Programa Curricular y Listado de Grupos de Ingeniería De Sistemas E Informática, Sede Medellín

Generado por danielcgiraldo, usando danielcgiraldo/horarios-unal

Compilado January 23, 2024

Convenciones

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	CÓDIGO	Asiamatana Ohlimatania	CÓDIGO Asignatura
8:00 10:00		14:00 16:00		12:00 14:00				Asignatura Obligatoria	Opcional
	ipus idor y Río		Campus Robledo		Inde	terminado			

^{*}Este documento es un apoyo generado a partir de información obtenida del buscador de cursos y no es oficial. La precisión y actualidad de los datos pueden variar y no se garantiza su exactitud. Es responsabilidad de cada estudiante verificar la información proporcionada y asegurarse de su validez antes de tomar decisiones basadas en ella.

Programa Curricular

			REQUISITOS						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATUI	RA	CÓD	IGO	NOM	1BRE DI	E LA AS	IGNATU	RA
1000003-M	Álgebra Lineal	Créditos: 4	10000	08-M	Geo	metría V	ectorial	Y Analíti	ca
	OBJETIVO Asimilar los fundamentos del Algebra Lineal, a ni la profundidad necesaria para adquirir los conocimientos y l (capacidad de análisis y de razonamiento lógico - deductivo)	abilidades básicas							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: GUILLERMO ARTURO MANTILLA SOLER.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 46 ³		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		14:00 ³ 16:00	
	Grupo (10) Profesor: Jose Manuel Gomez Guerra.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		12:00 ³ 14:00	<u> </u>
	Grupo (11) Profesor: ALEJANDRO ARENAS TIRADO.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00	08:00 ³ 10:00	
	Grupo (12) Profesor: Luis Fernando Jimenez Buitrago.	Bloques: 41 ¹ , 41 ² , 12 ³		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00		10:00 ³ 12:00	
	Grupo (13) Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		08:00 ³ 10:00	
	Grupo (14) Profesor: No informado	Bloques: 21 ¹ , 41 ² , 41 ³	10:00 ¹ 12:00	20:00		18:00 ³ 20:00			
	Grupo (15) Profesor: Harry Smith Guzman Guzman.	Bloques: 12 ¹ , 11 ² , 11 ³	14:00 ¹ 16:00	18:00 ² 20:00	2	18:00 ³ 20:00			
	Grupo (16) Profesor: Jader Alfredo Cano Vásquez.	Bloques: 46 ¹ , 21 ² , 21 ³	14:00 ¹ 16:00		18:00 ² 20:00		18:00 ³ 20:00		
	Grupo (17) Profesor: Harry Smith Guzman Guzman.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 21 ³	16:00 1 18:00		18:00 ² 20:00		18:00 ³ 20:00		
	Grupo (18) Profesor: JULIAN URIBE CASTAÑEDA.	Bloques: 11 ¹ , 21 ² , 21 ³	14:00 ¹ 16:00		18:00 ² 20:00		18:00 ³ 20:00		
	Grupo (2) Profesor: Daniele Sepe .	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 46 ³			08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00	14:00 ³ 16:00	
	Grupo (3) Profesor: Edgardo Jose Marbello Santrich.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 46 ³			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00	10:00 ³ 12:00	
	Grupo (4) Profesor: Gustavo Adolfo Restrepo Arboleda.	Bloques: 121, 122, 213			16:00 ¹		16:00 ²	14:00 ³	

	Grupo (5) Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez.	Bloques: 12*, 12*, 12*	14:00	14:00	10:00
	Grupo (6) Profesor: EDGAR ARTURO RAMOS NAVARRETE.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	10:00 ³ 12:00
	Grupo (7) Profesor: Luis Fernando Jimenez Buitrago.	Bloques: 25 ¹ , 25 ² , 12 ³	16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	12:00 ³ 14:00
	Grupo (8) Profesor: Gustavo Adolfo Restrepo Arboleda.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	18:00 ¹ 20:00	18:00 ² 20:00	10:00 ³ 12:00
	Grupo (9) Profesor: Luis Fernando Jimenez Buitrago.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00	08:00 ³ 10:00
	Grupo (ORIN-01) Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO.		09:00 11:00	09:00 11:00	
	Grupo (TUMA-01) Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.		Múlt	iples Horarios	
1000004-M	Cálculo Diferencial	Créditos: 4			
	OBJETIVOS Estudiar los conceptos de límite y derivada para variable real y utilizar estas ideas en la solución de problema trazado de curvas y razones de cambio. METODOLOGÍA: La r	s de optimización, nodalidad de cursos			
	GRUPOS	LUN.	MAR. MIE.	JUE. VIE.	SÁB. DOM.
	Grupo (1) Profesor: Marlon Luis Torres Ramirez.	Bloques: 11 ¹ , 46 ² , 46 ³ 06:00 08:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (10) Profesor: Cristhiam Manuel Lopez Arcos .	Bloques: 46 ¹ , 41 ² , 41 ³ 12:00 ¹ 14:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (11) Profesor: Marlon Luis Torres Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 21 ³ 12:00 14:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (12) Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 21 ¹ , 46 ² , 46 ³ 12:00 ¹ 14:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (13) Profesor: Wilmar Alberto Gonzalez Medina.	Bloques: 21 ¹ , 21 ² , 21 ³ 12:00 ¹ 14:00	18:00 ² 20:00	18:00 ³ 20:00	
	Grupo (14) Profesor: No informado	Bloques: 12 ¹ , 43 ² , 43 ³ 06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (15) Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³ 08:00 ¹ 10:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (16) Profesor: Manuel Danilo Echeverry Franco.	Bloques: 12 ¹ , 43 ² , 43 ³ 06:00 ¹ 08:00	08:00 ² 10:00	08:00 ³ 10:00	
	Grupo (17) Profesor: Diego Alejandro Muñoz Durango.	Bloques: 25 ¹ , 46 ² , 46 ³ 08:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (18) Profesor: Cristhiam Manuel Lopez Arcos .	Bloques: 46 ¹ , 46 ² , 46 ³ 08:00	$14:00^2 \\ 16:00$	14:00 ³ 16:00	
	Grupo (19) Profesor: Jhon Fredy Ruiz .	Bloques: 12 ¹ , 43 ² , 43 ³ 16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (2) Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 46 ² , 46 ³ 06:00 ¹ 08:00	08:00 ² 10:00	08:00 ³ 10:00	
	Grupo (20) Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³ 10:00 ¹ 12:00	18:00 ² 20:00	18:00 ³ 20:00	
	Grupo (21) Profesor: Edgardo Jose Marbello Santrich.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 21 ³ 10:00 ¹ 12:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (22) Profesor: HENOCK VENEGAS GOMEZ.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 21 ³ 10:00 ¹ 12:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (23) Profesor: Manuel Danilo Echeverry Franco.	Bloques: 43 ¹ , 12 ² , 12 ³ 10:00 ¹ 12:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (3) Profesor: David Blazquez Sanz.	Bloques: 21 ¹ , 46 ² , 46 ³ 06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (4) Profesor: Wilmar Alberto Gonzalez Medina.	Bloques: 21 ¹ , 46 ² , 46 ³ 06:00 ¹ 08:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (5) Profesor: Jonnathan Ramírez Granada.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 21 ³ 14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00	14:00 ³ 16:00	
	Grupo (6) Profesor: Duver Walter Davila Usma.	Bloques: 12 ¹ , 11 ² , 11 ³ 16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (7) Profesor: Jonnathan Ramírez Granada.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 21 ³ 16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (8) Profesor: Jhon Fredy Ruiz .	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 21 ³ 12:00 ¹ 14:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (9) Profesor: Marlon Luis Torres Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 46 ² , 46 ³ 14:00 ¹ 16:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID (AMAZ-01) RAMIREZ.		14:00 16:00	11:00 13:00	
	Grupo (CARI-01) Profesor: Jhon Hernadno Henry Diaz.		09:00 11:00	09:00 11:00	
	Grupo (ORIN-01) Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO.	11:00 13:00	07:00 09:00	07:00 09:00	
	Grupo (TUMA-01) Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.		Múlt	iples Horarios	
	Grupo (TUMA-02) Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.		Múlt	iples Horarios	

Grupo (5) Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez. Bloques: 12¹, 12², 12³

Grupo Profesor: Edgar Joany Vargas Florez. Múltiples Horarios **(TUMA-03)**

	(TUMA-03)					
1000005-M	Cálculo Integral	Créditos: 4	1000004-M	Cálcu	lo Diferenc	ial
	OBJETIVOS: General: lograr la apropiación por parte del. estud conceptos fundamentales del cálculo integral de funciones de u crear habilidades que le permitan aplicar estos conocimientos e	na variable real y				
	GRUPOS		LUN. MAR.	MIE. JUE.		SÁB. DOM.
	Grupo (1) Profesor: Andrés López Valencia. Bl	loques: 12¹, 12², 21³	06:00 ¹ 08:00	06:00° 08:00		08:00 ³ 10:00
	Grupo (10) Profesor: Daniel Ricardo Arteaga Bedoya. Bl	loques: 12¹, 12², 21³		08:00 ¹ 10:00	10:00	12:00 ³ 14:00
		loques: 12¹, 12², 21³		08:00 ¹ 10:00	10:00	12:00° 14:00
	Grupo (12) Profesor: Holmes Alberto Chavarria Arboleda.	loques: 12¹, 12², 11³	16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (13) Profesor: Daniel Ricardo Arteaga Bedoya. Bl	loques: 12¹, 12², 21³		10:00 ¹ 12:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (14) Profesor: Juan Diego Durango Higinio.	loques: 12¹, 12², 21³	16:00 ¹ 18:00	16:00° 18:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (15) Profesor: Juan Humberto Arango Escalante. Bl	loques: 41¹, 41², 11³	06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (16) Profesor: Cindy Yurany Gonzalez Sanchez. Bl	loques: 11¹, 11², 21³	14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (17) Profesor: Cindy Yurany Gonzalez Sanchez. Bl	loques: 21¹, 21², 46³	16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00		08:00 ³ 10:00
	Grupo (18) Profesor: DAVID ANDRÉS NOREÑA BIANDÓN.	loques: 21¹, 21², 21³	18:00 ¹ 20:00	18:00 ² 20:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (19) Profesor: Daniel Ricardo Arteaga Bedoya. Bl	loques: 12¹, 12², 41³		12:00 ¹ 14:00		08:00 ³ 10:00
	Grupo (2) Profesor: Juan Humberto Arango Escalante. Bl	loques: 12¹, 12², 11³		06:00 ¹ 08:00		08:00 ³ 10:00
	Grupo (20) Profesor: Harry Smith Guzman Guzman. Bl	loques: 21¹, 21², 12³		08:00 ¹ 10:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (21) Profesor: Manuela Bastidas Olivares. Bl	loques: 11¹, 12², 12³	10:00 ¹ 12:00	10:00 ² 12:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (22) Profesor: Wilmar Alberto Gonzalez Medina. Bl	loques: 21¹, 21², 43³		16:00 ¹ 18:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (23) Profesor: Dairo Ernesto Chaverra Arias. Bl	loques: 12¹, 12², 41³		16:00 ¹ 18:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (24) Profesor: Jhonatan Carmona Otalvaro.	loques: 46¹, 46², 46³		18:00 ¹ 20:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (25) Profesor: Juan Diego Durango Higinio. Bl	loques: 12¹, 12², 46³		14:00 ¹ 16:00		10:00 ³ 12:00
	Grupo (26) Profesor: No informado	loques: 21 ¹ , 46 ² , 46 ³	$ \begin{array}{c c} 10:00^{1} & 18:00^{2} \\ 12:00 & 20:00 \end{array} $	18:00 ³ 20:00		
	Grupo (3) Profesor: No informado Bl	loques: 12¹, 12², 21³	16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00		08:00 ³ 10:00
	Grupo (4) Profesor: Jhonatan Carmona Otalvaro. Bl	loques: 12¹, 12², 21³		14:00 ¹ 16:00		10:00 ³ 12:00
	Grupo (5) Profesor: DAVID ANDRÉS NOREÑA BLANDÓN.	loques: 12¹, 12², 21³	$06:00^{1}$ $08:00$	06:00 ² 08:00		10:00 ³ 12:00
	Grupo (6) Profesor: Nelson Andrés Agudelo Parra. Bl	loques: 12¹, 12², 21³		06:00 ¹ 08:00		10:00 ³ 12:00
	Grupo (7) Profesor: Manuel Danilo Echeverry Franco. Bl	loques: 12¹, 12², 46³		12:00 ¹ 14:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (8) Profesor: Hugo Javier Arbelaez Pulgarin. Bl	loques: 12¹, 12², 21³	14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00		14:00 ³ 16:00
	Grupo (9) Profesor: Holmes Alberto Chavarria Arboleda.	loques: 12¹, 12², 43³	$06:00^{1}$ $08:00$	06:00 ² 08:00		12:00 ³ 14:00
	Grupo (TUMA-01) Profesor: John Jader Mira Albanes.			Múltiples Ho	rarios	
3010651	Estadística I	Créditos: 3	1000005-M	Cálo	culo Integra	ıl
	Objetivos: Proporcionar elementos básicos acerca de la teoría d variables aleatorias y distribuciones de variables aleatorias. Log se apropie de las técnicas básicas usadas frecuentemente en el	grar que el estudiante				
	GRUPOS		LUN. MAR.	MIE. JUE.	VIE.	SÁB. DOM.
	Grupo (1) Profesor: Olga Alexandra Bustos Giraldo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	12:00 ¹ 14:00	12:00 ² 14:00		
	Grupo (2) Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		$12:00^{1}$ $14:00$	12:00 ² 14:00	
	Grupo (3) Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		10:00 ¹ 12:00	10:00 ² 12:00	
	Grupo (4) Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00	
				1	2	

	Grupo (5) Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		16:00 18:00	16:00 18:00	
	Grupo (6) Profesor: Olga Alexandra Bustos Giraldo.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00		
	Grupo (7) Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	18:00 ¹ 20:00	18:00 ² 20:00		
1000019-M	Física Mecánica	Créditos: 4	1000004-M	Cálcul	o Diferencial	
	OBJETIVOS: Generales: - Desarrollar los conceptos fundame Newtoniana y aplicar estos a diversas situaciones típicas de	la física Desarrollar en	1000008-M	Geometría V	'ectorial Y Analíti	ca
	los estudiantes capacidad para enfrentar y resolver problema GRUPOS	as e iniciarlos en los	LUN. MAR.	MIE. JUE.	VIE. SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³	10:00 12:00	10:00 ² 12:00 12:00 12:00 ³ 14:00		
	Grupo (10) Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		06:00 ¹ 08:00 08:00 ² 10:00	06:00 08:00	
	Grupo (11) Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		06:00 08:00	06:00 ² 08:00 ₃ 08:00 ³ 10:00	
	Grupo (12) Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		06:00 ¹ 08:00 ₂ 10:00 ² 12:00	06:00 08:00	
	Grupo (13) Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	16:00 ¹ 16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00		
	Grupo (14) Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 16:00 16:00 ² 18:00	16:00 18:00		
	Grupo (15) Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	16:00 18:00	14:00 ² 16:00 16:00 ³ 18:00		
	Grupo (16) Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	16:00 18:00	12:00 ² 14:00 ₃ 16:00 18:00		
	Grupo (17) Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³		$10:00^{1}$ $12:00_{2}$ $12:00^{2}$ $14:00$	12:00 14:00	
	Grupo (18) Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		1 12:00 14:00	10:002 $12:00$ $12:003$ $14:00$	
	Profesor: William Ernesto Rodriguez Grupo (19) Cordoba. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		1 12:00 14:00	12:002 14:00 14:003 16:00	
	Grupo (2) Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	10:00 ¹ 12:00 12:00 ² 14:00	10:00 12:00		
	Grupo (20) Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 16:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (21) Profesor: Tatiana Cristina Muñoz Hernandez. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³		06:00 ¹ 08:00 ₂ 08:00 ² 10:00	08:00 10:00	
	Grupo (22) Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		08:00 10:00	06:00 ² 08:00 08:00 ³ 10:00	
	Grupo (23) Profesor: Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		08:00 10:00	08:00 ² 10:00 ₃ 10:00 ³ 12:00	
	Grupo (24) Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	$12:00^{1}\\14:00$	08:00 ² 10:00	08:00 ³ 10:00	
	Profesor: Tatiana Cristina Muñoz Grupo (25) Hernandez. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (26) Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		16:00 ¹ 16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (27) Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 16:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (28) Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		16:00 ¹ 14:00 ² 18:00 16:00	16:00 ³ 18:00	
			1			1

Grupo (29)	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³		06:00 08:00 ² 10:00		10:00 12:00		
Grupo (3)	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	08:0 10:0 10:0 12:0	00 ¹	10:00 12:00			
Grupo (30)	Profesor: Luis Ignacio Londoño Ramirez. Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		10:00 12:00		06:00 ² 08:00 ₃ 10:00 ³ 12:00		
Grupo (31)	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³		$08:00^{1}$ $10:00$ $10:00^{2}$ $12:00$		10:00 12:00		
Grupo (32)	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		10:00 12:00		08:00 ² 10:00 ₃ 10:00 ³ 12:00		
Grupo (33)	Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	06:0 08:0 10:0	00 ₂	06:00 08:00			
Grupo (34)	Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³	06:0 08:0		06:00 ² 08:00 08:00 ³ 10:00			
Grupo (35)	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	06:0 08:0 10:0 12:0	00 ₂	06:00 08:00			
Grupo (36)	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³	06:0 08:0		06:00 ² 08:00 10:00 ³ 12:00			
Grupo (37)	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	16:00 ¹ 12:0 18:00 14:0		12:00 ³ 14:00			
Grupo (38)	Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	12:0 14:0		12:00 ³ 14:00			
Grupo (39)	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	12:0 14:0		12:00 ³ 14:00			
Grupo (4)	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	10:0 12:0		08:00 ² 10:00 10:00 ³ 12:00			
Grupo (40)	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 12:0 16:00 14:0		12:00 ³ 14:00			
Grupo (5)	Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	06:0 08:0 10:0	00 ₂	08:00 10:00			
Grupo (6)	Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	08:0 10:0		06:00 ² 08:00 ₃ 08:00 ³ 10:00			
Grupo (7)	Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	08:0 10:0 10:0 12:0	00 ₂	08:00 10:00			
Grupo (8)	Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³	08:0 10:0		08:00 ² 10:00 ₃ 10:00 12:00			
Grupo (9)	Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		$06:00^{1} \\ 08:00 \\ 12:00^{2} \\ 14:00$		06:00 08:00		
Grupo (TUMA-01)	Profesor: Chapottin Giraldo Jimenez.		-	Múlt	iples Hor	arios		
	Vectorial Y Analítica	Créditos: 4						
dos y tres dir	 Desarrollar destrezas y habilidades en el uso nensiones y sus aplicaciones a otras ramas de l los elementos básicos de la teoría de matrices 	a matemática.	LUN. MA	R. MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Profesor: Edgardo Jose Marbello Santrich.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 14:0 16:00 16:0	00 ²	14:00 ³ 16:00			
Grupo (10)	Profesor: No informado	Bloques: 41 ¹ , 41 ² , 41 ³	08:00 ¹ 12:0 10:00 14:0	00 ²	12:00 ³ 14:00			
Grupo (11)	Profesor: Daniel Cabarcas Jaramillo.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	08:00 ¹	12:00 ²		12:00 ³		
-тиро (II)	1.01.0001. Daniel Cabareas Jarannio.	2104000. 21 , 12 , 12	10:00 08:00 ¹ 06:0	14:00	06:00 ³	14:00		

Bloques: 121, 122, 123

1000008-M

Grupo (12) Profesor: Nelson Andrés Agudelo Parra.

			10.00 08.00	08.0	0_	
	Grupo (13) Profesor: No informado	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	$ \begin{array}{c c} 08:00^{1} & 18:00^{2} \\ 10:00 & 20:00 \end{array} $	18:0 20:0		
	Grupo (14) Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	12:00 ¹ 14:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	
	Grupo (15) Profesor: Dairo Ernesto Chaverra Arias.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00	14:00 ³ 16:00	
	Grupo (16) $^{\text{Profesor: DAVID}}_{\text{BLANDÓN}}$ ANDRÉS NOREÑA	Bloques: 41 ¹ , 46 ² , 11 ³	14:00 ¹ 16:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	
	Grupo (17) Profesor: Juan Camilo Gomez Cano.	Bloques: 12 ¹ , 11 ² , 11 ³	16:00 ¹ 06:00 ² 18:00 08:00	06:0 08:0		
	Grupo (18) Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna.	Bloques: 21 ¹ , 43 ² , 43 ³	$ \begin{array}{c cc} 14:00^{1} & 08:00^{2} \\ 16:00 & 10:00 \end{array} $	08:0 10:0		
	Grupo (19) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho.	Bloques: 46 ¹ , 11 ² , 11 ³	14:00 ¹ 16:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (2) Profesor: Diego Mejia Duque.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	$ \begin{array}{c cc} 14:00^{1} & 12:00^{2} \\ 16:00 & 14:00 \end{array} $	12:0 14:0		
	Grupo (20) Profesor: Dairo Ernesto Chaverra Arias.	Bloques: 41 ¹ , 43 ² , 43 ³	16:00 ¹ 14:00 ² 18:00 16:00	14:0 16:0		
	Grupo (3) Profesor: Diego Mejia Duque.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	12:00 ¹ 08:00 ² 14:00 10:00	08:0 10:0		
	Grupo (4) Profesor: Frank Rodrigo Duque Patiño.	Bloques: 41 ¹ , 41 ² , 41 ³	14:00 ¹ 14:00 ² 16:00	14:0 16:0		
	Grupo (5) Profesor: No informado	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	$ \begin{array}{c c} 14:00^{1} & 18:00^{2} \\ 16:00 & 20:00 \end{array} $	18:0 20:0		
	Grupo (6) Profesor: MARCO PALUSZNY KLUCZYNSKY.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³	16:00 ¹ 16:00 ² 18:00	16:0 18:0		
	Grupo (7) Profesor: No informado	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	08:00 ¹ 10:00	18:00 ² 20:00	18:00 ³ 20:00	
	Grupo (8) Profesor: No informado	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	$ \begin{array}{c c} 14:00^{1} & 18:00^{2} \\ 16:00 & 20:00 \end{array} $	18:0 20:0		
	Grupo (9) Profesor: Jhon Fredy Ruiz.	Bloques: 21 ¹ , 41 ² , 41 ³	14:00 ¹ 16:00	18:00 ² 20:00	18:00 ³ 20:00	
	Grupo Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID (AMA-01) RAMIREZ.		09:00 11:00	09:0 11:0		
	Grupo (CARI-01) Profesor: Juan David Osorio Cano.			09:00 11:00	09:00 11:00	
	Grupo (ORIN-01) Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO			14:00 16:00	14:00 16:00	
	Grupo Profesor: FRANCISCO JAVIER RODRÍGU. (TUMA-01) CORTÉS.	EZ		Múltiples I	Horarios	
3006906	Matemáticas Discretas	Créditos: 4				
	Objetivos generales: 1. Motivar al estudiante para que se fa abstractos de razonamiento y de representación de la infor destreza matemática de los estudiantes, especialmente su	mación. 2. Refinar la				
	GRUPOS		LUN. MAR.	MIE. JUE	. VIE. SÁB	DOM.
	Grupo (1) Profesor: FERNANDO ALBERTO MORAL: JAUREGUI.	ES Bloques: 12¹, 12²	08:00 ¹ 10:00	08:0 10:0		
	Grupo (2) Profesor: FERNANDO ALBERTO MORALI JAUREGUI.	ES Bloques: 12¹, 12²		14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00	
	Grupo (3) Profesor: Julio Cesar Morales Cuervo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		12:00 ¹ 14:00	$12:00^{2} \\ 14:00$	
	Grupo (4) Profesor: Camilo Arias Abad.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00	

DICCIDI	TATAD	ORLIGATORIA	((C)
DISCIPI	INAR		

					RE	QUISIT	os		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	1	CÓD	(GO	NOM	IBRE DE	E LA AS	IGNATU	RA
3007847	Base De Datos I	Créditos: 3	3007	741		Estruct	ura De I	Datos	
	Objetivo general: Presentar los conceptos básicos referentes a datos, formas de modelarlas, manipularlas y permitir la interac mediante un sistema de gestión de bases de datos (SGBD). Obj	ción con ellas							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda.	Bloques: M8¹, M8²		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (2) Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda.	Bloques: M8¹, M8²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00			
	Grupo (3) Profesor: No informado		12:00 14:00		12:00 14:00				
3010440	Calidad De Software	Créditos: 3	3007	852]	Ingenierí	a De Red	quisitos	
	Hoy en dia la calidad se ha convertido en un aspecto important desarrollo de software. La competitividad del mercado y los nu								

	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.	Bloques: M8 ¹ , M8 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
3007741	Estructura De Datos	Créditos: 3	3007		Progr	amación	Orientac	la A Obje	etos
	OBJETIVOS: - Presentarle al estudiante los conceptos y técnica								
	definición de agregados de datos y algoritmos para su manipul los lenguajes procedí mentales Agregados como concepto re								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Julian Moreno Cadavid.	Bloques: M8 ¹ , M8 ²			10:00 ¹ 12:00		$10:00^2$ $12:00$		
	Grupo (2) Profesor: Maria Constanza Torres Madroñero.	Bloques: M8¹		08:00 10:00	08:00 10:00				
	Grupo (3) Profesor: Maria Constanza Torres Madroñero.	Bloques: M8 ¹ , M7 ²		08:00 ¹ 10:00	14:00 ² 16:00				
3010407	Estructuración Y Evaluación De Proyectos De Ingen	iería Créditos: 3	3010	408	Fundame	entos De	Proyecto	s En Ing	enier
	El objetivo principal del curso, que utiliza la metodología de approyectos, es desarrollar pensamiento crítico y habilidades par	ra resolver problemas,							
	analizando el entorno y desarrollando el estado del arte del ter GRUPOS	ma a trabajar para	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Laura Marcela Londoño Vasquez.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²		14:00 ¹		14:00 ²			
	Crupo (2) Profesor: ANGELA MARÍA MALDONADO	Bloques: M3 ¹ , M3 ²		16:00 06:00 ¹		16:00 06:00 ²			
	Grupo (2) GALLÓN.	Bioques: M3-, M3-		08:00	12.001	08:00	12:00 ²		
	Grupo (3) Profesor: Freddy Ayala Espinel.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²			12:00 ¹ 14:00		12:00 14:00		
	Grupo (4) Profesor: Juan Pablo Valencia Rodriguez.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²		18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
	Grupo (5) Profesor: Laura Marcela Londoño Vasquez.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (6) Profesor: Daniela Gutierrez Sepulveda.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
	Grupo (7) Profesor: Alejandro Silva Cortes.	Bloques: M8B¹						08:00 ¹ 12:00	
3011020	Fundamentos De Analítica	Créditos: 3	3007	847		Base	De Dato	s I	
	La Analítica se refiere al uso de grandes volúmenes de datos p toma de decisiones en contextos empresariales y de negocios. confluyen los conocimientos y saberes propios de cuatro grand	En esta área							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan David Velasquez Henao.	Bloques: M8B ¹	$08:00^{1}$ $12:00$						
3010435		0 / 10 0							
	Fundamentos De Programación	Créditos: 3							
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudi	iante en las técnicas							
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudi básicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante le de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr	iante en las técnicas a capacidad el analisis						a í n	
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudi básicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la	iante en las técnicas a capacidad el analisis	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudi básicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante le de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr	iante en las técnicas a capacidad el analisis	LUN.	08:00 ¹ 10:00 ₂ 12:00 ²	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita	iante en las técnicas a capacidad el analisis este objetivo el	LUN.	08:00 ¹ 10:00 ₂ 12:00 ² 14:00 08:00 ¹	MIE.	12:00 ²	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.	iante en las técnicas a capacidad el analisis este objetivo el Bloques: 12 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2}$	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.	este objetivo el Bloques: 12 ¹ , 04 ² Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2} \\ 10:00 \\ 10:00^{2}$	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.	Bloques: 41 ¹ , 04 ² Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$	MIE.	12:00 ² 14:00 08:00 ² 10:00 10:00 ² 12:00 08:00 ¹	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.	Bloques: 41 ¹ , 04 ² Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{2}$ $10:00$ $10:00^{2}$ $12:00$	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (12) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (13) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	12:00 ² 14:00 08:00 ² 10:00 10:00 ² 12:00 08:00 ¹ 10:00 ₂ 12:00 14:00 08:00 ¹	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (12) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.	Bloques: 41 ¹ , 04 ² Bloques: 41 ¹ , 04 ² Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2} \\ 10:00 \\ 10:00^{2} \\ 12:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00_{2} \\ 12:00 \\ 14:00 \\$	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (12) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (13) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2} \\ 10:00 \\ 10:00^{2} \\ 12:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 14:00 \\ 10:00 \\ 16:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 10:0$	VIE.	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (12) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (13) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (14) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2} \\ 10:00 \\ 10:00^{2} \\ 12:00 \\ 10:00_{2} \\ 12:00 \\ 14:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00_{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00_{3} \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ $		SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (12) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (13) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (14) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2} \\ 10:00 \\ 10:00 \\ 12:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 12:00 \\ 14:00 \\ 16:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 16:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 16:00 \\ $	08.00^{1} 10.00 12.00^{2}	SÁB.	DO
	DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudibásicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la de problemas y su solución empleando algoritmos. Para lograr GRUPOS Grupo (1) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (10) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (11) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (12) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Grupo (13) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (14) Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Grupo (15) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 41 ¹ , 04 ²	LUN.	$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $08:00^{1}$	MIE.	$12:00^{2} \\ 14:00 \\ 08:00^{2} \\ 10:00 \\ 10:00 \\ 12:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 12:00 \\ 14:00 \\ 16:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 16:00 \\ 08:00^{1} \\ 10:00 \\ 16:00 \\ $	08:00 ¹ 10:00 ₂	SÁB.	DO

	Grupo (18) Profesor: Miguel De Jesus Pinto Herrera.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²					$08:00^{1}$ $10:00$ $16:00^{2}$ $18:00$		
	Grupo (19) Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²				14:00 ¹ 16:00	06:00 ² 08:00		
	Grupo (2) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²		08:00 ¹ 10:00 ₂ 14:00 ² 16:00					
	Grupo (20) Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²				14:00 ¹ 16:00	08:00 ² 10:00		
	Grupo (21) Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²				14:00 ¹ 16:00	10:00 ² 12:00		
	Grupo (22) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²				14:00 ¹ 16:00	12:00 ² 14:00		
	Grupo (23) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²				14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00		
	Grupo (24) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²				14:00 ¹ 16:00	16:00 ² 18:00		
	Grupo (3) Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²		08:00 ¹ 10:00 ₂ 16:00 ² 18:00					
	Grupo (4) Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²			$08:00^{1}$ $10:00$ $12:00^{2}$ $14:00$				
	Grupo (5) Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²			$08:00^{1} \\ 10:00 \\ 14:00^{2} \\ 16:00$				
	Grupo (6) Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²			$08:00^{1}$ $10:00_{2}$ $16:00^{2}$ $18:00$				
	Grupo (7) Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²		14:00 ¹ 16:00	06:00 ² 08:00				
	Grupo (8) Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²		14:00 ¹ 16:00	08:00 ² 10:00				
	Grupo (9) Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 ¹ , 04 ²		14:00 ¹ 16:00	10:00 ² 12:00				
	Grupo (CARI-01) Profesor: Juan David Osorio Cano.				11:00 13:00		11:00 13:00		
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado		11:00 13:00		11:00 13:00				
	Grupo (TUMA-01) Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.				Múlti	ples Hor	arios		
3010408	Fundamentos De Proyectos En Ingeniería El objetivo principal del curso, que utiliza la metodología de apr proyectos, es desarrollar pensamiento crítico y habilidades para analizando el entorno y desarrollando el estado del arte del tem	resolver problemas,	30104			Inf	Formática		
	GRUPOS	_	LUN.	MAR.	MIE. 14:00 ¹	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Santiago Arango Aramburo.	Bloques: 04¹		06:00 ¹	18:00	06:00 ²			
	Grupo (2) Profesor: Diego Alexander Herrera Uribe.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²		08:00 18:00 ¹		08:00 18:00 ²			
	Grupo (3) Profesor: TOMMY VALLEJO LOPEZ.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²		20:00 08:00 ¹		20:00 08:00 ²			
	Grupo (4) Profesor: Diego Alexander Herrera Uribe.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²		10:00	08:00 ¹	10:00			
	Grupo (5) Profesor: Oscar Echeverri Ramirez.	Bloques: 04¹		14:00 ¹	12:00	14:00 ²			
	Grupo (6) Profesor: Hernan Dario Alvarez Zapata.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²		16:00		16:00	14:00 ¹		
	Grupo (7) Profesor: Juan Pablo Valencia Rodriguez.	Bloques: 04¹					18:00	00.001	
	Grupo (8) Profesor: Diego Alexander Herrera Uribe.	Bloques: 04¹						08:00 ¹ 12:00	
3007852	Ingeniería De Requisitos	Créditos: 3	30078	53		Ingenier	ía De So	ftware	
	OBJETIVOS: OBJETIVO GENERAL: Practicar los conocimientos asignaturas previas en la elaboración de las fases de definición y Sistema Informático que solucione los problemas particulares de	y análisis de un							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Fernan Alonso Villa Garzon. Bl	oques: M8B¹, M8B²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
3007853	Ingeniería De Software	Créditos: 3	30077	44	Progr	amación	Orientad	la A Obje	etos

	OBJETIVOS: Objetivo General: Desarrollar habilidades de modela desarrollo de Soluciones Informáticas a problemas prácticos, emp enfoque metodológico. Objetivos Específicos: - Caracterizar los di	leando para ello un							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Maria Clara Gomez Alvarez.	Bloques: M8¹, M8²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00			
	Grupo (2) Profesor: Maria Clara Gomez Alvarez.	Bloques: M8¹, M8²			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
3010438	Introducción A La Ingeniería De Sistemas E Informátic	c a Créditos: 2							
	DESCRIPCIÓN Esta asignatura busca desarrollar en los participas general y contextualizada del quehacer de un Ingeniero de Sistem interacción con otros alumnos, profesores y profesionales del área	as, mediante la							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Jovani Alberto Jimenez Builes.	Bloques: 24 ¹		10:00 ¹ 12:00					
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado			10:00 12:00					
3010476	Introducción A La Inteligencia Artificial	Créditos: 3	30078	847		Base	De Dato	s I	
	El objetivo de la asignatura es ofrecer una introducción a la Inteli sus fundamentos, áreas de aplicación y problemas que intenta res desarrollar un conjunto de las técnicas más usadas en este campo	olver, así como							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza.	Bloques: M8¹, M7²		10:00 ¹ 12:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (2) Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza.	Bloques: M8¹, M7²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
3010415	Introducción Al Análisis De Decisiones	Créditos: 3	3007	331	5	Simulaci	ón De Sis	stemas	
	Objetivo: Brindar a los estudiantes elementos y herramientas de la de análisis de decisiones, así como diferentes herramientas de sof	tware, para							
	enfrentar los procesos de toma de decisión al interior de la organi GRUPOS	zación. Objetivos	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
		Bloques: M7¹, M8²		16:00 ¹ 18:00	14:00 ² 16:00	J			
	Grupo (2) Profesor: Gloria Patricia Jaramillo Alvarez.	Bloques: M7¹, M8²		14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00				
3007324	Investigación De Operaciones I	Cráditas, 3	100000		10:00	Álge	ebra Line	al	
3007324	OBJETIVO Proporcionar herramientas avanzadas de investigación que le permitan al ingeniero estudiar y planificar sistemas comple plantear alternativas que en lo posible sean óptimas para su adec	de operaciones ejos con el fin de	aciones 3010435 Fundamento			tos De Programación			
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Gabriel Alberto Awad Aubad.	Bloques: M8¹, M7²	08:00 ¹ 10:00	10:00 ² 12:00					
	Grupo (2) Profesor: Gabriel Alberto Awad Aubad.	Bloques: M8¹, M7²	08:00 ¹ 10:00	08:00 ² 10:00					
	Grupo (3) Profesor: Luis Fernando Moreno Velasquez.	Bloques: M7¹, M8²		10:00 ¹ 12:00	12:00 ² 14:00				
	Grupo (4) Profesor: Luis Fernando Moreno Velasquez.	Bloques: M7¹, M8²		12:00 ¹ 14:00	12:00 ² 14:00				
	Grupo (5) Profesor: Diana Lorena Cadavid Higuita.	Bloques: M7¹	14:00 16:00	11.00	11.00		10:00 12:00		
	Grupo (6) Profesor: Diana Lorena Cadavid Hiquita.	Bloques: M7¹	16:00				10:00		
3007744	Programación Orientada A Objetos	Créditos: 3	30104	435	Fund	damento	12:00 s De Pro	gramaci	ón
	OBJETIVOS: 1.1 GENERAL: Presentar al estudiante los conceptos asociados al desarrollo de aplicaciones informáticas, con base en	y técnicas el paradigma de						9	
		nceptuales como		MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	los objetos. 1.2 ESPECIFICOS: - Presentar tanto los elementos coi GRUPOS		LUN.						
	GRUPOS	Bloques: 12 ¹ , M7 ²	LUN.	14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Guzman .	Bloques: 12 ¹ , M7 ² Bloques: 12 ¹ , M7 ²	LUN.						
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Guzman .		LUN.	16:00 14:00 ¹ 16:00 12:00		16:00 16:00 ² 18:00 12:00			
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (2) Profesor: Jaime Alberto Guzman .		LUN.	16:00 14:00 ¹ 16:00 12:00 14:00 12:00		16:00 16:00 ² 18:00 12:00 14:00 14:00			
3010439	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (2) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (3) Profesor: No informado		3010 <i>a</i>	16:00 14:00 ¹ 16:00 12:00 14:00 12:00 14:00	Estructur	16:00 16:00 ² 18:00 12:00 14:00 14:00 16:00			oyect
3010439	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (2) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (3) Profesor: No informado Grupo (4) Profesor: No informado	Bloques: 12 ¹ , M7 ² Créditos: 4 prendizaje basado y habilidades para		16:00 14:00 ¹ 16:00 12:00 14:00 12:00 14:00		16:00 16:00 ² 18:00 12:00 14:00 14:00 16:00	Evaluacio Ingenieri		oyect
3010439	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (2) Profesor: Jaime Alberto Guzman . Grupo (3) Profesor: No informado Grupo (4) Profesor: No informado Proyecto Integrado De Ingeniería El objetivo principal de este curso, que utiliza la metodología de a en proyectos, es desarrollar en el estudiante pensamiento crítico y	Bloques: 12 ¹ , M7 ² Créditos: 4 prendizaje basado y habilidades para		16:00 14:00 ¹ 16:00 12:00 14:00 12:00 14:00	Estructur MIE.	16:00 16:00 ² 18:00 12:00 14:00 14:00 16:00			oyect

	Grupo (2) Profesor: Gustavo Adolfo Viana Casas. Bloc	τues: M3¹, M3²			16:00 18:00		16:00 18:00		
	Grupo (3) Profesor: Christian Rafael Ortiz Jimenez. Bloc	ղues: M3¹, M3²		18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
	Grupo (4) Profesor: Gustavo Adolfo Viana Casas. Blog	լues: M3¹, M3²			18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00		
	Grupo (5) Profesor: Alvaro Leon Ospina Montoya.	Bloques: 04¹						10:00 ¹ 14:00	
3007865	Redes Y Telecomunicaciones I	Créditos: 3	30078	367		Sistem	as Opera	itivos	
	OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el curso, el estudiante estará en caj distinguir las distintas tipologías de redes para comunicar varios com aplicar técnicas para desarrollar aplicaciones que utilicen una red; te	putadores y							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez. Bloc	ues: M7¹, M7²		06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00			
	Grupo (2) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.		18:00 20:00			18:00 20:00			
3007331	Simulación De Sistemas	Créditos: 3	30069	914		Es	tadística	I	
	OBJETIVOS: El objetivo general está compuesto por dos partes. En su se estudia la simulación de eventos discretos, sus fundamentos, aspec metodológicos generales y un buen número de aplicaciones, casos y e	ctos	30106	551		Es	tadística	I	
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Yris Olaya Morales. Bloc	ques: M8¹, M7²		14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00				
	Grupo (2) Profesor: Yris Olaya Morales. Bloc	լues: M8¹, M7²		14:00 ¹ 16:00	10:00 ² 12:00				
3007867	Sistemas Operativos	Créditos: 3	30104	126	Teoría l	De Lengi	ıajes De	Program	ación
	OBJETIVO GENERAL: Ofrecer a los alumnos una descripción, lo más posible, de los conceptos fundamentales, estructura y funcionamiento sistemas operativos de computadores. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - D	de los							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez. Blog	լues: M7¹, M8²	12:00 ¹ 14:00		08:00 ² 10:00				
	Grupo (2) Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez. Bloc	τues: M7¹, M8²	14:00 ¹ 16:00		08:00 ² 10:00				
3010426	Teoría De Lenguajes De Programación	Créditos: 3	30104	135	Fun	damento	s De Pro	gramaci	ón
	Descripción y Objetivos: Este curso tiene como objetivo general el deconocimientos, habilidades y destrezas para el diseño e implementaci prototipos sencillos de intérpretes, compiladores y traductores. El cu	ón de	30069	906		Matemá	ticas Dis	cretas	
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza. Blo	ques: 12¹, M7²			10:00 ¹ 12:00		08:00 ² 10:00		
	Grupo (2) Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza. Blo	ques: 12¹, M7²			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
	Grupo (3) Profesor: Oscar Mauricio Salazar Ospina.			08:00 10:00		08:00 10:00			

DISCIPLINAR OPTATIVA (T)

					RE	QUISIT	os		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATU	TRA	CÓD	(GO	NOM	IBRE DI	E LA ASI	GNATU	RA
3007848	Base De Datos Ii	Créditos: 3	3007	847		Base	De Dato	s I	
	El objetivo general de la asignatura es ampliar los conocimi para un mejor aprovechamiento de esta tecnología, adquirie habilidades para la creación de sistemas de bases de datos	endo destrezas y							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda.	Bloques: M8B ¹ , M8B ²			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
3010836	Cátedra De Sistemas: Una Visión Histórico-Cultu Computación	ral De La Créditos: 3	3010	438 I1	ntroducci		Ingenier formática		stemas E
	Es posible definir la informática, también llamada computac estudio que abarca el conjunto de conocimientos, métodos y tratamiento automático de la información, junto con sus teo	técnicas referentes al							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Julian Moreno Cadavid.	Bloques: 12¹					14:00 ¹ 16:00		
3011018	Creación Multimedia	Créditos: 3	3007744 Progr			amación	Orienta	da A Obj	etos
	En esta asignatura, el/la estudiante adquirirá competencias al arte en diferentes formatos digitales.	en la ingeniería aplicada							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.

	Grupo (1) Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.	Bloques: M7¹			16:00 20:00				
3011019	Desarrollo Web	Créditos: 3	3007	847		Base	e De Dato	s I	
	En esta asignatura, el/la estudiante aplicará sus conocimientos desarrollo de software en general para construir un desarrollo p enfoque práctico y aplicativo. Recorrerá desde los fundamentos	oara la web con un	3007	865	Rec	des Y Tel	lecomuni	caciones	I
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Daniel Chanci Restrepo.	Bloques: M7¹						08:00 ¹ 12:00	
3007311	Dinamica De Sistemas	Créditos: 3	3007	331		Simulaci	ión De Si	stemas	
	Objetivo: Capacitar al estudiante en el análisis de la estructura de sistemas mediante el uso de herramientas blandas de la inve operaciones, específicamente de la dinámica de sistemas. Objet	stigación de							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Santiago Arango Aramburo.	Bloques: M8¹, M7²		12:00 ¹ 14:00	12:00 ² 14:00				
	Grupo (2) Profesor: Santiago Arango Aramburo.	Bloques: M8 ¹ , M7 ²		12:00 ¹ 14:00		$12:00^2$ $14:00$			
3007202	Fundamentos De Economía	Créditos: 3							
	OBJETIVO GENERAL: Familiarizar al estudiante con las teorías, problemas más relevantes de la economía. Se pretende brindar herramientas analíticas necesarias para el entendimiento de la s	al estudiante las							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÅB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Edison De Jesús Vásquez Sánchez.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		2		
	Grupo (2) Profesor: Liliana Yaned Franco .	Bloques: 43 ¹ , 43 ²			06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00		
	Grupo (3) Profesor: Edison De Jesús Vásquez Sánchez.	Bloques: 43 ¹ , 43 ²	12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00				
	Grupo (4) Profesor: No informado	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (5) Profesor: Oscar Gonzalo Manrique Diaz.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00				
	Grupo (6) Profesor: Juan Fernando Arango Sanchez.	Bloques: 43 ¹ , 43 ²		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (7) Profesor: Juan Fernando Arango Sanchez.	Bloques: 46¹	10:00 ¹ 13:00						
	Grupo (AMAZ-01) Profesor: Allan Andrew Wood Schofield.			07:00 09:00		07:00 09:00			
	Grupo (CARI-01) Profesor: Johannie Lucia James Cruz.			09:00 11:00		09:00 11:00			
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado		07:00 09:00			07:00 09:00			
	Grupo Profesor: ALEJANDRO PEREZ Y SOTO (TUMA-01) DOMINGUEZ.				Múlt	iples Hoi	rarios		
3008883	Fundamentos De Sistemas De Información E Intelige De Negocios Objetivo General: capacitar al estudiante para plantear solucion		3010	435	Fun	damento	os De Pro	gramaci	ón
	diversos en forma de algoritmos, escribirlos en un lenguaje de ejecutarlos en un computador. Objetivos Específicos: - Identifico	programación y							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Luis Carlos Londoño Atehortua. Bl	loques: M8B¹, M8B²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo (2) Profesor: Martin Dario Arango Serna.	Bloques: M8 ¹ , M8 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
3007851	Gestión De Proyectos De Software	Créditos: 3	3010	440		Calidao	d De Soft	ware	
	OBJETIVOS Objetivo General: Reconocer los elementos fundam posibilitan la adecuada gestión de proyectos de Software, incluy planeación, seguimiento y control del riesgo. Objetivos Específic	vendo la estimación,							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: No informado	Bloques: M81			06:00 ¹ 10:00				
3010500	Gestión Del Talento Humano	Créditos: 3	3010	425	Teoría A	Administ	rativa Y (Organiza	cional
	OBJETIVO: contribuir al desarrollo de competencias en los Inge participar en la gestión estratégica del talento humano en las or nuevos contextos de globalización y competencia. PRÁCTICA: vi	ganizaciones, en los							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: LUZ DINORA VERA ACEVEDO. Bl	loques: M8B¹, M8B²			08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		
	Grupo (2) Profesor: LUZ DINORA VERA ACEVEDO.	Bloques: M8 ¹ , M8 ²			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
3009151	Introducción A La Robótica	Créditos: 3	3010	476	Introdu	cción A I	La Intelig	encia Ar	tificial
	OBJETIVO GENERAL: este curso introducirá a los estudiantes a	los fundamentos,							

	tecnologías y los algoritmos de la robótica. El trabajo se centrará en aspectos							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Jovani Alberto Jimenez Builes. Bloques: M3 ¹						08:00 ¹ 12:00	
3007323	Investigación De Mercados Créditos: 3	30069	915		Est	adística	Ii	
	OBJETIVOS - Estudiar la investigación de mercadeo como una herramienta de información gerencial dentro del proceso de la toma de decisiones Profundizar en las técnicas y procedimientos usados actualmente por los investigadores Aborda	3010	524	F	undamen	itos De M	Iercadeo	
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Paola Andrea Ortiz Rendon. Bloques: M8B ¹ , M8B ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
3007325	Investigación De Operaciones Ii Créditos: 3	3007:	324	Inv	estigació	n De Ope	eraciones	s I
	OBJETIVOS - Proporcionar herramientas avanzadas en Investigación de Operaciones tales como: cadenas de Markov, Teorías de colas, toma de decisiones e inventarios para la optimización de diseños de procesos productivos y administrativos.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Luis Fernando Moreno Velasquez. Bloques: M8 ¹ , M8 ²				10:00 ¹ 12:00	12:00 ² 14:00		
	Grupo (2) Profesor: Laura Lotero Velez. Bloques: M8 ¹ , M8 ²				08:00 ¹ 10:00	10:00 ² 12:00		
3011021	Programación Para Ingeniería Créditos: 3	100000	03-M		Álge	ebra Line	al	
	En esta asignatura, el/la estudiante ampliará sus conocimientos en programación en temas como manejo de arreglos multidimensionales, graficación y análisis de datos.Intr	30104	435	Fun	ndamento	s De Pro	gramacio	ón
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Gabriel Alberto Awad Aubad. Bloques: M7 ¹	14:00 ¹ 18:00						
3009150	Redes Neuronales Artificiales Y Algoritmos Bio-Inspirados Créditos: 3	30104	476	Introdu	cción A L	a Intelig	encia Ar	tificial
	Presentar el paradigma de los sistemas conexionistas y los conceptos básicos necesarios para realizar aplicaciones exitosas de esta herramienta a problemas reales. El estudiante adquirirá el conocimiento suficiente para: lograr un							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Juan David Ospina Arango. Bloques: M8 ¹ , M8 ²		18:00 ¹		18:00 ²			
3007595	Redes Teleinformaticas I Créditos: 4	30078	20:00	Re	20:00 des Y Tel	ecomuni	caciones	T
5007535	Este curso introduce la arquitectura, funciones, componentes y modelos de Internet y otras redes de computadores. Utiliza los modelos por capas OSI y TCP para	3007	000	Tio	400 1 101		odoronos	•
	examinar la naturaleza y roles de protocolos y servicios en las capas de aplicación, GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Omar Augusto Roa Romero. Bloques: M2¹, M2², M2³	14:001		12:00 ²		12:00 ³		
3007596	Redes Teleinformaticas Ii Créditos: 4	16:00 3007!	595	14:00	Redes Te	14:00	aticas I	
3007330	Este curso describe la arquitectura, componentes y operación de enrutadores, y explica los principios de enrutamiento y los protocolos asociados. Los estudiantes	3007	333		ricues re	icinioi in	uticus i	
	analizan, configuran, verifican y soluciona problemas con los principales protocolo						- (-	
	GRUPOS	12:00 ¹	MAR. 12:00 ²	MIE.	JUE. 12:00 ³	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Omar Augusto Roa Romero. Bloques: M2¹, M2², M2³	14:00	14:00		14:00			
3007872	Sistemas Complejos Créditos: 3	3007	331		Simulaci	ón De Si	stemas	
	OBJETIVOS Desarrollar habilidades para analizar los comportamientos de los sistemas a partir de la intuición y a partir de herramientas matemáticas cualitativas bajo condiciones variables y de no linealidad. PROGRAMA RESUMIDO Qué es							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Carlos Jaime Franco Cardona. Bloques: M8 ¹ , M8 ²	10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00				
3010425	Teoría Administrativa Y Organizacional Créditos: 3							
	OBJETIVOS CENTRALES DEL CURSO : 1) Reflexionar sobre elementos asociados al concepto de organización social, a su estructura y su dinámica tanto interna como							
	avtorna 7) Hetudiar la avalución de la teoria general de la administración 2		MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	externa. 2) Estudiar la evolución de la teoría general de la administración . 3) GRUPOS	LUN.	1.17.71.					
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Giovanni Perez Ortega. Bloques: 12 ¹ , 12 ²	LUN.	MAIN.	08:00 ¹ 10:00	3	08:00 ² 10:00		
	GRUPOS	LUN.	16:00 ¹ 18:00	08:00 ¹	16:00 ² 18:00			
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Giovanni Perez Ortega. Bloques: 12 ¹ , 12 ²	LUN.	16:00 ¹	08:00 ¹	16:00 ²			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA			IGO	REQUISITOS NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
1000009-M	Biología General	Créditos: 3	COD	100	NON	IDKE DI	LA ASI	IGNATO	IA	
	El curso tiene un enfoque teórico práctico, que ofrece al estudian general y actualizada de las ciencias biológicas. La asignatura pren la formación de profesionales con una visión crítica de los dife	nte, una visión etende contribuir								
	GRUPOS	zenes topiscom	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO	
	Grupo (1) Profesor: Jesus Oswaldo Velasquez Restrepo. Francisco Luis Montoya Herrera.	Bloques: 11 ¹ , 11 ²		10:00 ¹ 12:00		$10:00^2$ $12:00$				
	Grupo (2) Profesor: Jesus Oswaldo Velasquez Restrepo. Francisco Luis Montoya Herrera.	Bloques: 11 ¹ , 11 ²		12:00	10:00 ¹ 12:00	12:00	10:00 ² 12:00			
	Grupo (3) Profesor: Francisco Luis Montoya Herrera.	Bloques: 11 ¹ , 11 ²			08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (4) Profesor: Adelaida Maria Gaviria Rivera.	Bloques: 11 ¹ , 11 ²	12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00					
	Grupo (5) Profesor: Sergio Orduz Peralta.	Bloques: 11 ¹ , 11 ²	10:00 ¹ 12:00	12:00 ² 14:00						
	Grupo (6) Profesor: Jorge Andres Perez Zabala.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	12.00	11.00	14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo Profesor: Hooz Angela Chaparro Mendivelso. (AMAZ-01) Santiago Roberto Duque Escobar.			16:00 18:00	10.00	16:00 18:00	10.00			
	Grupo (CARI-01) Profesor: Adriana Santos Martinez.		07:00 09:00	10.00	07:00 09:00	10.00				
	Grupo Drofosov, Nástav Formanda Davog Buitrago		16:00		16:00					
	(OKIN-01)		18:00		18:00 Múlt	iples Hor	arios			
1000006-M	(TUMA-01) Profesor: Maritza Ocampo Betancur.	0 (11)	10000	OF M				ma l		
.000000 F1	Cálculo En Varias Variables OBJETIVOS: - Estudiar los conceptos fundamentales del cálculo de varias variables (límites, continuidad, diferenciación e integración centrales del Cálculo vectorial (Teoremas de Green, Gauss y Stok	n) y los teoremas	10000	05-M		Carc	ulo Integ	rai		
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO	
	Grupo (1) Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00				
	Grupo (2) Profesor: JULIAN URIBE CASTAÑEDA.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo (3) Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna.	Bloques: 41 ¹ , 41 ²			06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00			
	Grupo (4) Profesor: LUIS ALBERTO WILLS TORO.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00				
	Grupo (5) Profesor: LUIS ALBERTO WILLS TORO.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00				
1000007-M	Ecuaciones Diferenciales	Créditos: 4	10000	03-M		Álge	bra Line	al		
	OBJETIVOS: -Modelar por medio de ecuaciones diferenciales algusimples y predecir su comportamientoComprender y utilizar las analíticas y cualitativas para resolver ecuaciones diferenciales. M	s diferentes técnicas	10000	05-M		Cálc	ulo Integ	ral		
	GRUPOS	iliobologia, L	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO	
	Grupo (1) Profesor: Oscar Ivan Giraldo Galeano.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo (2) Profesor: Rodney Jaramillo Justinico.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²			06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00			
	Grupo (3) Profesor: Janette Lopez Rodriguez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00				
	Grupo (4) Profesor: John Jader Mira Albanes.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00				
	Grupo (5) Profesor: ALEJANDRO ARENAS TIRADO.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²			12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (6) Profesor: Eddye Alejandro Bustamante Monsalve.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00				
	Grupo (7) Profesor: ALEJANDRO ARENAS TIRADO.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²			18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
	Grupo (8) Profesor: Jonnathan Ramírez Granada.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00				
3006927	Estadística Descriptiva Y Exploratoria	Créditos: 4	3006	931	Intro	oducción Est	Al Mane		tos	
	objetivos. conocer y profundizar en las distintas técnicas de análi datos, métodos para la recolección de datos, técnicas formales de estadística y técnicas de regresión y análisis de varianza. A trave	e inferencia				13				
	GRUPOS	o de ejempios	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO	
	Grupo (1) Profesor: Kenneth Roy Cabrera Torres.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²			08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
3006915	Estadística Ii	Créditos: 4	3006	914		Est	adística	I		
3000913				651			adística			

	v de los elementos del muestreo. El curso tendrá una orienta	ción teórico-práctica							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Freddy Hernández Barajas.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (2) Profesor: Jhonatan Cardona Jimenez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00			
3009137	Estadística Iii	Créditos: 4	3006				adística	Ii	
	El objetivo general es proporcionar los elementos básicos de tiempo univariadas, lineales y no lineales, e introducir el mar	nejo de software para							
	implementarla, con énfasis en el cálculo de pronósticos y apl GRUPOS	icaciones. Programa	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Nelfi Gertrudis Gonzalez Alvarez.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	·	08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (2) Profesor: Nelfi Gertrudis Gonzalez Alvarez.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
1000017-M	Física De Electricidad Y Magnetismo	Créditos: 4	10000	19-M		Físic	a Mecán	ica	
	OBJETIVOS Generales - Describir aquellos fenómenos físicos conceptos de campo y potencial gravitacionales, eléctricos y los conceptos de campo y potencial a casos gravitacionales, e	magnéticos Aplicar							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Ana María Metaute Hoyos. Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		12:00 ¹ 14:00 14:00 16:00		12:00 14:00			
	Grupo (10) Profesor: Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		16:00 ¹ 18:00	12:00 ² 14:00	16:00 ³ 18:00			
	Grupo (11) Profesor: Brayan De Jesus Patiño Jurado. Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00	12:00 ³ 14:00		
	Grupo (12) Profesor: Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		16:00 ¹ 18:00 18:00 20:00		16:00 18:00			
	Grupo (13) Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³			12:00 ¹ 14:00 18:00 ² 20:00		12:00 14:00		
	Grupo (14) Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 21 ¹ , 41 ² , 41 ³			08:00 ¹ 10:00 12:00 ² 14:00		12:00 14:00		
	Grupo (15) Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque. Brayan De Jesus Patiño Jurado.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³			12:00 14:00		08:00 ² 10:00 12:00 ³ 14:00		
	Grupo (16) Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³			12:00 ¹ 14:00 16:00 ² 18:00		12:00 14:00		
	Grupo (17) Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		08:00 ¹ 10:00 10:00 ² 12:00		08:00 10:00			
	Grupo (18) Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		08:00 10:00		08:00 ² 10:00 10:00 ³ 12:00			
	Grupo (19) Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³		08:00 ¹ 10:00	10:00 ² 12:00	08:00 ³ 10:00			
	Grupo (2) Profesor: Ana María Metaute Hoyos. Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		12:00 14:00		12:00 ² 14:00 14:00 16:00			
	Grupo (20) Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³		08:00 10:00		08:00 ² 10:00 18:00 ³ 20:00			
	Grupo (21) Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Brayan De Jesus Patiño Jurado.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³			06:00 08:00		06:00 ² 08:00 10:00 ³ 12:00		
	Grupo (22) Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Bloques:	: 41 ¹ , 12 ² , 41 ³ , 12 ⁴ , 21 ⁵			06:00 08:00		06:00 08:00 14:00 16:00		
	Grupo (23) Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	12:00 ¹ 14:00		06:00 ² 08:00		06:00 ³ 08:00		
	Grupo (24) Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	14:00 ¹		06:00 ²		06:00 ³		
									1

	Grupo (3) Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³	12:00 14:00	$12:00\\14:00^{3}\\16:00\\18:00$		
	Grupo (4) Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	12:00 ¹ 14:00 16:00 ² 18:00	3 12:00 14:00		
	Grupo (5) Profesor: Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 ¹ , 41 ² , 41 ³	08:00 ¹ 10:00 10:00 12:00	10:00 12:00		
	Grupo (6) Profesor: Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³	10:00 12:00	$08:00^{2}$ $10:00$ $10:00^{3}$ $12:00$		
	Grupo (7) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³	$10:00^{1} \\ 12:00_{2} \\ 12:00^{1} \\ 14:00$	10:00 12:00		
	Grupo (8) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 41 ¹ , 41 ² , 21 ³	10:00 12:00	$10:00^{2}$ $12:00$ $12:00^{3}$ $14:00$		
	Grupo (9) Profesor: Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	16:00 ¹ 18:00	$ \begin{array}{c c} 14:00^{2} & 16:00^{3} \\ 16:00 & 18:00 \end{array} $		
1000020-M	Física De Oscilaciones, Ondas Y Óptica	Créditos: 4	1000007-M	Ecuacione	es Diferenciales	
	OBJETIVOS Generales - Familiarizar al estudiante con los Construir un cuerpo teórico coherente que permita explica Espeíficos: - Analizar los fundamentos del movimiento osci	ar los fenómenos ópticos.				
	GRUPOS		LUN. MAR.	MIE. JUE.	VIE. SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 46 ¹ , 21 ² , 46 ³	10:00 ¹ 12:00	12:00 ² 10:00 ³ 14:00 12:00		
	Grupo (10) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	$ \begin{array}{c cc} 16:00^{1} & 12:00^{2} \\ 18:00 & 14:00 \end{array} $	12:00 ³ 14:00		
	Grupo (11) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	12:00 ¹ 14:00	$08:00^2$ $12:00^3$ $10:00$ $14:00$		
	Grupo (12) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 21 ³	12:00 ¹ 14:00	12:00 ² 14:00	08:00 ³ 10:00	
	Grupo (13) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	. Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	06:00 ¹ 08:00	10:00 ² 12:00	10:00 ³ 12:00	
	Grupo (14) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 12 ¹ , 21 ² , 12 ³	00.00	10:00 ¹ 06:00 ² 12:00 08:00	10:00 ³ 12:00	
	Grupo (15) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.		$14:00^{1}\\16:00$	10:00 ² 12:00	10:00 ³ 12:00	
	Grupo (16) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.		16:00	10:00 ¹ 14:00 ²	10:00 ³	
	Grupo (2) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	. Bloques: 46¹, 46², 21³	10:00 ¹ 12:00	$ \begin{array}{c c} 12:00 & 16:00 \\ \hline & 10:00^2 \\ & 12:00 \end{array} $	12:00 12:00 ³ 14:00	
	Grupo (3) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	. Bloques: 46 ¹ , 21 ² , 46 ³	10:00 ¹ 12:00 12:00 12:00 14:00	3 10:00 12:00	14.00	
	Grupo (4) Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 46¹, 46², 21³	10:00 12:00	$10:00^{2}$ $12:00$ $12:00^{3}$ $14:00$		
	Grupo (5) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³		$\begin{array}{c cc} 12:00^{1} & 10:00^{2} \\ 14:00 & 12:00 \end{array}$	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (6) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 21 ¹ , 41 ² , 41 ³	10:00 ¹ 12:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	
	Grupo (7) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 21 ¹ , 41 ² , 41 ³		$10:00^{1}$ $12:00_{2}$ $12:00$ $14:00$	12:00 14:00	
	Grupo (8) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 41 ¹ , 21 ² , 41 ³		1 12:00 14:00	$10:00^{2}$ $12:00_{3}$ $12:00^{3}$ $14:00$	
	Grupo (9) Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 21 ¹ , 12 ² , 12 ³	$\begin{array}{c c} 14:00^{1} & 12:00^{2} \\ 16:00 & 14:00 \end{array}$	12:00 ³ 14:00		
3010334	Fundamentos De Matemáticas	Créditos: 4				
	Los objetivos principales de este curso son dos: 1. Motivar familiarice con los métodos abstractos de razonamiento y información. 2. Desarrollar las destrezas matemáticas nec	de representación de la				
	GRUPOS		LUN. MAR.	MIE. JUE.	VIE. SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Bibiana Lopez Rodriguez.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	10:00 ¹	10:00 ²		
			08:00 ¹	08:00 ²		

Grupo (1) Profesor: MARCO PALUSZNY KLUCZYNSKY. Bloques: 46¹, 46² Introducción Al Manejo De Datos Estadísticos Créditos: 4 Este curso esta diseñado para los estudiantes de primer semetre de la carrera de estadística para que adquieran un panorama general de los tópicos fundamentales de la estadística y para estimular el pensamiento estadístico. Objetivos: 1. Explora GRUPOS LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DO Grupo (1) Profesor: Mateo Ochoa Medina. Bloques: 41¹, 41² 16:00¹ 18:00 18:00 Química General OBJETIVOS: Enfatizar determinados conceptos químicos para lo cual se implementa un procedimiento sencillo y claro que les permita comprobar de forma experimental el tema de estudio. Promover un mejor conocimiento y comprensión de la Química		Grupo (2) Profesor: Carlos Augusto Velez Lopez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		10:00		10:00			
Recommendation and internal controllation in transplaces of this college. CARLYON	3010391	Geometría Aplicada	Créditos: 4							
Compo (1) Professor, MARCO PAL (SZAN KI (GZYNSKY, Blogues 40, 467 1400		necesarias para aplicaciones en áreas relacionadas con imágenes	s cómo diseño							
District Professor MALD Professor District Dist		GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
Ente curso west direlated para de estratament de primer memorie la courser de la castellation y arm est directal de la establistic (Chiedroux I. Ficulora, CRIPOS Grupo (1) Fidenon: Marie General Crieditora 2 OURTINOS Entériar determinate de convenir quantico para jo coal se insulementa de la Chiedroux I. Crieditora 2 OURTINOS Entériar determinate de convenir quantico para jo coal se insulementa de la Chiedroux I. Crieditora 2 Grupo (1) Fidenon: HAN JUE UNIL AURIL LOPEZ. Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: Kelly Alajandra Cautra Alvarraz. Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: Kelly Alajandra Cautra Alvarraz. Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: Kelly Alajandra Cautra Alvarraz. Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: Kelly Alajandra Cautra Alvarraz. Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: AURA VIVIANA HANO Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: AURA VIVIANA HANO Sloques 10° Grupo (1) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (2) Fidenon: AURA AVIVIANA Sloques Sloques 10° Grupo (2) Fidenon: AURA AVIVIANA Sloques Sloques 10° Grupo (2) Fidenon: AURA AVIVIANA Sloques Sloques 10° Grupo (2) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (2) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (2) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (3) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (4) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (5) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (6) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Grupo (7) Fidenon: AURA AVIVIANA HAND Sloques 10° Gru		Grupo (1) Profesor: MARCO PALUSZNY KLUCZYNSKY.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²							
Composition	3006931	Introducción Al Manejo De Datos Estadísticos	Créditos: 4							
Compo (1) Professor: Maises Ochioa Medina. Bioquesi 411, 411 1000		estadística para que adquieran un panorama general de los tópic	os fundamentales							
Laborator De Química General Creditors		GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
OBJETTOOR Excitation decremands conceptor qualities parts to calle de implemental all trans do catalos. Proteorer in major conceimental al trans do catalos. Proteorer in major conceimental al trans do catalos. Proteorer in major conceimental y compressión de la Quinteza. GRUPOS Grupo (1) Profesior. JUAN JOSE ORTIZ LÓPEZ. Bloques: 16º Grupo (10) Profesior. Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. JUAN JOSE ORTIZ LÓPEZ. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. JUAN JOSE ORTIZ LÓPEZ. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. ANDREA MESA COMEZ. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. ANDREA MESA COMEZ. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. ANDREA MESA COMEZ. Bloques: 16º Grupo (18) Profesior. ANDREA MESA COMEZ. Bloques: 16º Grupo (17) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (18) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (20) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (21) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (22) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (23) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (24) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (25) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (27) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (27) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (27) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (27) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (27) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (3) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (3) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (3) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (3) Profesior. MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16º Grupo (3) Profesior. No informado Bloques: 16º Grupo (49) Profesior. ANDREA MESA GOMEZ. Bloques: 16º Grupo (5) Profesior. ANDREA MESA GOMEZ. Bl		Grupo (1) Profesor: Mateo Ochoa Medina.	Bloques: 41 ¹ , 41 ²							
up pro-estimated security of clare que te permitte comprober de forme acceptamental commo de contemental permitted in the forme of the contemental permitted in the forme of the contemental permitted in the forme of the forme o	3006825	Laboratorio De Química General	Créditos: 2	3006	5829		Quín	nica Gene	eral	
Crupo (1) Profesor, JUAN JOSE ORTIZ LOPEZ. Bloques: 16' 12.00		un procedimiento sencillo y claro que les permita comprobar de	forma experimental							
Grupo (10) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Grupo (11) Professor, MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Grupo (12) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Biloques: 16 ¹ Grupo (13) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Biloques: 16 ¹ Grupo (13) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Biloques: 16 ¹ Grupo (13) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Biloques: 16 ¹ Grupo (13) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Biloques: 16 ¹ Grupo (13) Professor, Kelly Alejandra Careto Alvarez. Biloques: 16 ¹ Grupo (14) Professor, Julan JOSE ORTIZ LOPEZ. Biloques: 16 ¹ Grupo (17) Professor, ANDREA MESA COMEZ. Biloques: 16 ¹ Grupo (17) Professor, ANA MARIA CORRALES Grupo (18) Professor, ANA MARIA CORRALES Biloques: 16 ¹ Grupo (19) Professor, Julan JOSE ORTIZ LOPEZ. Biloques: 16 ¹ Grupo (19) Professor, MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Biloques: 16 ¹ Grupo (20) Professor, MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Biloques: 16 ¹ Grupo (21) Professor, No informado Biloques: 16 ¹ Grupo (22) Professor, No informado Biloques: 16 ¹ Grupo (23) Professor, No informado Biloques: 16 ¹ Grupo (24) Professor, No informado Biloques: 16 ¹ Grupo (27) Professor, Jose Fernando Carcia. Biloques: 16 ¹ Grupo (3) Professor, Jose Fernando Carcia. Biloques: 16 ¹ Grupo (4) Professor, Jose Fernando Carcia. Biloques: 16 ¹ Grupo (5) Professor, Jose Fernando Carcia. Biloques: 16 ¹ Grupo (6) Professor, ANDREA MESA COMEZ. Biloques: 16 ¹ Grupo (7) Professor, Jose Fernando Carcia. Biloques: 16 ¹ Grupo (7) Professor, ANDREA MESA COMEZ. Biloques: 16 ¹ Grupo (8) Professor, ANDREA MESA COMEZ. Biloques: 16 ¹ Biloques: 16 ¹ Grupo (9) Professor, Andrea Carcia. Biloques: 16 ¹ Biloques: 16 ² Biloques: 16 ² Biloques: 16 ³ Biloque		GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
Grupo (12) Profesor MONIX TRUJILLO HINCAPIE. Grupo (12) Profesor Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Grupo (13) Frofesor Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16 ¹ Grupo (14) Profesor Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16 ¹ Grupo (15) Profesor Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16 ¹ Grupo (15) Profesor JAUNA JUNIANA LIANO Grupo (16) Profesor ANDREA MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (17) Profesor ANDREA MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (17) Profesor ANDREA MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (18) Profesor ANDREA MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (19) Profesor MONIX TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16 ¹ Grupo (21) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (22) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (24) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (27) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (28) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (29) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (27) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (37) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (47) Profesor No informado Bloques: 16 ¹ Grupo (57) Profesor Andrea MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (67) Profesor Andrea MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (77) Profesor Andrea MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (78) Profesor Andrea MESA GÓMEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (79) Profesor CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (79) Profesor CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (79) Profesor CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ¹ Grupo (79) Profesor CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ² Grupo (79) Profesor CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ² Grupo (79) Profesor CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ.		Grupo (1) Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ.	Bloques: 16¹							
Grupo (12) Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bloques: 16¹ 1300 11500 1600 1300 1600 1500 1600		Grupo (10) Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez.	Bloques: 16 ¹							
Grupo (1.2) Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez. Bioques: 16' 13.00 13.00 16.00		Grupo (11) Profesor: MONIK TRUJILLO HINCAPIE.	Bloques: 16¹							
Grupe (14) Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ. Bloques: 16 ¹ 12.00 15.00		Grupo (12) Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez.	Bloques: 16¹							
Grupo (13) Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ. Bloques: 16¹ 10.00 10.00 13.00 1		Grupo (13) Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez.	Bloques: 16¹							
Grupo (16) Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ. Bloques: 16¹ 10.00° 13.00° 10.00° 13.00° 10.00°		Grupo (14) Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ.	Bloques: 16¹							
Grupo (16) Profesor: ANA MARÍA CORRALES Bloques: 16¹ 13:00¹ 13:00¹ 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00² 10:00²		Grupo (15) Profesor: LAURA VIVIANA LLANO TRUJILLO.	Bloques: 16¹							
Grupo (18) Profesor: ANA MARÍA CORRALES Bloques: 16¹			Bloques: 16 ¹							
Grupo (19) Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ. Bloques: 16¹ 10.00 15.00 15.00 10.00 15.00 15.00 10.00 15.00		Grupo (17) Profesor: ANA MARÍA CORRALES RESTREPO.	Bloques: 16¹							
Grupo (2) Profesor: MONIK TRUJILLO HINCAPIE. Bloques: 16¹ 07:00¹ 10:00		Grupo (18) Profesor: ANA MARÍA CORRALES RESTREPO.	Bloques: 16 ¹							
Grupo (20) Profesor: ANA MARÍA CORRALES Bloques: 16¹ 10:00 10:00 13:		Grupo (19) Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ.	Bloques: 16 ¹							
Grupo (21) Profesor: No informado Bloques: 16¹ 13:00¹ 13:00¹ 16:00			Bloques: 16¹							
Grupo (22) Profesor: No informado Bloques: 16¹ 13:00¹ 13:00¹ 16:00 13:00¹ 16:00 16:0		Grupo (20) Profesor: ANA MARÍA CORRALES RESTREPO.	Bloques: 16¹							
Grupo (23) Profesor: No informado Bloques: 161 13:001 13:001 16:00		Grupo (21) Profesor: No informado	Bloques: 16 ¹							
Grupo (24) Profesor: No informado Bloques: 16¹ 13:00¹ 16:00		Grupo (22) Profesor: No informado	Bloques: 16¹							
Grupo (25) Profesor: No informado Bloques: 16¹ 13:00¹ 16:00		Grupo (23) Profesor: No informado	Bloques: 16¹							
Grupo (3) Profesor: Jose Fernando Garcia . Bloques: 16¹ 07:00¹ 10:00		Grupo (24) Profesor: No informado	Bloques: 16¹							
Grupo (3) Profesor: Jose Fernando Garcia Bloques: 16 ¹ 10:00		Grupo (25) Profesor: No informado	Bloques: 16 ¹							
Grupo (4) Profesor: MONIK TROJILLO HINCAPIE. Bloques: 16 ¹ 10:00		Grupo (3) Profesor: Jose Fernando Garcia .	Bloques: 16¹							
13:00 13:00 13:00 10:001 13:00 10:001 13:00 10:001		Grupo (4) Profesor: MONIK TRUJILLO HINCAPIE.	Bloques: 16¹							
TRUJILLO. Bloques: 161 13:00 07:00 10:00 10:00 10:00 13:00 10:00 13:00 10:00 13:00 13:00 10:00 13:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00		Grupo (5) Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ.	Bloques: 16¹							
10:00 10:00 Grupo (8) Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16¹ 10:00¹ 13:00 10:00¹ 13:00 10:00¹ 13:00 10:00¹ 13:00 10:00¹ 13:00 10:00¹ 10:00² 10:00			Bloques: 16¹							
Grupo (8) Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ⁻¹ Grupo (9) Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ. Bloques: 16 ⁻¹ 10:00 ⁻¹ 13:00 Grupo Profesor: Angela Andrea Conzalez Villa		Grupo (7) Profesor: Jose Fernando Garcia .	Bloques: 16¹							
Grupo (9) Profesor: CAROLINA PELAEZ HERNANDEZ. Bloques: 10. 13:00 07:00 11:00		Grupo (8) Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ.	Bloques: 16¹							
Grupo Profesor, Angela Andrea Conzalez Villa		Grupo (9) Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ.	Bloques: 16¹							

	Grupo Profesor: Jairo Humberto Medina Calderon. (CARI-01)					15:00 18:00		
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado					14:00 18:00		
	Grupo (ORIN-02) Profesor: No informado				14:00 18:00			
3006905	Matemáticas Especiales	Créditos: 4	1000007-M		Ecuacion	es Difere	enciales	
	En esta asignatura se estudian los problemas fundamentales de (problemas de frontera que involucran ecuaciones diferenciales de que el estudiante esté en capacidad de formular modelos ma	parciales) con el fin						
	GRUPOS		LUN. MAR		JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Alexander Quintero Velez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	10:00 12:00		10:00 ² 12:00			
3006907	Métodos Numéricos	Créditos: 4	1000003-M 1000005-M			bra Line ilo Integ		
	OBJETIVOS: Conseguir una comprensión integral de los método incluya los teoremas en los que se basan, la forma como se defir con ellos en el computador. Utilizar MATLAB como herramienta	nen y como se calcula	1000003-W		Calci	no meg	ıaı	
	GRUPOS		LUN. MAR	. MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Luis Eduardo Naspiran Herrera.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	16:00 18:00		16:00 ² 18:00			
	Grupo (2) Profesor: Bibiana Lopez Rodriguez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	14:00 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo (3) Profesor: Luis Eduardo Naspiran Herrera.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
3006829	Química General	Créditos: 3						
	OBJETIVOS: 1) Adquirir conciencia de la Química como ciencia diversas asignaturas profesionales, como también de numerosos y tecnológicos. 2) Propiciar el desarrollo de aptitudes y destreza	procesos científicos						
	GRUPOS		LUN. MAR	. MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	10:00 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (10) Profesor: Gloria Cristina Valencia Uribe.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	12:00 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (11) Profesor: Wilson Andres Castrillón López.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
	Grupo (12) Profesor: Ivon Esther Valenzuela Jaramillo.	Bloques: 25 ¹ , 46 ²	10:00 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (13) Profesor: Felipe Rodriguez Cumplido.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
	Grupo (14) Profesor: Pilar De La Cruz Garcia .	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	08:00 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (15) Profesor: Wilson Andres Castrillón López.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	14:00 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo (16) Profesor: Juan Manuel Peña Herrera.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	10:00 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (17) Profesor: Felipe Rodriguez Cumplido.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	10:00 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (18) Profesor: Javier Horacio Gomez Tamayo.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	06:00 08:00		06:00 ² 08:00			
	Grupo (19) Profesor: No informado	Bloques: 11 ¹ , 11 ²	12:00 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (2) Profesor: Javier Horacio Gomez Tamayo.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00		
	Grupo (20) Profesor: Maurin Salamanca Guzman.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		
	Grupo (21) Profesor: No informado	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		
	Grupo (22) Profesor: No informado	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	12:00 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (23) Profesor: No informado	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00		
	Grupo (24) Profesor: Constain Hugo Salamanca Mejía.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00		
	Grupo (3) Profesor: Ivon Esther Valenzuela Jaramillo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
	Grupo (4) Profesor: Karen Daniela Gómez López.	Bloques: 11 ¹ , 11 ²	16:00 18:00)	16:00 ² 18:00			
	Grupo (5) Profesor: Astrid Elena Sanchez Pino.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		
	Grupo (6) Profesor: Carlos Guillermo Paucar Alvarez.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²	06:00 08:00)1	06:00 ² 08:00			
	Grupo (7) Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ.	Bloques: 43 ¹ , 43 ²	16:00 18:00		16:00 ²			

Grupo (8) Profesor: No informado	Bloques: 43 ¹ , 43 ²	12:00 14:00		12:00 14:00		
Grupo (9) Profesor: STEPHANIA ROSALES DELGA	ADO. Bloques: 21 ¹ , 21 ²	16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
Grupo (AMAZ-01) Profesor: Angela Andrea Gonzalez Villa.		16:00 18:00		16:00 18:00		
Grupo (CARI-01) Profesor: Jairo Humberto Medina Calde	ron.	15:00 18:00		15:00 18:00		
Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado		09:00 11:00		09:00 11:00		
Grupo (ORIN-02) Profesor: No informado			07:00 09:00		07:00 09:00	
Grupo (ORIN-03) Profesor: No informado			09:00 11:00		09:00 11:00	
Grupo (TUMA-01) Profesor: Maritza Ocampo Betancur.			Múlti	ples Hor	rarios	
Grupo (TUMA-02) Profesor: Maritza Ocampo Betancur.			Múlti	ples Hor	arios	

TRABAJO DE GRADO (P)

		REQUISITOS								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA		CÓD	IGO	NON	MBRE D	E LA AS	IGNATU	RA	
3007869	Cursos De Posgrado	Créditos: 6								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM	
	Grupo (1) Profesor: Sia Sia Sia.						20:00 21:00			
3010684	Práctica De Extensión	Créditos: 6								
	Asignatura de Carácter especial en la que le estudiante fortalece, ap emplea y desarrolla su capacidad investigativa, su creatividad y disci en el tratamiento de un problema específico, mediante la aplicación	plina de trabajo								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM	
	Grupo (1) Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.								20:00 21:00	
	Grupo (2) Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda.								20:00 21:00	
	Grupo (3) Profesor: Carlos Jaime Franco Cardona.								20:00 21:00	
	Grupo (4) Profesor: Julian Moreno Cadavid.								20:00 21:00	
	Grupo (5) Profesor: John Willian Branch Bedoya.								20:00 21:00	
	Grupo (6) Profesor: Jaime Alberto Guzman .								20:00 21:00	
	Grupo (7) Profesor: Jovani Alberto Jimenez Builes.								20:00 21:00	
3007868	Trabajo De Grado	Créditos: 6								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM	
	Grupo (1) Profesor: Fernan Alonso Villa Garzon.								15:00	

NIVELACIÓN (E)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA		CÓDI	IGO	NOM	IBRE DI	E LA ASI	IGNATU	RA
1000044-M	Inglés I	Créditos: 3	1000	095	Exam	en De Cl	asificacio	ón En Ing	glés
	Se espera que los estudiantes al término de este primer nivel de comprender textos expositivos cortos relacionados con temática y que además, puedan expresar de manera oral y escrita informa	s de tipo académico							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: JUAN DAVID CASTAÑO ROLDAN.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
	Grupo (2) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²			16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
					The state of the s	II		1	

REQUISITOS

	Grupo (4) Profesor: Alvaro De Jesus Yepes Henao.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	14:00 ¹ 16:00		$14:00^2$ $16:00$			
	Grupo (5) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
	Grupo (6) Profesor: MYRIAM DEL CARMEN ARROYAVE RAMIREZ.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (AMAZ-01) Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.	07:0 09:0			07:00 09:00			
	Grupo (AMAZ-02) Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.			07:00 09:00		07:00 09:00		
	Grupo (AMAZ-03) Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.	09:0 11:0				09:00 11:00		
	Grupo (AMAZ-04) Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.		09:00 11:00		09:00 11:00			
	Grupo (CARI-01) Profesor: Keshia Hilary Howard Livingston.	07:0 09:0		07:00 09:00				
	Grupo (ORIN-02) Profesor: No informado		16:00 18:00		16:00 18:00			
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado	11:0 13:0		11:00 13:00				
	Grupo (TUMA-01) Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.		09:00 11:00	09:00 11:00				
	Grupo (TUMA-02) Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.		11:00 13:00	11:00 13:00				
	Grupo (TUMA-03) Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.		07:00 09:00	07:00 09:00				
	Grupo (TUMA-04) Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.				11:00 13:00	11:00 13:00		
	Grupo Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA (TUMA-05) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.				14:00 16:00	14:00 16:00		
	Grupo (TUMA-06) Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.				07:00 09:00	07:00 09:00		
1000048-M	Inglés I - Virtual	Créditos: 3	00095	Exam	en De Cl	asificacio	ón En Inç	glés
	Se espera que los estudiantes al término de este primer nivel de comprender textos expositivos cortos relacionados con temáticas y que además, puedan expresar de manera oral y escrita informa	de tipo académico						
	GRUPOS	LUN	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: MYRIAM DEL CARMEN ARROYAVE RAMIREZ.		18:00 20:00		18:00 20:00			
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii	100	20:00 12:00 14:00 0044-M		20:00 12:00 14:00	nglés I	121	
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO.	dan comprender 100 o académico y de	20:00 12:00 14:00		20:00 12:00 14:00	inglés I s I - Virti	ıal	
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, puet textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo	dan comprender 100 o académico y de	20:00 12:00 14:00 0044-M	MIE.	20:00 12:00 14:00	Ŭ	ual SÁB.	DOM.
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri	dan comprender 100 o académico y de ita, el estudiante	20:00 12:00 14:00 0044-M	MIE. 10:00 ¹ 12:00	20:00 12:00 14:00 I Inglé	s I - Virt		DOM.
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, puet textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri	dan comprender 100 o académico y de ita, el estudiante	20:00 12:00 14:00 0044-M	10:00 ¹	20:00 12:00 14:00 I Inglé	VIE. 10:00 ²		DOM.
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO.	dan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M MAR.	10:00 ¹	20:00 12:00 14:00 I Inglé JUE.	VIE. 10:00 ²		DOM.
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M MAR.	10:00 ¹ 12:00	20:00 12:00 14:00 I Inglé JUE.	VIE. 10:00 ² 12:00		DOM.
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46² Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00	10:00 ¹ 12:00	20:00 12:00 14:00 I Inglé JUE. 10:00 ² 12:00	VIE. 10:00 ² 12:00		DOM.
1000045-M	Grupo (1) ARROYAVE RAMIREZ. Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46² Bloques: 46¹, 46² Bloques: 46¹, 46² Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00	10:00 ¹ 12:00	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00 ² 12:00 10:00 ² 10:00 ²	VIE. 10:00 ² 12:00		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00	10:00 ¹ 12:00 12:00 14:00 14:00	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00 ² 12:00 10:00 ² 10:00 ²	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00	10:00 ¹ 12:00 12:00 ¹ 14:00 14:00 14:00 14:00	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00 ² 12:00 10:00 ² 10:00 ²	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 ² 14:00 14:00 ²		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, puet textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Grupo (4) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹	10:00 ¹ 12:00 12:00 ¹ 14:00 14:00 14:00 14:00	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00 ² 12:00 10:00 ² 12:00	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 ² 14:00 14:00 ²		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Grupo (4) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (5) Profesor: Jorge Ivan Gomez Henao.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹	10:00 ¹ 12:00 12:00 14:00 14:00 14:00 16:00 08:00 ¹	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00 ² 12:00 10:00 ² 12:00	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 14:00 14:00 ² 16:00 08:00 ²		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Grupo (4) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (5) Profesor: Luis Fernando Agudelo . Grupo (6) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹	$10:00^{1}$ $12:00$ $12:00^{1}$ $14:00$ $14:00$ $14:00^{1}$ $16:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $16:00^{1}$	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00 ² 12:00 10:00 ² 12:00	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 14:00 14:00 16:00 16:00 16:00 16:00		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Grupo (4) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (5) Profesor: Luis Fernando Agudelo . Grupo (7) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante ELUN Bloques: 46¹, 46²	20:00 12:00 14:00 0044-M 0048-M 1. MAR. 10:001 12:00 10:001 12:00 16:001 18:00 10:001	$10:00^{1}$ $12:00$ $12:00^{1}$ $14:00$ $14:00$ $14:00^{1}$ $16:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $16:00^{1}$	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00² 12:00 16:00² 18:00 10:00²	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 14:00 14:00 16:00 16:00 16:00 16:00		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Grupo (4) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (5) Profesor: Jorge Ivan Gomez Henao. Grupo (6) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (7) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (8) Profesor: BIVIANA MARIA VANEGAS MEJIA. Grupo (9) Profesor: SONIA CLAUDIA DUQUE	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46² Bloques: 46¹, 46²	10:00 ¹ 10:00 ¹ 12:00 14:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00 10:00 ¹ 12:00	$10:00^{1}$ $12:00$ $12:00^{1}$ $14:00$ $14:00$ $14:00^{1}$ $16:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $16:00^{1}$	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00² 12:00 10:00² 12:00 10:00² 12:00 14:00² 12:00	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 14:00 14:00 16:00 16:00 16:00 16:00		DOM.
1000045-M	Grupo (2) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Inglés Ii Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pued textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escri GRUPOS Grupo (1) Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Grupo (10) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Grupo (11) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Grupo (12) Profesor: Sandra Milena Echeverri . Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Grupo (4) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (5) Profesor: Jorge Ivan Gomez Henao. Grupo (6) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (7) Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Grupo (8) Profesor: BIVIANA MARIA VANEGAS MEJIA. Grupo (9) Profesor: SONIA CLAUDIA DUQUE CUARTAS.	lan comprender o académico y de ita, el estudiante LUN Bloques: 46¹, 46² Bloques: 46¹, 46²	10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 10:001 11:000 11:000 11:000 11:0001	$10:00^{1}$ $12:00$ $12:00^{1}$ $14:00$ $14:00$ $14:00^{1}$ $16:00$ $08:00^{1}$ $10:00$ $16:00^{1}$	20:00 12:00 14:00 Inglé JUE. 10:00² 12:00 10:00² 12:00 10:00² 12:00 10:00² 12:00 11:00 11:00 11:00	VIE. 10:00 ² 12:00 12:00 14:00 14:00 14:00 16:00 16:00 16:00 16:00		DOM.

	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado			11:00 13:00		11:00 13:00			
	Grupo (TUMA-01) Profesor: Alba Lucia Riaño Rodriguez.				Múlti	iples Hor	rarios		
	Grupo (TUMA-02) Profesor: Alba Lucia Riaño Rodriguez.				Múlti	iples Hoi	rarios		
	Grupo Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA				Múlti	iples Hoi	rarios		
1000049-M	(TUMA-03) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ. Inglés Ii - Virtual	Créditos: 3	100004	14-M			Inglés I		
1000043-11	Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, pue		100004				és I - Virt	ual	
	textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo cultura general. Se espera que en términos de comprensión escr	o académico y de							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO.				08:00 10:00		08:00 10:00		
	Grupo (2) Profesor: Diana María Ceballos Escobar.				10:00 12:00		10:00 12:00		
	Grupo (3) Profesor: Oscar Leon Garcia Garcia.			14:00 16:00		14:00 16:00			
1000046-M	Inglés Iii	Créditos: 3	100004				Inglés Ii		
	Se espera que los estudiantes, al término del tercer nivel, pueda textos auténticos de tipo académico y cultural, en los que, por eje eventos o se describa un concepto a través del tiempo, se presen	emplo, se narren	100004	19-M		Inglé	s Ii - Virt	ual	
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
	Grupo (2) Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (3) Profesor: Alvaro De Jesus Yepes Henao.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00			
	Grupo (4) Profesor: BIVIANA MARIA VANEGAS MEJIA.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00			
	Grupo (5) Profesor: Deisa Enid Gomez Vargas.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²			08:00 ¹ 10:00	2	08:00 ² 10:00		
	Grupo (6) Profesor: Carlos Manuel Castaño Pineda.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²		18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
	Grupo (7) Profesor: Luis Fernando Agudelo .	Bloques: 46 ¹ , 46 ²			12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00		
	Grupo (CARI-01) Profesor: Keshia Hilary Howard Livingston.				14:00 16:00		14:00 16:00		
	Grupo Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA (TUMA-01) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ. Grupo Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA					iples Hoi iples Hoi			
	(TUMA-02) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ. Grupo Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA (TUMA-02) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.		18:00		18:00	ipies moi	141103		
1000050-M	(TUMA-03) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	0 (1)	20:00	15 M	20:00		Inglés Ii		
1000030-141	Inglés Iii - Virtual Se espera que los estudiantes, al término del tercer nivel, puedat textos auténticos de tipo académico y cultural, en los que, por eje	emplo, se narren	100004				s Ii - Virt	ual	
	eventos o se describa un concepto a través del tiempo, se presen GRUPOS	te información de	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Diana María Ceballos Escobar.		20111		08:00	Je2.	08:00	0.12.	20.1.
	Grupo (1) Profesor: Diana Maria Cenanos Esconar.				10:00		10:00		
	Grupo (2) Profesor: JUAN DAVID CASTAÑO ROLDAN.			08:00 10:00		08:00 10:00			
	Grupo (3) Profesor: Alvaro De Jesus Yepes Henao.			08:00 10:00		08:00 10:00			
	Grupo (4) Profesor: Oscar Leon Garcia Garcia.			10:00 12:00		10:00 12:00			
1000053-M	Inglés Iii Y Iv - Intensivo	Créditos: 6	100004				Inglés Ii		
	El objetivo general de los cuatro niveles de lengua en el Program desarrollar la competencia comunicativa en la lengua extranjera estudiante (con énfasis en comprensión de lectura) y, paralelame	elegida por el	100004	19-M		Inglé	s Ii - Virt	ual	
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: LEONARDO LOAIZA Bloques	s: 46¹, 46², 46³, 46⁴		18:00 ¹ 20:00	18:00 ² 20:00	18:00 ³ 20:00	18:00 ⁴ 20:00		
	Grupo (2) Profesor: Juan Jose Velez Arteaga. Bloques	s: 46 ¹ , 46 ² , 46 ³ , 46 ⁴		06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	06:00 ⁴ 08:00		
	Grupo (3) Profesor: Jorge Ivan Gomez Henao. Bloque:	s: 46 ¹ , 46 ² , 46 ³ , 46 ⁴		14:00 ¹ 16:00	14:00 ² 16:00	14:00 ³ 16:00	14:00 ⁴ 16:00		
1000047-M	Inglés Iv	Créditos: 3	100004	16-M		I	nglés Iii		
	El objetivo general de los cuatro niveles de lengua en el Program desarrollar la competencia comunicativa en la lengua extranjera estudiante (con énfasis en comprensión de lectura) y, paralelame	elegida por el	100005	50-M		Inglé	s Iii - Vir	tual	
	GRUPOS	omo, sa capacidad	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
				14:00 ¹		14:00 ²			

	Grupo (1) Profesor: Carlos Manuel Castañ	to Pineda. Bloques: 46¹, 46²	16:00		16:00		
	Grupo (2) Profesor: Luis Fernando Agude	o . Bloques: 46¹, 46²		10:00 ¹ 12:00		0:00 ² 2:00	
	Grupo (3) Profesor: Carlos Manuel Castañ	o Pineda. Bloques: 46¹, 46²	16:00 18:00		16:00 ² 18:00		
	Grupo (4) Profesor: SONIA CLAUDIA DUG CUARTAS.	QUE Bloques: 46¹, 46²	12:00 14:00		12:00 ² 14:00		
	Grupo (5) Profesor: SONIA CLAUDIA DUG CUARTAS.	QUE Bloques: 46¹, 46²			16:00 ² 18:00		
	Grupo (6) Profesor: Deisa Enid Gomez Va	rgas. Bloques: 46¹, 46²		10:00 ¹ 12:00		$0:00^{2}$ $2:00$	
	Grupo (7) Profesor: ALBERTO VASQUEZ	JARAMILLO. Bloques: 46 ¹ , 46 ²		14:00 ¹ 16:00		$4:00^{2}$ $6:00$	
	Grupo (8) Profesor: Sandra Milena Echevo	erri . Bloques: 46¹, 46²			08:00 ² 10:00		
	Grupo (CARI-01) Profesor: Keshia Hilary Howard	Livingston.		11:00 13:00		1:00 3:00	
	Grupo Profesor: ANDRÉS FERNANDO (TUMA-01) RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ				18:00 20:00		
1000051-M	Inglés Iv - Virtual	Créditos: 3	1000046-M		Ingl	és Iii	
	El objetivo general de los cuatro niveles de leng desarrollar la competencia comunicativa en la le	ua en el Programa ALEX es engua extranjera elegida por el	1000050-M		Inglés Iii	i - Virtual	
	GRUPOS		LUN. MAR	MIE.	JUE. V	/IE. SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Juan Jose Velez Artea	ga.		08:00 10:00		8:00 0:00	
	Grupo (2) Profesor: Sandra Milena Echeve	erri .			14:00 16:00		
	Grupo (3) Profesor: Deisa Enid Gomez Va	rgas.			08:00 10:00		
	Grupo (4) Profesor: JUAN DAVID CASTAÑ	IO ROLDAN.			10:00 12:00		
1000002-M	Lecto-Escritura	Créditos: 4					
	orientadas a: 1. Analizar y comprender textos or	ales y escritos. 2. Aprender a					
	GRUPOS		LUN. MAR	MIE.	JUE. V	/IE. SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: YULIETH ROLDAN LO	DPEZ. Bloques: 11 ¹ , 11 ²			08:00 ² 10:00		
	Grupo (2) Profesor: Socorro Muñoz Loper	a. Bloques: 43 ¹				08:00 ¹ 12:00	
	Grupo (3) Profesor: ELKIN OSPINA TORR	ES. Bloques: 43 ¹				08:00 ¹ 12:00	
	Grupo (AMAZ-01) Profesor: Laura Zamira Rincon	Moreno.		07:00 09:00		7:00 9:00	
	Grupo (AMAZ-02) Profesor: Laura Zamira Rincon	Moreno.		09:00 11:00		9:00 1:00	
	Grupo (AMAZ-03) Profesor: Laura Zamira Rincon	Moreno.	14:00 16:00	14:00 16:00			
	Grupo (AMAZ-04) Profesor: Laura Zamira Rincon	Moreno.			09:00 11:00		
	Grupo (CARI-01) Profesor: Ana Isabel Marquez P	erez.			09:00 11:00		
	Grupo (CARI-02) Profesor: Ana Isabel Marquez P	erez.		09:00 11:00		9:00 1:00	
	Grupo (CARI-03) Profesor: Ana Isabel Marquez P	erez.			11:00 13:00		
	Grupo (CARI-04) Profesor: No informado			11:00 13:00		1:00 3:00	
	100 10 10 10 10 10 10 1						
	Grupo (ORIN-02) Profesor: No informado				16:00 18:00		
	Grupo (ORIN-03) Profesor: No informado						
	Grupo (ORIN-04) Profesor: No informado				14:00 16:00		
	Grupo (ORIN-05) Profesor: No informado				09:00 11:00		
	Grupo (ORIN-06) Profesor: No informado					9:00 1:00	
	Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado		11:00 13:00				

	Grupo Profesor: No informado (TUMA-02)		07:00 09:00	07:00 09:00				
	Grupo (TUMA-03) Profesor: No informado		09:00 11:00	09:00 11:00				
	Grupo (TUMA-04) Profesor: No informado				14:00 16:00	14:00 16:00		
	Grupo (TUMA-05) Profesor: No informado				07:00 09:00	07:00 09:00		
	Grupo (TUMA-06) Profesor: No informado				09:00 11:00	09:00 11:00		
	Grupo (TUMA-07) Profesor: No informado		11:00 13:00	11:00 13:00				
	Grupo (TUMA-08) Profesor: No informado		07:00 09:00	07:00 09:00				
1000001-M	Matemáticas Básicas	Créditos: 4						
	OBJETIVOS: Ofrecer al alumno con una formación matemática de oportunidad de asumir sus cursos posteriores en mejores condicio de paso bajar los índices de repitencia a nivel de primer semestre	ones, lo que puede						
	GRUPOS		IN. MAR. 12:00 ¹	MIE.	JUE. 12:00 ²	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Olga Patricia Salazar Diaz.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	14:00	40.001	14:00	10.002		
	Grupo (10) Profesor: Julio Cesar Morales Cuervo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	1	10:00 ¹ 12:00	2	10:00 ² 12:00		
	Grupo (11) Profesor: Janette Lopez Rodriguez.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00	2		
	Grupo (12) Profesor: No informado	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		
	Grupo (13) Profesor: Julio Cesar Morales Cuervo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo (2) Profesor: No informado	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00		
	Grupo (3) Profesor: Elizabeth Ramirez Gonzalez.	Bloques: 41 ¹ , 41 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
	Grupo (4) Profesor: Elizabeth Ramirez Gonzalez.	Bloques: 41 ¹ , 41 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
	Grupo (5) Profesor: Sigifredo De Jesus Herron Osorio.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
	Grupo (6) Profesor: Duver Walter Davila Usma.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	06:00 ¹ 08:00		06:00 ² 08:00			
	Grupo (7) Profesor: John Bayron Baena Giraldo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00			
	Grupo (8) Profesor: Duver Walter Davila Usma.	Bloques: 41 ¹ , 41 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
	Grupo (9) Profesor: John Bayron Baena Giraldo.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
	Grupo Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID (AMAZ-01) RAMIREZ.		14:00 16:00		14:00 16:00			
	Grupo Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID (AMAZ-02) RAMIREZ.			07:00 09:00		07:00 09:00		
	Grupo (CARI-01) Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.		07:00 09:00		07:00 09:00			
	Grupo (CARI-02) Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.			07:00 09:00		07:00 09:00		
	Grupo (CARI-03) Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.		09:00 11:00		09:00 11:00			
	Grupo (CARI-04) Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.			09:00 11:00		09:00 11:00		
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado		:00	09:00 11:00		09:00 11:00		
	Grupo (ORIN-02) Profesor: No informado		:00 07:00 :00 09:00		07:00 09:00			
	Grupo (ORIN-03) Profesor: No informado		14:00 16:00		14:00 16:00	14:00 16:00		
	Grupo (ORIN-04) Profesor: No informado		11:00 13:00		11:00 13:00	11:00 13:00		
	Grupo (ORIN-05) Profesor: No informado		16:00 18:00		16:00 18:00	16:00 18:00		
	Grupo (ORIN-06) Profesor: No informado		:00	07:00 09:00		07:00 09:00		
	Grupo (ORIN-07) Profesor: No informado		:00	14:00 16:00	14:00 16:00			
	Grupo (TUMA-01) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.		07:00 09:00	07:00 09:00				
	Grupo		09:00	09:00				

(TUMA-02) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.	11:00	11:00				
Grupo (TUMA-03) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.	11:00 13:00	11:00 13:00				
Grupo (TUMA-04) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.			07:00 09:00	07:00 09:00		
Grupo (TUMA-05) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.			09:00 11:00	09:00 11:00		
Grupo (TUMA-06) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.			11:00 13:00	11:00 13:00		
Grupo (TUMA-07) Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.	15:00 17:00	15:00 17:00				
Grupo (TUMA-08) Profesor: No informado					08:00 12:00	

								_
BRE ELEC	CCIÓN (L)							
				RI	EQUISIT	os		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CÓD	IGO	NON	IBRE D	E LA AS	IGNATU	RA
3006645	Alemán A1: Explora Un Mundo Créditos: 4							
	Comprender y utilizar expresiones cotidianas de uso muy frecuente así como frases sencillas destinadas a satisfacer necesidades de tipo inmediato. Presentarse a sí mismo y a otros, pedir y dar información personal básica sobre su domicilio, sus							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Hilda Elena Gallo Isaza. Bloques: 46 ¹ , 46 ² , 46 ³ , 46 ⁴		12:00 ¹ 14:00	12:00 ² 14:00	12:00 ³ 14:00	12:00 ⁴ 14:00		
3011155	Análisis De La Geografía Social Urbana Créditos: 3							
	¿Cuáles son los procesos de diferenciación social que dan forma y contenido a los espacios urbanos contemporáneos? ¿Qué implicaciones tienen tales procesos sobre dinámicas como la segregación, la marginalidad urbana y la justicia social en las							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Luis Daniel Santana Rivas. Bloques: 24 ¹		10:00 ¹ 13:00					
3011074	Antecedentes Y Visión Comprehensiva De La Historia De La Créditos: 3 Fisicoquímica							
	Este curso está dedicado al abordaje de la fascinante historia de la Fisicoquímica y cuestiones afines desde una perspectiva comprehensiva por excelencia, esto es, tanto internalista como externalista, por lo cual se consideran los respectivos							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Carlos Eduardo De Jesus Sierra Bloques: 04 ¹ , 04 ² Cuartas.			12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00		
3011138	Antioquia, Territorio, Historia Y Futuro Créditos: 3							
	El curso Antioquia, territorio, historia y futuro, se realizará como la Cátedra Luis Antonio Restrepo Arango; propone crear un espacio para pensar la región que habitamos, mostrando diferentes miradas desde la historia, la política, la economía							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Leon Restrepo Mejia. Bloques: 12 ¹ , 12 ² , 12 ³ , 12 ⁴			18:00 20:00		18:00 20:00		
3011139	Árboles Y Arquitectura Créditos: 2							
	El árbol es el elemento natural más visible y relevante dentro del espacio urbano, posee beneficios ambientales y culturales que ayudan a conformar una mejor calidad de vida y habitabilidad de los espacios tanto públicos como privados. Esta asignatu							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Laura Amaya Gallo. Bloques: 241					14:00 ¹ 16:00		
3009211	Arte, Ideología Y Poder Créditos: 3							
	El curso arte, ideología y poder, pretende estudiar y analizar las polémicas relaciones entre el fenómeno artístico, y las practicas y percepciones de lo político, que en la actualidad y en el lejano pasado, han definido distintos modos de							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Carlos Castro . Bloques: 46 ¹ , 46 ²			14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00		
3011140	Cambio Climático Y Producción Animal Créditos: 3							
	La asignatura ofrece a los estudiantes una comprensión completa de la interacción entre la producción animal y el cambio climático, con un enfoque en la sostenibilidad. A través de diversos temas y salidas de campo, desde los							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: RAUL ADOLFO VELASQUEZ Bloques: 50 ¹ , 50 ²		06:00 08:00		06:00 08:00			20: 22:
3011162	Cátedra Agraria: Inteligencia Artificial En El Sector Agrario Créditos: 3							
	La producción de alimentos en un enfoque sistémico y de sostenibilidad conlleva a la							

	incorporación y manejo de una mayor cantidad de información y	la consecuente							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (01) Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas. Ocasional Depto Ing agrícola y alimentos .	Bloques: 11 ¹ , 11 ²	16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00				
3007373	Catedra Antioquia	Créditos: 3							
	Objetivos . Centrar, matizar y comprender los aspectos históricos sociales, económicos, políicos, bióticos¿ que redea el quehacer desarrollo y creatividad dentro de la vida para la naturaleza y el c	del crecimiento,							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Miguel Angel Sierra Baena.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²	14:00 18:00						
3009509	Cátedra Apun-50 Años	Créditos: 4							
	En esta asignatura se informará a los estudiantes acerca de los as sociales y económicos de las asociaciones de personas. De conter motivar la formación ética e integral de los discentes, incentivano	ra se buscará							
	GRUPOS	ao on chos valoro	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Miguel Angel Sierra Baena.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²						08:00 12:00	
3011144	Cátedra Ciudad Y Ciudadanías	Créditos: 3							
	La reflexión sobre la ciudad y las ciudadanías contribuye a la forr profesionales críticos y propositivos para la sociedad.La ciudad es diversidad donde confluyen las individualidades y colectivos que	s el escenario de la							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Sandra Velasquez Puerta.	Bloques: 121	15:00 ¹ 18:00						
1000129-M	Cátedra Colombiana: Ciudadanía, Integridad Y Lucha Contra La Corrupción	Créditos: 3							
	La corrupción constituye, para la sociedad colombiana y latinoam problema que reclama de manera urgente estrategias que permit	tan su superación. A							
	pesar de los grandes esfuerzos normativos y de gestión que han p GRUPOS	ouesto en marcha	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Diego Alexander Garzon Alvarado. EDUARDO ALFONSO RUEDA BARRERA.				10:00 13:00	J			
3008108	Cátedra Del Mar	Créditos: 3			13:00				
	La cátedra del mar pretende que los estudiantes conozcan sobre disciplinas de las ciencias del mar, se sensibilicen con los temas racerquen al conocimiento y los investigadores del mar e incluyan	las distintas marinos, se							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Andres Fernando Osorio Arias.	Bloques: 121	08:00 ¹ 12:00						
3007786	Cátedra En Ingeniería Eléctrica	Créditos: 3							
	OBJETIVOS DE CONOCIMIENTOS: General: Comprender de una los diferentes procesos que conforman los sistemas de energía el actualidad, apoyados con conferencistas expertos de las empresa	éctrica en la							
	GRUPOS	is que comorman	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Rosa Elvira Correa Gutierrez.	Bloques: M81	18:00 ¹ 20:00						
3011028	Cátedra Escuela De Construcción Samuel Melguizo	Créditos: 2							
	Esta cátedra hace parte del componente de libre elección de los pregrado de la sede y está enfocada a aquellos estudiantes que que profundizar aspectos relacionados con la industria de la construc	uieran conocer o							
	GRUPOS	cion. su ejercicio	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Carlos Ochoa Botero.	Bloques: 241	16:00 ¹ 18:00						
3010348	Cátedra Estudiantil: Universidad, Participación Y Soci	iedad Créditos: 3							
	La Cátedra Estudiantil Universidad, Participación y Sociedad es e exigencias, de los estudiantes de la Universidad Nacional de Colo Medellín, por una participación permanente, democrática e inclu	ombia - Sede							
	GRUPOS	yente. Su existen	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Miguel Angel Ruiz Garcia.	Bloques: 12¹	14:00 ¹ 18:00						
3009016	Cátedra Gerardo Botero	Créditos: 3							
	En este curso se pretende que el estudiante obtenga un conocimi las Ciencias de la Tierra, haciendo énfasis en temáticas vigentes, la percepción del conocimiento geocientífico y como el hombre se	en el desarrollo de							
	GRUPOS	,	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
				18:00 ¹		18:00 ²			
	Grupo (1) Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena.	Bloques: 12 ¹ , 12 ²		20:00		20:00			
3009065	Grupo (1) Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena. Cátedra Ingeniería Civil, 100 Años	Bloques: 12 ¹ , 12 ² Créditos: 3		20:00		20:00			

1000089-M	Grupo (1) Profesor: Miguel Angel Sierra Baena. Bloques: 12 ¹ , 12 ² Cátedra Nacional De Inducción Y Preparación Para La Vida Créditos: 2 Universitaria Esta asignatura de orden nacional tiene el propósito de que los estudiantes esté en	08:00 12:00						
1000089-M	Universitaria Esta asignatura de orden nacional tiene el propósito de que los estudiantes esté en							
	Esta asignatura de orden nacional tiene el propósito de que los estudiantes esté en							
	capacidad de: 1. Identificar la estructura académico-administrativa institucional y el							
	marco normativo que rige su quehacer académico y de convivencia en la GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Profesor: Jennifer Andrea 7APATA	08:00	1-LAIK.	PHL.	JOE.	VIL.	SAB.	08:
	Grupo (1) VALENCIA. Viviana Alzate Velasquez. Bloques: 41 ¹	10:00						10:
	Grupo (2) Profesor: Jennifer Andrea ZAPATA VALENCIA. Viviana Alzate Velasquez. Bloques: 411	14:00 16:00						08: 10:
1000136-M	Cátedra Nacional De Liderazgo Público Créditos: 2							
	La Cátedra Nacional de Liderazgo Público es una iniciativa que tiene como objetivo principal fortalecer las habilidades y capacidades de liderazgo en aquellos individuos comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad. A través de un							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Jose Ignacio Maya Guerra.				15:00 17:00			
1000120-M	Cátedra Nacional Riquezas, Saberes, Problemáticas Y Retos Créditos: 3 Del Litoral Pacífico Colombiano							
	El Pacífico Colombiano es una región con una inmensa riqueza territorial, natural, hídrica biodiversa, ambiental y cultural y una excelente posición geoestratégica, lo que le confiere un inmenso potencial económico; sin embargo, esto contrasta con							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Amanda Lucia Mora Martinez.			17:00 20:00				
3011142	Cátedra Pedro Nel Gómez: Las Humanidades Más Allá De Créditos: 3 Lo Humano							
	El término humanidades ambientales se ha expandido en el mundo académico durante las últimas dos décadas. Se trata de un campo que funciona con frecuencia como una gran sombrilla que permite incluir subcampos y programas de							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Alvaro Andres Villegas Bloques: 21 ¹ , 46 ² , 46 ³ , 12 ⁴ , 41 ⁵			16:00 18:00		16:00 18:00		
3011143	Cátedra Práctica: Mindfulness Y Técnicas De Gestión Créditos: 2 Emocional							
	La Cátedra Práctica Mindfulness y Técnicas de Gestión Emocional, es una asignatura teórico-práctica orientada a promover el uso del Mindfulness y otras técnicas de Gestión Emocional en los estudiantes de ingeniería. Además de explica							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: ELIANA ISABEL ARANGO Bloques: M3 ¹ ZULUAGA.	09:00 ¹ 12:00						
3010712	Cátedra Sobre La Felicidad Créditos: 2							
	La cátedra pretende examinar con detalle, a partir de un diálogo constructivo con los participantes, los aspectos más relevantes de la felicidad: la alegría, la							
	responsabilidad, el sufrimiento, la amistad, la soledad, la libertad, el presente, entr GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Elizabeth López Rendón. Bloques: 411	10:00 ¹	IVIAIX.	MIL.	JOE.	VIL.	SAD.	БС
2011164		12:00						
3011164	Cátedra Viajera, Arquitecta Y Urbanismo A Través Del Viaje Créditos: 2 En un mundo globalizado y en constante cambio, la arquitectura no solo se nutre de							
	su contexto local, sino que se enriquece a través de la inspiración y la comprensión de diversas culturas, tradiciones y entornos. El curso "La Arquitectónica a través d							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Sarmiento Ocampo. Ana Mercedes Suarez Velasquez. Bloques: 241					16:00 ¹ 18:00		
3006819	Citogenética Créditos: 4							
	La asignatura tiene como objetivo dar a conocer la estructura y función de los diferentes genomas a través de la evolución y su comportamiento en la cronología duplicativa; conocer los distintos periodos del ciclo celular y todo lo relacionado co							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Bautista Lopez Ortiz. Bloques: 11 ¹ , 11 ²			08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00		
3007527	Ciudad Y Ambiente Créditos: 3							
0007027	Objetivo general: identificar, en la ciudad, las relaciones e interacciones inherentes							
500,02,	al hábitat humano, es decir, las condiciones del ambiente desde las dimensiones:							
5557.627	económica, política, social,comunicacional, cultural, física, espacial, etc. Objetivos							

Corrupa (1) Professor, Pelger 16s Jessis Kamirezo Montsialva. Convertaciones Nature Arquitactura Monterna Y Créditore 2 del signe consiste le manderna? Corio or manuficine la molecular de la continua de la professor del continua de la continua de la professor del continua de la continua de la professor del continua del la professor del la continua	3009693	Conflicto, Negociación Y Paz En Colombia	Créditos: 3							
Compact Professor Edgar De Jesus Raminera Monasalve. Bloques, 417 180		colombiano, propiciando espacios de participación de las diferen	tes fuerzas políticas							
Commencion Com		GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
Countemporanea Propaga controllate to machinary growns as manifestal as modernical as in accomposate propagation of the pro		Grupo (1) Profesor: Edgar De Jesus Ramirez Monsalve.	Bloques: 41¹							
arriguiconaria / province da la continuo processor del contractor a continuo processor del continuo del contractor a continuo del contractor a continuo del contractor a contr	3011141		Créditos: 2							
CRUPOS Professor: Juliane Alberto Saminentio Oceanpo Bioques 24* 10 10 10 10 10 10 10 1		arquitectura? ¿pervive aun la arquitectura moderna en la conter	nporaneidad? Son							
Crupo (1) Professor Statements Output Statements				LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
Crup (1) Profesor Nontrivación Court Class Profesor Control Court Class Profesor Class C		Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Sarmiento Ocampo.	Bloques: 24¹							
Curar, Editar Y Publicar Proteories bases fortal-score in sequencials of printing y ordinaria to encountering parts in administration and extensive discussions of the sentedianates, last. Composition of the control of the sentedianates, last. Composition of the sentedianates, last. Composition of the sentedianates and sentedianate										
production del relata audientata con el operation de la production del periodiciales les production del periodiciales les production del periodiciales les production de la prod	3010999		Créditos: 2							
Crupo (1) Profesor: Carlos Eduardo Lopez Pledrahita. Bloques: 24 1400 1		producción del relato académico en el ejercicio de la producción	del portafolio							
Strupe (1) Professor Carlos Eduardo Lopez Piedrahita. Bioques: 24 1600		GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
De La Secundaria A La Universidad Creditors 3 Desarrollar ao La Universidad La Un		Grupo (1) Profesor: Carlos Eduardo Lopez Piedrahita.	Bloques: 241							
Desarrollar en los estudiantes competencias emocionales y transversales facilitando su proceso de afaghación a la vida univestinario, bascando mojora ra utescapación de la contractica del contractica del contractica del contract		Grupo (2) Profesor: Carlos Eduardo Lopez Piedrahita.	Bloques: 24¹							
Supportion of adiaptación a la volta universitaria, buscando mejorar sel descripción cacidennato, y al impactar positivamente en el indicador de permanencia en la GRIPOS IUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SAB. DO IUN. MAR. MIE. JUE. SAB. DO IUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SAB. DO IUN. MAR. MIE. JUE. SAB. DO I	3010760	De La Secundaria A La Universidad	Créditos: 3							
GRUPOS										
Grupo (1) Profesor; YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 21¹, 21² 12.00 14.00 12.00 14.00 12.00 12.00 14.00 12.00 14.00 12.0			ermanencia en la		2545	2000			o í p	DO
Grupo (10) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04¹, 04² 10.00° 12.00°		GRUPOS		LUN.	1	MIE.		VIE.	SAB.	DO
Grupo (11) Profesor: Ana Maria Henao Osorio. 16:00 16:00 16:00 18:00		Grupo (1) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²							
Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 21¹, 21² 18:00 16:00° 18:00 16:00° 18:00 18:00 16:00° 18:00 18:00 16:00° 18:00 18:00 16:00° 18:00		Grupo (10) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
Grupo (3) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 21*, 21* 18:00 18:00 16:00 1		Grupo (11) Profesor: Ana Maria Henao Osorio.								
Grupo (4) Profesor: Elliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04²		Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²							
Grupo (3) Profesor: Paulina Barrero Amortegui. Bioques: 94', 04' 08.00 08.00 06.00' 08.00 06.00' 08.00 06.00' 08.00 06.00' 08.00 06.00' 08.00 08		Grupo (3) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²							
Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 211, 212		Grupo (4) Profesor: Paulina Barrero Amórtegui.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
Grupo (6) Profesor: Paulina Barrero Amortegiu. Bloques: 04¹, 04²		Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez.	Bloques: 21 ¹ , 21 ²							
Grupo (8) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04¹, 04² 10:00² 12:00		Grupo (6) Profesor: Paulina Barrero Amórtegui.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
Grupo (8) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04¹, 04² 12:00		Grupo (7) Profesor: Juan Pablo Valencia Rodriguez.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
3009433 De La Universidad A La Organización Créditos: 3 La cátedra tiene como propósito orientar y acompañar al estudiante próximo a egresar, presentandole herramientas que le permitan dirigir sus esfuerzos en el desarrollo y fortalecimiento de sus habilidades profesionales, conocimiento de sus GRUPOS LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DO Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46¹, 46² Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas come envolvente (o fachada), estructura, circulaci HUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DO LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DO 14:00 14:00 12:00² 12:00² 14:00 14:00 14:00 12:00² 14:00		Grupo (8) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
La cátedra tiene como propósito orientar y acompañar al estudiante próximo a egresar, presentandole herramientas que le permitan dirigir sus esfuerzos en el desarrollo y fortalecimiento de sus habilidades profesionales, conocimiento de sus GRUPOS LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOI Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46¹, 46² Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci		Grupo (9) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ.	Bloques: 04¹							
egresar, presentandole herramientas que le permitan dirigir sus esfuerzos en el desarrollo y fortalecimiento de sus habilidades profesionales, conocimiento de sus GRUPOS Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46¹, 46² Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas como contexto del curso, Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DO	3009433	De La Universidad A La Organización	Créditos: 3							
GRUPOS LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DO Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46¹, 46² Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci										
Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² Bloques: M3¹, M3² B										
Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04¹, 04² 12:00¹ 14:00 12:00² 14:00 Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² 16:00 16:00 12:00² 14:00 18:00 18:00 Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² 12:00¹ 14:00 12:00² 14:00		GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² 16:00¹ 18:00 18:00 18:00 Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² 12:00¹ 14:00 14:00 12:00² 14:00 14:00 Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46¹, 46² 12:00¹ 14:00 14:00 12:00² 14:00 14:00 10:00² 14:00 10:00² 10:00		Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3¹, M3² 12:00¹ 14:00 14:00 12:00² 14:00 12:		Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez.	Bloques: 04 ¹ , 04 ²							
Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46¹, 46² 12:00 14:00 Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Créditos: 2 Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci		Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²							
3011145 Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Créditos: 2 Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci LUN. MAR. MIE. LUE. VIE. SÁB. DO		Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua.	Bloques: M3 ¹ , M3 ²							
Arquitectura Del Trópico Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci LUN. MAR. MIE. HIE. VIE. SÁB. DO		Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²							
Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci LUN. MAR. MIF. HUF. VIF. SÁB. DO	3011145		Créditos: 2							
LUN. MAR. MIE. LUE. VIE. SÁB. DO		Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constru- arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como	contexto del curso.							
CDUDOC		Se abordaran distintos sistemas como envolvente (o racnada), es	or accura, Cif CuldCl	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO

	GRUPUS							_
	Grupo (1) Profesor: JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA. Billy Andres Hurtado Garcia. Bloques: 241					14:00 ¹ 16:00		
3008693	Deporte Formativo Créditos: 2							
	La asignatura servirá como complemento al desarrollo de los programas curriculares de manera transversal, buscando fomentar la práctica de actividad física de mantenimiento físico o deportiva, esto para apoyar lo mencionado en el marco de l	FFINI	MAD	MIE	TRIES	1777	SÁB.	D.C.
	GRUPOS	10:00 ¹	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SAB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Carlos Vargas Agudelo. Bloques: 11 ¹	12:00	1					
	Grupo (2) Profesor: Juan Carlos Vargas Agudelo. Bloques: 11 ¹		16:00 ¹ 18:00					
	Grupo (3) Profesor: Juan Carlos Vargas Agudelo. Bloques: 11 ¹				16:00 ¹ 18:00			
3007528	Desplazamiento Forzado En Colombia Créditos: 3				_			
	ESTE CURSO BUSCA HACER UNA APROXIMACIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR VIOLENCIAS SOCIOPOLÍTICAS EN COLOMBIA DESDE UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA HISTÓRICA, SOCIOPOLÍTICA Y							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Raul Eduardo Martinez Hoyos. Bloques: 24 ¹ , 24 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
3011106	Economía, Energía Y Políticas Para Entender Y Enfrentar El Créditos: 3 Cambio Climático En Colombia							
	Con el reconocimiento del Cambio Climático (CC) como la principal externalidad negativa creada por la economía, este fenómeno global y la priorización que la agenda política le da a la Transición Energética, hace estratégico y pertinente							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Oscar Gonzalo Manrique Diaz. Bloques: 46 ¹					16:00 ¹ 20:00		
3009780	El Azar Y La Crisis Del Manifiesto En La Obra De Arte Créditos: 4							
	El artista no es responsable único de su creación. Lo que hace es detonar un proceso en el que participa, en igualdad de condiciones, como co-responsable, el azar. El artista craricipato, en consensable de condiciones de proceso de proceso de consensable de condiciones de consensable de con							
	artista experimenta, tomando decisiones a cada paso, mientras espera la respuesta GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Pablo Duque Cañas. Bloques: 241			12:00 ¹ 14:00				
3010577	El Café En La Historia De Colombia Créditos: 3							
	La historia de la caficultura colombiana representa un hito en la vida socio-laboral del campesinado, y en la especialización empresarial y productiva de los comerciantes urbanos. Es parte de un fenómeno y proceso de especialización socio							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca. Bloques: 25 ¹		14:00 ¹ 17:00					
3009932	El Cuento, Teoría Y Retóricas Del Cuento En La Literatura Créditos: 3 Latinoamericana							
	El curso se propone como un espacio de reflexión sobre los modos de narrar y de restituir, a través del lenguaje, un concepto de lo real. Los relatos breves, los cuentos nos muestran otras formas de representación de un imaginario que signifi							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46 ¹	LUN.	MAR.	MIE.	JUE. 15:00 ¹ 18:00	VIE.	SÁB.	DO
3010837		LUN.	MAR.	MIE.	15:00 ¹	VIE.	SÁB.	DO
3010837	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 461	LUN.	MAR.	MIE.	15:00 ¹	VIE.	SÁB.	DO
3010837	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46¹ El Proceso De Producción Desde La Formación Social Créditos: 3 Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana,				15:00 ¹ 18:00			
3010837	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46¹ El Proceso De Producción Desde La Formación Social Créditos: 3 Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. Plagues: 111, 113	LUN. 10:00 ¹	MAR.	MIE.	15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ²	VIE.	SÁB.	
3010837	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46¹ El Proceso De Producción Desde La Formación Social Créditos: 3 Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2	LUN.			15:00 ¹ 18:00			DO
	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46¹ El Proceso De Producción Desde La Formación Social Créditos: 3 Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son	LUN. 10:00 ¹			15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ²			
	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46¹ El Proceso De Producción Desde La Formación Social Créditos: 3 Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem	LUN. 10:00 ¹			15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ²			
	El Proceso De Producción Desde La Formación Social Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son demandas que han tenido amplio eco en todas las sociedades, y que a nivel mundial se erigen como garantías de derechos que no se pueden obviar en ningún Estado GRUPOS	LUN. 10:00 ¹		MIE.	15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ²			
	El Proceso De Producción Desde La Formación Social Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son demandas que han tenido amplio eco en todas las sociedades, y que a nivel mundial se erigen como garantías de derechos que no se pueden obviar en ningún Estado	LUN. 10:00 ¹ 12:00	MAR.	MIE.	15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ² 12:00	VIE.	SÁB.	DO
	El Proceso De Producción Desde La Formación Social Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son demandas que han tenido amplio eco en todas las sociedades, y que a nivel mundial se erigen como garantías de derechos que no se pueden obviar en ningún Estado GRUPOS Grupo (1) Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Rloques: M31	LUN. 10:00 ¹ 12:00	MAR.	MIE. 08:00 ¹	15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ² 12:00	VIE.	SÁB.	DO
3011001	El Proceso De Producción Desde La Formación Social Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son demandas que han tenido amplio eco en todas las sociedades, y que a nivel mundial se erigen como garantías de derechos que no se pueden obviar en ningún Estado GRUPOS Grupo (1) Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Hasbleydy Ortiz Cuchivague. Bloques: M3¹ Estado Y Gobierno Territorial. Organización Política Y Créditos: 2 Departamentalización. Colombia, Siglo Xx El ordenamiento territorial es un instrumento estatal orientado al logro de un modelo deseado de territorio (Arzeno, 2019), y, por tanto, un ejercicio inherente a la	LUN. 10:00 ¹ 12:00	MAR.	MIE. 08:00 ¹	15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ² 12:00	VIE.	SÁB.	DO
3011001	El Proceso De Producción Desde La Formación Social Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana, GRUPOS Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11¹, 11² El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad Créditos: 2 De Género En Carreras Stem La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son demandas que han tenido amplio eco en todas las sociedades, y que a nivel mundial se erigen como garantías de derechos que no se pueden obviar en ningún Estado GRUPOS Grupo (1) Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Hasbleydy Ortiz Cuchivague. Bloques: M3¹ Estado Y Gobierno Territorial. Organización Política Y Departamentalización. Colombia, Siglo Xx El ordenamiento territorial es un instrumento estatal orientado al logro de un	LUN. 10:00 ¹ 12:00	MAR.	MIE. 08:00 ¹	15:00 ¹ 18:00 JUE. 10:00 ² 12:00	VIE.	SÁB.	DO

	Grupo (1) Profesor: Lina Marcela Gonzalez Gomez. Bloques: 21 ¹			16:00				
3009510	Estimación De Parámetros Genéticos Créditos: 4							
	JUSTIFICACIÓN: Las evaluaciones genéticas realizadas a partir de la información productiva y reproductiva de cada una de las especies de interés zootécnico son la base del mejoramiento animal. La estimación de los valores de cría, así y los							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Luis Gabriel Gonzalez Herrera. Bloques: 50 ¹ , 50 ² , 50 ³	06:00 08:00		06:00 08:00		06:00 08:00		20:0 22:0
3007548	Ética Y Voluntariado Universitario Y Social Créditos: 2							
	Se hace una aproximación conceptual al compromiso ético de la Universidad y el sentido y significado de los programas de voluntariado. Luego se contextualiza las dinámicas de voluntariados universitarios y se establecen dinámicas de trabajo							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Itzamar Nataly Cuervo López. Bloques: 24 ¹ , 24 ²			16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
3011148	Filosofía E Historia Del Sufrimiento Psíquico Créditos: 3							
	El sufrimiento psíquico se ha convertido en un hecho total de nuestras sociedades, pues afecta nuestras relaciones sociales, nuestra condición de individuos, nuestras vidas cotidianas, la economía y las políticas de nuestras sociedades, pero también							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Jorge Humberto Marquez Valderrama. Bloques: 46¹, 46²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00			
3010333	Fitoquímica Créditos: 3							
	Este curso pretende dar una introduccion a la quimica de los productos naturales con un enfoque biosintetico. Se abordaran las rutas metabolicas de cada grupo de							
	metabolitos secundarios, desde su origen biosintetico en el metabolismo primario						_ (_	
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE. 08:00 ¹	JUE.	VIE. 08:00 ²	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Tatiana Lobo Echeverry. Bloques: 46¹, 46²			10:00		10:00		
3011002	Fotografía De Arquitectura Créditos: 2							
	La fotografía, desde su existencia, ha sido un medio que ha sido de crucial importancia en la comunicación y la proyectación del espacio arquitectónico, en el siglo XXI, con la proliferación de imágenes en redes sociales y la posibilidad de							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Felipe Gomez Tobon. Bloques: 24 ¹			14:00 ¹ 16:00				
	Grupo (2) Profesor: Juan Felipe Gomez Tobon. Bloques: 24 ¹			16:00 ¹ 18:00				
3010761	Fotónica Y Fibras Ópticas Créditos: 4							
	General Estudiar los principios básicos de sensores a fibra óptica considerando cada uno de sus elementos constitutivos: fuentes de luz, fibra óptica como medio sensor y sistema de detección. Se consideran aspectos de diseño, calibración y operación							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Pedro Ignacio Torres Trujillo. Bloques: 43¹, 43²	10:00 ¹ 12:00					08:00 ² 10:00	
3008056	Francés A1: Explora Un Mundo Créditos: 4							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Javier David Montoya Estrada. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴		06:00 ¹ 08:00	06:00 ² 08:00	06:00 ³ 08:00	$06:00^4$ $08:00$		
3008207	Francés A2: Explora Un Mundo Créditos: 4		_					
	Comprende frases y el vocabulario más habitual sobre temas de interés personal (información personal y familiar muy básica, compras, lugar de residencia, empleo).							
	Es capaz de captar la idea principal de avisos y mensajes breves, claros y sencillos	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Javier David Montoya Estrada. Bloques: 461	16:00	WAK.	16:00	JUE.	16:00	SAD.	DO
3007036		18:00		18:00		18:00		
300/036	Fruticultura Créditos: 3 OBJETIVOS 1. Conocer la tecnología disponible para el establecimiento y manejo en							
	precosecha y poscosecha, de las especies frutales de importancia económica en Colombia. 2. Evaluar la oferta ambiental potencialmente útil del departamento y el							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
			14.001		$14:00^{2}$			
	Grupo (1) Profesor: Jose Regulo Cartagena Valenzuela. Bloques: 21 ¹ , 21 ²		14:00 ¹ 16:00		16:00			
3011149	Grupo (1) Profesor: Jose Regulo Cartagena Valenzuela. Bloques: 21¹, 21² Fundamentos De Palinología Créditos: 4				16:00			
3011149					16:00			

	GRUPUS								
	Grupo (1) Profesor: Paula Andrea Rodriguez Zorro.	Bloques: 16 ¹ , 16 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
3006993	Grupos Y Anillos	Créditos: 4							
	Conocer los conceptos fundamentales de la teoría de grupos y Desarrollar destrezas básicas en el estudio de estructuras alge								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Olga Patricia Salazar Diaz.	Bloques: 43 ¹ , 43 ²		10:00 ¹ 12:00		$10:00^2$ $12:00$			
3006745	Hábitat I	Créditos: 2							
	bjetivo general. Un estudiante con una aproximación conceptu- sobre el significado de la Construcción como saber, tècnica o d como nuevo objeto de conocimiento y la relación entre estas do	lisciplina y Hàbitat							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Pablo Duque Cañas.	Bloques: 241		12:00 ¹ 14:00					
3010763	Hemisferio Derecho Del Cerebro Para Ingenieros	Créditos: 3							
	Objetivo general: La asignatura busca contribuir a la formación estudiantes de ingeniería, realizando actividades que promuevo competencias transversales para la vida académica y personal,	en el desarrollo de							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Oscar Javier Molano Cardenas.	Bloques: 041			08:00 ¹ 12:00				
3007643	Herramientas Para Emprender	Créditos: 3							
	El emprendimiento como dinamizador de la economía y progre incluido en la agenda de todos los países como factor de desari solución si es clave para rescatar, encausar y acelerar el ritmo	rollo, sin ser la única							
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Catherine Gomez Lopez.	Bloques: 46 ¹ , 46 ²	08:00 ¹ 10:00		08:00 ² 10:00				
3007235	Historia Antigua	Créditos: 3							
	El curso de Historia I propone un conocimiento global de las cu romana mediante el cual los estudiantes puedan tener un acerv múltiples posibilidades que ofrece la disciplina histórica. De es	camiento a las							
	GRUPOS	ste modo, se offece u	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: John Edison Mazo Lopera.	Bloques: 46¹		14:00 ¹ 17:00					
3007237	Historia De América Ii	Créditos: 3							
	La asignatura aborda tres extensos temas: la emergencia de la durante la segunda mitad del siglo XVII, la crisis del llamado "¡ gesta desde la segunda mitad del siglo XVIII, como consecuenc	pacto colonial", que se							
	GRUPOS		LUN.	3545	MIE.	TTIT		SÁB.	DO
				MAR.	WIII.	JUE.	VIE.	JAD.	
	Grupo (1) Profesor: Edgardo Alexis Perez Morales.	Bloques: 46¹		MAR.	MIE.	14:00 ¹ 17:00	VIE.	SAD.	
3009491	Grupo (1) Profesor: Edgardo Alexis Perez Morales. Historia De América Iii	Bloques: 46¹ Créditos: 3		MAR.	MIE.	14:00 ¹	VIE.	SAD.	
3009491	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional		MAR.	MIE.	14:00 ¹	VIE.	SAD.	
3009491	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional	LUN.	MAR.	MIE.	14:00 ¹	VIE.	SÁB.	DO
3009491	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegia	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional	LUN.			14:00 ¹ 17:00			DO
3009491	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegia GRUPOS	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d	LUN.			14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹			DO
	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de cen las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegia GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina.	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el	LUN.			14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹			DO
	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de cen las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el	LUN.			14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹			
	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de cen las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el		MAR.	MIE.	14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹ 16:00	VIE.	SÁB.	
	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del GRUPOS	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el globo.		MAR.	MIE. MIE. 14:00 ¹	14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹ 16:00	VIE.	SÁB.	
3007239	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de con las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del GRUPOS Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca.	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el globo. Bloques: 14¹ Créditos: 3 jos de ello diversas el momento del		MAR.	MIE. MIE. 14:00 ¹	14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹ 16:00	VIE.	SÁB.	
3007239	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del GRUPOS Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca. Historia De América Prehispánica La historia de América no comienza con el descubrimiento. Lej sociedades alcanzaron variados niveles de organización hasta el control de control de control de su control de su control de su control de control de su control de s	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el globo. Bloques: 14¹ Créditos: 3 jos de ello diversas el momento del		MAR.	MIE. MIE. 14:00 ¹	14:00 ¹ 17:00 JUE. 13:00 ¹ 16:00	VIE.	SÁB.	DO
3007239	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de con las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del GRUPOS Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca. Historia De América Prehispánica La historia de América no comienza con el descubrimiento. Lej sociedades alcanzaron variados niveles de organización hasta e encuentro con los europeos. Este curso brinda un panorama de	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el globo. Bloques: 14¹ Créditos: 3 jos de ello diversas el momento del	LUN.	MAR.	MIE. 14:00 ¹ 17:00	JUE. 13:00 16:00 JUE.	VIE.	SÁB.	DO
3007239	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegia GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del GRUPOS Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca. Historia De América Prehispánica La historia de América no comienza con el descubrimiento. Lej sociedades alcanzaron variados niveles de organización hasta e encuentro con los europeos. Este curso brinda un panorama de GRUPOS	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el globo. Bloques: 14¹ Créditos: 3 jos de ello diversas el momento del e la historia	LUN.	MAR.	MIE. 14:00 ¹ 17:00	JUE. 13:00 16:00 JUE. 14:00 16:00	VIE.	SÁB.	DO
3007239 3009756	Historia De América Iii Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de co en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegio GRUPOS Grupo (1) Profesor: Laura Jiménez Ospina. Historia De América Iv El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias e continente americano y sus relaciones con otras porciones del GRUPOS Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca. Historia De América Prehispánica La historia de América no comienza con el descubrimiento. Lej sociedades alcanzaron variados niveles de organización hasta e encuentro con los europeos. Este curso brinda un panorama de GRUPOS Grupo (1) Profesor: GABRIEL CABRERA BECERRA.	Créditos: 3 otro temático. El eje onsolidación nacional a la consolidación d Bloques: 46¹ Créditos: 3 en el nuevo siglo en el globo. Bloques: 14¹ Créditos: 3 jos de ello diversas el momento del e la historia Bloques: 46¹ Créditos: 3 ido el hábitat en que ideales, ponen en	LUN.	MAR.	MIE. 14:00 ¹ 17:00	JUE. 13:00 16:00 JUE. 14:00 16:00	VIE.	SÁB.	DOI

	Grupo (1) Profesor: Leon Restrepo Mejia. Bloques: 12 ¹			14:00 17:00				
3007248	Historia Moderna Créditos: 3							
	Profundizar la polisemia del concepto Renacimiento es una condición necesaria para explorar tanto la relación histórica de este período con la Época clásica y la Ilustración como para entenderlo como lugar de innovaciones decisivas que							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Alberto De Jesus Castrillon Aldana. Bloques: 46 ¹					08:00 ¹ 11:00		
3011107	Historia Y Crítica De La Arquitectura Latinoamericana Créditos: 2							
	Se parte del paradigmático ensayo del teórico Kenneth Frampton Regionalismo critico como punto de quiebre a los paradigmas de la arquitectura Moderna al entrar en una región como Latinoamérica; para llegar a entender como ha mutado a lo qu							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Ana Mercedes Suarez Velasquez. Bloques: 431			09:00 ¹ 11:00				
3009447	Historia Y Filosofía De La Técnica Créditos: 3							
	La Historia y la Filosofía de la Técnica son disciplinas que se complementan para contribuir a la comprensión del fenómeno técnico. Autores como Trevor Williams, André Leroi Gourhan, Bruno Jacomy, Bertrand Gille, nos muestra que la evolución							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
	Grupo (1) Profesor: Juan Carlos Castro . Bloques: 21 ¹ , 21 ²		14:00 ¹ 16:00		14:00 ² 16:00			
3009446	Historia Y Literatura. Significaciones De Lo Real Y Lo Créditos: 4 Ficcional							
	La historia y la literatura representan espacios de análisis y discursos que, más allá de sus especificidades, comparten la práctica de significar lo social. En el curso a desarrollar, se propone analizar esos vínculos que ligan el decir literario con el							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
	Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46 ¹		15:00 ¹ 18:00					
3011083	Humanidades Ambientales I Créditos: 3							
	El dualismo naturaleza/cultura ha moldeado las prácticas y representaciones de Occidente; una de sus expresiones más evidentes ha sido la división de las ciencias en ciencias naturales y ciencias sociales. La crisis planetaria ha cuestionado este							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
	Grupo (1) Profesor: America Yanira Larrain Gonzalez. Bloques: 46 ¹ , 46 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
3008949	Ingeniería Metabólica Créditos: 4							
	Durante el semestre académico se recomienda realizar al menos dos prácticas de laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen							
	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen	LUN. 12:00 ¹ 16:00	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS	12:00 ¹	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad.	12:00 ¹	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización.	12:00 ¹	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis	12:00 ¹ 16:00						
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON GALLEGO. Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA RIGGIA 46³, 46³, 46³, 464	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ²	JUE. 06:00 ³ 08:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴		
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ²	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 08:00 12:00 ³	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴		
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (3) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹ 14:00 12:00 ¹	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00 12:00 ²	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 08:00 12:00 ³ 14:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00 12:00 ⁴		
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON GALLEGO. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹ 14:00	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 08:00 12:00 ³ 14:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00		DOM
3008105	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (3) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (4) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (4) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹ 14:00 18:00	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00 18:00	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 08:00 12:00 ³ 14:00 18:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00 18:00		
	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (3) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (4) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (5) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Inglés Intensivo B2 (Intensive English B2) Créditos: 4 Entender textos complejos relacionados con temas tanto concretos como abstractos, de carácter técnico en su campo especialización. Relacionarse con hablantes nativos	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹ 14:00 18:00	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00 18:00	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 08:00 12:00 ³ 14:00 18:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00 18:00		
	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (3) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (4) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (5) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Inglés Intensivo B2 (Intensive English B2) Créditos: 4 Entender textos complejos relacionados con temas tanto concretos como abstractos,	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹ 14:00 18:00	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00 18:00	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 08:00 12:00 ³ 14:00 18:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00 18:00		DOM
	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. Grupo (3) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (4) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (5) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Inglés Intensivo B2 (Intensive English B2) Créditos: 4 Entender textos complejos relacionados con temas tanto concretos como abstractos, de carácter técnico en su campo especialización. Relacionarse con hablantes nativos con grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00 ¹ 08:00 06:00 ¹ 08:00 12:00 ¹ 14:00 18:00 20:00	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00 12:00 ² 14:00 18:00 20:00	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 14:00 12:00 ³ 14:00 18:00 20:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00 12:00 ⁴ 14:00 20:00	SÁB.	DOM
	laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen GRUPOS Grupo (1) Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11¹ Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1) Créditos: 4 Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis GRUPOS Grupo (1) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON GALLEGO. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (2) Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. Grupo (3) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (4) Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴ Grupo (5) Profesor: Jair Alexander Alzate Torres. Inglés Intensivo B2 (Intensive English B2) Créditos: 4 Entender textos complejos relacionados con temas tanto concretos como abstractos, de carácter técnico en su campo especialización. Relacionarse con hablantes nativos con grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se GRUPOS Profesor: IAIME HUMBERTO	12:00 ¹ 16:00	MAR. 06:00¹ 08:00 06:00¹ 08:00 12:00¹ 14:00 12:00¹ 14:00 18:00 20:00	MIE. 06:00 ² 08:00 06:00 ² 08:00 12:00 ² 14:00 18:00 20:00 MIE. 18:00 ²	JUE. 06:00 ³ 08:00 06:00 ³ 12:00 ³ 14:00 12:00 ³ 14:00 18:00 20:00	VIE. 06:00 ⁴ 08:00 06:00 ⁴ 08:00 12:00 ⁴ 14:00 18:00 20:00 VIE. 18:00 ⁴	SÁB.	

	Iniciación Al Ejercicio Profesional De La Arquitectura Créditos: 4 El egresado del programa de Arquitectura de la Universidad Nacional (sede Medellín) encuentra en el medio laboral un vacío de conocimientos en su ejercicio profesional, tal como se evidencia en los últimos reportes de las evaluaciones de lo							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Emma Teresa Coutin Castro. Roger Forero Castrillon. Bloques: 24 ¹					08:00 ¹ 12:00		
3010629	Instalaciones E Intervenciones Créditos: 3							
	A través del estudio de las diversas manifestaciones y momentos del arte que llevaron a generar una conciencia sobre la relación entre el espacio, la arquitectura,							
	la obra y el espectador, se busca propiciar la articulación de estos aspectos a travé GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Guillermo Caicedo Diaz Del Castillo. Bloques: 241			13:00 ¹ 16:00	3 - 1			
3011071	Introducción A La Ecotoxicología Créditos: 3			10:00				
	La asignatura trata sobre cómo parametrizar la relación entre la exposición a las sustancias químicas y el daño que estas pueden causar sobre los organismos. Se							
	expondrá y discutirá la necesidad de modelos experimentales o especies						o í p	
	GRUPOS	13:00 ¹	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SAB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Sebastian Reynaldi . Bloques: 11 ¹	17:00						
3006989	Introducción A La Electroquímica Créditos: 4							
	OBJETIVOS: 1. Adquirir una visión amplia de la potencialidad de esta disciplina en los campos de procesos, productos químicos y, principalmente, la conservación del ambiente. 2. Lograr una buena comprensión de los principios fundamentales de la							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Carlos Ignacio Sanchez Saenz. Bloques: M3 ¹ , M3 ²			16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00		
3011092	Introducción A La Gestión De Datos Geocientíficos Créditos: 3							
	La utilización de la estadística en el medio científico ha tomado sin duda un ritmo							
	aceleradamente creciente, señalando una tendencia, que de forma más atenuada, es acompañanada cotidianamente por el resto de las actividades del hombre. Las					ĺ	,	
	GRUPOS Profesor: John Willian Branch Bedoya. Luisa NON.	LUN.	MAR.	MIE. 14:00 ¹	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Fernanda Gomez Ossa. Bloques: M8B ¹			18:00				
3011163	Introducción A La Práctica De La Atención Plena Créditos: 3							
	(Meditación -Mindfulness)							
	(Meditacion -Mindfulness) Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci							
	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci	LUN.	MAR.	MIE. 14:00 ¹ 17:00	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
3011094	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS	LUN.	MAR.	14:00 ¹	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
3011094	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos	LUN.	MAR.	14:00 ¹	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
3011094	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones	LUN.	MAR.	14:00 ¹	JUE.	VIE.	SÁB.	
3011094	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual.			14:00 ¹ 17:00				
3011094	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS			14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹		VIE. 16:00 ²		
	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las			14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹		VIE. 16:00 ²		
	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje,			14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹		VIE. 16:00 ²		DC
	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic	LUN. 08:00 ¹	MAR.	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DC
	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS	LUN.	MAR.	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DC
3011109	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24¹	LUN. 08:00 ¹	MAR.	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DC
3011109	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24¹ Introducción Al Pensamiento Estético I Créditos: 3 Entre los siglos XVII y XVIII, se configuró una forma de expresión filosófica que prestó atención a lo que, desde los griegos, se intuía, pero no se había asumido en	LUN. 08:00 ¹	MAR.	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DO
3011109	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24¹ Introducción Al Pensamiento Estético I Créditos: 3 Entre los siglos XVII y XVIII, se configuró una forma de expresión filosófica que prestó atención a lo que, desde los griegos, se intuía, pero no se había asumido en toda su radicalidad. Dicha forma de pensamiento es la Filosofía Estética, la cual, f	LUN. 08:00 ¹ 10:00	MAR.	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DO
3011109	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24¹ Introducción Al Pensamiento Estético I Créditos: 3 Entre los siglos XVII y XVIII, se configuró una forma de expresión filosófica que prestó atención a lo que, desde los griegos, se intuía, pero no se había asumido en toda su radicalidad. Dicha forma de pensamiento es la Filosofía Estética, la cual, f GRUPOS	LUN. 08:00 ¹ 10:00	MAR. MAR. 08:00 ¹	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DO
3011109 3011110	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales v la representación grafica v visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24¹ Introducción Al Pensamiento Estético I Créditos: 3 Entre los siglos XVII y XVIII, se configuró una forma de expresión filosófica que prestó atención a lo que, desde los griegos, se intuía, pero no se había asumido en toda su radicalidad. Dicha forma de pensamiento es la Filosofía Estética, la cual, f GRUPOS Grupo (1) Profesor: Manuel Bernardo Rojas Lopez. Bloques: 46¹	LUN. 08:00 ¹ 10:00	MAR. MAR. 08:00 ¹	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DC
3011109 3011110	Este curso busca ofrecer herramientas que contribuyen a la regulación emocional y las propuestas por una sociedad no violenta a partir de la práctica de la Atención Plena o Mindfulness. Esta práctica milenaria centrada en la respiración y la relaci GRUPOS Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46¹ Introducción A La Teoría De Categorías Créditos: 4 El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos concentuales y la representación grafica y visual. GRUPOS Grupo (1) Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43¹, 43² Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar Créditos: 2 Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic GRUPOS Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24¹ Introducción Al Pensamiento Estético I Créditos: 3 Entre los siglos XVII y XVIII, se configuró una forma de expresión filosófica que prestó atención a lo que, desde los griegos, se intuía, pero no se había asumido en toda su radicalidad. Dicha forma de pensamiento es la Filosofía Estética, la cual, f GRUPOS Grupo (1) Profesor: Manuel Bernardo Rojas Lopez. Bloques: 46¹ Introducción Al Pensamiento Estético Ii Créditos: 3 En la segunda mitad del siglo XIX, el discurso de la Estética moderna evidencia su	LUN. 08:00 ¹ 10:00	MAR. MAR. 08:00 ¹	14:00 ¹ 17:00 MIE. 16:00 ¹ 18:00	JUE.	VIE. 16:00 ² 18:00	SÁB.	DO DO DO

3009353	Introducción Al Programa De Matemáticas Créditos: 2							
	Este curso se ha concebido como una asignatura introductoria a la Carrera de Matemáticas, una en la cual los estudiantes puedan enterarse del contenido general de las distintas asiganaturas que conforman la Carrera. El curso sique una línea							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Juan Diego Velez Caicedo. Bloques: 21 ¹	10:00 ¹ 12:00						
3011084	Justicia Transicional, Víctimas Y Comisiones De La Verdad Créditos: 3							
	Proponemos analizar los diversos esfuerzos de negociación política que se han realizado con el fin de poner fin a la confrontación armada, teniendo en cuenta las							
	luchas y procesos en aras de conquistar los derechos a la reparación, la verdad, la GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
	Grupo (1) Profesor: Max Yuri Gil Ramirez. Bloques: 46 ¹					14:00 ¹ 17:00		
3007529	Juventud Y Formas De Habitar Créditos: 3					17.00		
	Un curso de contexto es el espacio indicado para la interacción reflexiva entre los jóvenes acerca de sus formas de habitar, sus relaciones de comunicación, sus							
	asimilaciones y resistencias frente a los medios masivos de comunicación y GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Itzamar Nataly Cuervo López. Bloques: 25 ¹ , 25 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		,	
3010596	La Ingeniería Del Cuerpo Humano Créditos: 3							
	En este curso se aplican las técnicas típicas de modelado en ingeniería con el fin de desarrollar modelos que describan las transformaciones de materia, de energía y de información en diferentes procesos del ser humano permitiendo una mayor							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Lina Maria Gomez Echavarria. Bloques: M3 ¹	10:00 ¹ 14:00						
3009533	Laboratorio De Química Inorgánica Créditos: 2							
	La asignatura LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA tiene como propósito estudiar experimentalmente la periodicidad química de los elementos, compuestos y sustancias inorgánicas. Durante el transcurso del laboratorio el estudiante estudia							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Astrid Elena Sanchez Pino. Bloques: 16 ¹					10:00 ¹ 13:00		
3010952	Las Tic En La Educación Con Comunidades Vulnerables Créditos: 4							
	Este curso aborda el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y su contribución a la educación formal y no formal de grupos de población que no están directamente vinculados con las organizaciones académicas. Se							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Carlos Ceballos Guerra. Bloques: 241					08:00 ¹ 12:00		
3011010	Literatura E Imagen: Modos De Hacer Visible Créditos: 3							
	La literatura y la imagen son modos de dar a ver, de concederle existencia visible a lo que la visión profana cree invisible. Es así como el creador de imágenes plásticas celebra el enigma de la visibilidad, mientras que el poeta -que habita en los							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: MARIA CECILIA SALAS GUERRA. Bloques: 46 ¹		07:00 ¹ 10:00					
3009786	Lo Sagrado Como Argumento De Jurisdicción Territorial Créditos: 4							
	En Colombia una de las manifestaciones subalternas que se escuchan con creciente fuerza es la de los grupos indígenas. Este enfrentamiento cultural ha sido							
	reconsiderado en los últimos años gracias al incremento de la investigación sobre l GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Juan Pablo Duque Cañas. Bloques: 241				12:00 ¹ 14:00			
3011095	Los Chicos No Lloran: Nuevas Masculinidades En Créditos: 2 Ingenierías				141.00			
	La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres, hombres y poblaciones con orientaciones sexuales diversas, son demandas que van avanzando							
	de manera creciente en varios países de Latinoamérica y también en países del no GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
	Grupo (1) Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Hasbleydy Ortiz Cuchivague. Bloques: M3 ¹			10:00 ¹ 12:00	J			,
3010067	Magia Medieval Créditos: 3			22.50				
	El período de c. 1100 a c. 1500 fue testigo de cambios fundamentales en el concepto de la magia, y en la reacción que individuos de todos los estamentos sociales							
	presentaron frente a esta y frente a nociones paralelas como la de la brujería.						_ :_	DO
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	וטע

3009344	Medida E Interpretación De Parámetros Fisicoquímicos Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL A partir del resultado de los análisis fisico-químicos de laboratorio en una muestra de agua, y de los principios químicos, determinar la							
	calidad de una muestra de aqua y los resultados o requerimientos de tratamiento GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Dario De Jesus Gallego Suarez. Bloques: M3 ¹ , M3 ²	_	12:00 ¹ 14:00		12:00 ² 14:00			
3008649	Métodos Y Aplicaciones Electroquímicas Créditos: 4		11.00		11.00			
	OBJETIVOS: 1.1. Estudiar y discutir métodos que permitan obtener información termodinámica y cinética de un sistema electroquímico. 1.2. Lograr una buena							
	comprensión de algunas aplicaciones importantes de la electroquímica. Análisis GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Carlos Ignacio Sanchez Saenz. Bloques: M3 ¹ , M3 ²		10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00			
3010303	Metrología Industrial Créditos: 3							
	La asignatura Metrología, es una asignatura teórico-práctica, que trata temas directamente relacionados con la ciencia de la medición, se desarrolla mediante la aplicación de los aspectos técnicos necesarios para la implementación de program							
	GRUPOS Profesor: Alirio Yobany Benavides Chaves.	08:00 ¹	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Hector Ivan Velasquez Arredondo. Bloques: M3 ¹	12:00						
3008516	Micología Créditos: 4							
	Las enfermedades de las plantas causadas por hongos son importantes al ser humano porque ellas causan daño a las plantas y sus productos lo que implica: disminución de su rendimiento, reducción de calidad, contaminación del suelo,							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Mauricio Alberto Salazar Yepes. Bloques: 16 ¹			08:00 ¹ 12:00				
3011118	Mindset Innovador A Prueba De Futuro Créditos: 3							
	Entregar principios a prueba de futuro, que permitan generar un mindset innovador, que no es otra cosa que aquel conjunto de ideas que permitirán moldear la realidad de acuerdo a las necesidades dinámicas de la humanidad. Establecer elementos de							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Juan David Correa Toro. Bloques: 12 ¹ , 12 ²		16:00 ¹ 18:00		16:00 ² 18:00			
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Daniel Camilo Andrade Rendon. Bloques: 04 ¹					08:00 ¹ 12:00		
3007627	Portugués Intensivo Créditos: 3							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Trinidad del Socorro Caballero Beaine. Bloques: 46¹, 46², 46³, 46⁴		16:00 ¹ 18:00	16:00 ² 18:00	16:00 ³ 18:00	16:00 ⁴ 18:00		
3007585	Práctica Académica Especial 1 Créditos: 3 Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Mario Alejandro Marin Uribe.							22:00 22:30
								22:00
	Grupo (10) Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao.							22:30
	Grupo (10) Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao. Grupo (11) Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada.							22:30 22:00 22:30
								22:00
	Grupo (11) Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada.							22:00 22:30 22:00
	Grupo (11) Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada. Grupo (13) Profesor: Mauricio Alejandro Mazo Lopera.							22:00 22:30 22:00 22:30 22:00
	Grupo (11) Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada. Grupo (13) Profesor: Mauricio Alejandro Mazo Lopera. Grupo (14) Profesor: John Wilson Mejia Montoya.							22:00 22:30 22:00 22:30 22:30 22:30 22:00
	Grupo (11) Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada. Grupo (13) Profesor: Mauricio Alejandro Mazo Lopera. Grupo (14) Profesor: John Wilson Mejia Montoya. Grupo (15) Profesor: Carlos Felipe Barrera Sanchez.							22:00 22:30 22:00 22:30 22:00 22:30 22:00 22:30 22:00

	Grupo (19) Profesor: Lina Maria Gomez Echavarria.							14:00 14:30
	Grupo (2) Profesor: Sergio Alonso Orrego Suaza.							22:00 22:30
	Grupo (20) Profesor: Juan Felipe Santa Marin.						22:00 22:30	22.00
	Grupo (21) Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.						22:00 22:30	
	Grupo (22) Profesor: Yuley Mildrey Cardona Orozco.							22:00 22:30
	Grupo (23) Profesor: Luis Fernando Carvajal Serna.							22:00 22:30
	Grupo (24) Profesor: German Dario Zapata Madrigal.							06:00 06:30
	Grupo (25) Profesor: Marion Beatriz Irmela Weber Scharff.							06:00 06:30
	Grupo (26) Profesor: Andres Ochoa Jaramillo.							06:00 06:30
	Grupo (27) Profesor: Alejandro Restrepo Martínez.							22:00 22:30
	Grupo (28) Profesor: John Edwin Candelo Becerra.							06:00 06:30
	Grupo (29) Profesor: Margarita Rosa Gomez Betancurt.							11:00 11:30
	Grupo (3) Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas.							22:00 22:30
	Grupo (4) Profesor: Jaime Hening Polania Vorenberg.							22:00 22:30
	Grupo (5) Profesor: John Fredy Herrera Builes.							22:00 22:30
	Grupo (6) Profesor: FERNANDO JESUS GUEVARA CARAZAS.							22:00 22:30
	Grupo (7) Profesor: Luis Gonzalo Vargas Quiroz.							22:00 22:30
	Grupo (8) Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño.							22:00 22:30
	Grupo (9) Profesor: Clara Ines Saldamando Benjumea.							22:00 22:30
3006664	Práctica Académica Especial 10 Créditos: 2							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido alguno.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Angelina Del Socorro Hormaza Anaguano.						22:00 22:30	
3006637	Práctica Académica Especial 11 Créditos: 2							
	GRUPOS Crupo (1) Profesor: Angelina Del Socorro Hormaza	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM. 16:00
	Grupo (1) Anaguano.							16:30
	Grupo (2) Profesor: Tatiana Lobo Echeverry.							22:00 22:30
3007586	Práctica Académica Especial 2 Créditos: 4							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Mario Alejandro Marin Uribe.							12:00 12:30
	Grupo (10) Profesor: Alcides Montoya Cañola.							22:00 22:30
	Grupo (11) Profesor: JORGE ANSELMO PUERTA ORTÍZ.						06:00 06:30	
	Grupo (12) Profesor: Luis Gonzalo Vargas Quiroz.						06:00 06:30	
							06:00	
	Grupo (13) Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.						06:30	
	Grupo (13) Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano. Grupo (14) Profesor: Mauricio Marin .						06:30	22:00 22:30
							06:30	

	Grupo (16) Profesor: Maria Elena Marquez Fernandez.							22:30
	Grupo (17) Profesor: Fernando Orozco Sanchez.							22:00 22:30
	Grupo (18) Profesor: Juan Bautista Lopez Ortiz.							22:00 22:30
	Grupo (19) Profesor: Arley David Zapata Zapata.							22:00 22:30
	Grupo (2) Profesor: Carlos Alfredo Salazar Molina.							22:00 22:30
	Grupo (20) Profesor: Edna Ivonne Leiva Rojas.							22:00 22:30
	Grupo (21) Profesor: Jorge Mario Cruz Amaya.							22:00 22:30
	Grupo (22) Profesor: Valentina Montoya Urrea.							22:00 22:30
	Grupo (23) Profesor: Delmis Omar Camargo Rodriguez.							22:00 22:30
	Grupo (24) Profesor: Miguel Angel Ruiz Garcia.						22:00 22:30	
	Grupo (25) Profesor: WILFREDO MONTEALEGRE RUBIO.							18:00 18:30
	Grupo (26) Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena.						22:00 22:30	
	Grupo (27) Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.						06:00 06:30	
	Grupo (28) Profesor: John Jairo Blandon Valencia.						22:00 22:30	
	Grupo (29) Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.							18:00 18:30
	Grupo (3) Profesor: Alvaro Javier Duque Montoya.							22:00 22:30
	Grupo (30) Profesor: Hernan Dario Alvarez Zapata.							18:00 18:30
	Grupo (31) Profesor: AGUSTIN CARDONA MOLINA.							18:00 18:30
	Grupo (4) Profesor: Luis Fernando Osorio Velez.							22:00 22:30
	Grupo (5) Profesor: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.							12:00 12:30
	Grupo (6) Profesor: Ivan Dario Aristizabal Torres.							12:00 12:30
	Grupo (7) Profesor: Sebastian Alexi Wiedemann Caballero.							22:00 22:30
	Grupo (8) Profesor: Carlos Andres Rua Machado.							22:00 22:30
	Grupo (9) Profesor: Jhon De Jesus Muñoz Echavarria.							22:00 22:30
3007587	Práctica Académica Especial 3 Créditos: 6							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Carlos Alfredo Salazar Molina.							12:00 12:30
	Grupo (2) Profesor: Laura Carla Moisa Elicabide.							06:00 06:30
	Grupo (3) Profesor: Farid Chejne Jana.							06:00 06:30
	Grupo (4) Profesor: Luis Fernando Carvajal Serna.						06:00 06:30	
	Grupo (5) Profesor: Luz Alexandra Montoya Restrepo.						06:00 06:30	
	Grupo (6) Profesor: Juan Felipe Santa Marin.							18:00 18:30
	Grupo (7) Profesor: Sergio Botero Botero.						06:00 06:30	
3007589	Práctica Académica Especial 4 Créditos: 1							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido alguno.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Mejia Barrera.							22:00 22:30

06:00

	Grupo (3) Profesor: Gloria Ester Cadavid Restrepo.							06:30
	Grupo (4) Profesor: JUAN PABLO HERNANDEZ ORTIZ.							07:00 07:30
3007598	Práctica Académica Especial 5 Créditos: 3							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Hugo Alberto Gonzalez Sanchez.							06:00 06:30
	Grupo (10) Profesor: John Jairo Sanchez Aguilar.						06:00 06:30	
	Grupo (11) Profesor: Alejandro Molina Ochoa.						06:00 06:30	
	Grupo (12) Profesor: FREDDY BOLAÑOS MARTINEZ.						06:00 06:30	
	Grupo (2) Profesor: Fernando Alvarez Mejia.							22:00 22:30
	Grupo (3) Profesor: FERNANDO JESUS GUEVARA CARAZAS.						06:00 06:30	
	Grupo (4) Profesor: Clara Ines Saldamando Benjumea.						06:00 06:30	
	Grupo (5) Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.							13:0 13:3
	Grupo (6) Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao.						06:00 06:30	10.0
	Grupo (7) Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.						06:00 06:30	
	Grupo (8) Profesor: Yuley Mildrey Cardona Orozco.						06:00	
	Crupe (0) Profesor: Marion Beatriz Irmela Weber						06:30	
3009496	Práctica Académica Especial 6 Créditos: 5						06:30	
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.							12:30 13:00
	Grupo (2) Profesor: Fernando Alvarez Mejia.							06:0 06:3
	Grupo (3) Profesor: Renzo Ramirez Bacca.							22:0 22:3
	Grupo (4) Profesor: Dario Antonio Castañeda Sanchez.							22:0 22:3
	Grupo (5) Profesor: JORGE MARIO NOREÑA							22:0
	GRISALES. Grupo (6) Profesor: Jose Julian Echeverry Zuluaga.							22:30
	Profesor: FERNANDO JESUS GUEVARA						22:30	22:30
	Grupo (7) CARAZAS. Grupo (8) Profesor: John Jairo Posada Henao.						23:00	
3008650	Práctica Académica Especial 7 Créditos: 2							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Mejia Barrera.							14:00 14:30
	Grupo (2) Profesor: Nelson Walter Osorio Vega.							22:0 22:3
	Grupo (3) Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.							14:00 14:30
	Grupo (4) Profesor: Nestor Javier Mancera Rodriguez.							22:0 22:3
	Grupo (5) Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas.							17:0 17:3
3006640	Práctica Académica Especial 8 Créditos: 3							17:3
3000040								
3000040	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". Sin contenido alguno.							
3000010		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM

	Grupo (1) Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.							15
	Grupo (2) Profesor: John Jairo Sanchez Aguilar.							18 18
	Grupo (3) Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena.							15 15
3006641	Práctica Académica Especial 9 Créditos: 4							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.							22 22
	Grupo (10) Profesor: Veronica Gonzalez Cadavid.							22 22
	Grupo (11) Profesor: Albeiro Espinosa Bedova.							22
	Grupo (2) Profesor: Hugo Alberto Gonzalez Sanchez.							22
	Grupo (3) Profesor: Carlos Alberto Mejia Barrera.							12 12
	Grupo (4) Profesor: Luis Alfonso Escobar Marin.							12 13
	Grupo (5) Profesor: Dairo Alonso Rendon Rivera.							22 22
	Grupo (6) Profesor: Mauricio Marin .							06 06
	Grupo (7) Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.							06 06
	Grupo (8) Profesor: Maria Elena Marquez Fernandez.							06 06
	Grupo (9) Profesor: Diego Luis Durango Restrepo.							06 06
3011159	Práctica Artística, Memorias Y Patrimonio En El Territorio Créditos: 2							
	La sanción de la Ley de Cultura de 1997 permitió al estado articular la idea de Colombia como una nación multiétnica y pluricultural, surgida de la Constitución de 1991. La ley permitió incorporar prácticas que en el pasado habían sido							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	Grupo (1) Profesor: Luis Eduardo Serna .	10:00 13:00						
1000013-M	Probabilidad Y Estadística Fundamental Créditos: 3							
	OBJETIVO DE FORMACIÓN: Iniciar el desarrollo del pensamiento estadístico en la formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico: promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico:							
		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DC
	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS	LUN.	MAR.		JUE. iples Hor		SÁB.	DC
3006863	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS	LUN.	MAR.				SÁB.	DO
3006863	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales	LUN.	MAR.				SÁB.	DC
3006863	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los	LUN.	MAR.				SÁB.	
3006863	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³			Múlt	iples Hor	rarios		
3006863	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia.	LUN. 12:00		Múlt. MIE. 12:00	iples Hor	rarios		
	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los	LUN. 12:00		Múlt. MIE. 12:00	iples Hor	rarios		
	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito	LUN. 12:00		Múlt. MIE. 12:00	iples Hor	rarios		DC
	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y	LUN. 12:00 14:00	MAR. MAR. 14:00 ¹	MIE. 12:00 14:00	JUE. JUE. 14:00 ²	VIE.	SÁB.	DO
	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y GRUPOS Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar Bloques: 21¹, 21² De La Cruz Garcia . Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Créditos: 2	LUN. 12:00 14:00	MAR.	MIE. 12:00 14:00	JUE.	VIE.	SÁB.	DO
3009289	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y GRUPOS Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar Bloques: 21¹, 21² Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Créditos: 2 Espacio Sonoro Las relación entre la la arquitectura, el arte y la música han existido desde la	LUN. 12:00 14:00	MAR. MAR. 14:00 ¹	MIE. 12:00 14:00	JUE. JUE. 14:00 ²	VIE.	SÁB.	Do
3009289	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y GRUPOS Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar Bloques: 21¹, 21² De La Cruz Garcia . Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Créditos: 2 Espacio Sonoro Las relación entre la la arquitectura, el arte y la música han existido desde la antigüedad y más aún con relación a la idea del espacio-tiempo. Existen entre ellas numerosas conjunciones conceptuales clásicas que las vinculan como la idea de	LUN. 12:00 14:00	MAR. 14:00 ¹ 16:00	MIE. 12:00 14:00	JUE. JUE. 14:00 ² 16:00	VIE.	SÁB.	Do
3009289	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y GRUPOS Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar Bloques: 21¹, 21² Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Créditos: 2 Espacio Sonoro Las relación entre la la arquitectura, el arte y la música han existido desde la antigüedad y más aún con relación a la idea del espacio-tiempo. Existen entre ellas	LUN. 12:00 14:00	MAR. MAR. 14:00 ¹	MIE. 12:00 14:00 MIE. 17:00	JUE. JUE. 14:00 ²	VIE.	SÁB.	De
3009289	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y GRUPOS Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar Bloques: 21¹, 21² Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Créditos: 2 Espacio Sonoro Las relación entre la la arquitectura, el arte y la música han existido desde la antigüedad y más aún con relación a la idea del espacio-tiempo. Existen entre ellas numerosas conjunciones conceptuales clásicas que las vinculan como la idea de GRUPOS	LUN. 12:00 14:00	MAR. 14:00 ¹ 16:00	MIE. 12:00 14:00	JUE. JUE. 14:00 ² 16:00	VIE.	SÁB.	De
3009289 3011096	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; GRUPOS Grupo (TUMA-01) Profesor: No informado Procesamiento Cerámico Créditos: 3 OBJETIVO GENERAL Ofrecer al estudiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado GRUPOS Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER Bloques: 20¹, 21², 20³ DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Química Inorgánica Créditos: 3 La Química Inorgánica es una de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y GRUPOS Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar Bloques: 21¹, 21² Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Créditos: 2 Espacio Sonoro Las relación entre la la arquitectura, el arte y la música han existido desde la antigüedad y más aún con relación a la idea del espacio-tiempo, Existen entre ellas numerosas conjunciones conceptuales clásicas que las vinculan como la idea de GRUPOS Grupo (1) Profesor: Luis Fernando Munera Naranjo. Bloques: 24¹ Sistemas De Producción Con Búfalos Créditos: 3 La cría de búfalos es una actividad productiva promisoria en el país ya que tiene	LUN. 12:00 14:00	MAR. 14:00 ¹ 16:00	MIE. 12:00 14:00 MIE. 17:00	JUE. JUE. 14:00 ² 16:00	VIE.	SÁB.	De
3009289 3011096	formación profesional del estudiante freciéndole una sintaxis básica del lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; promoviendo la representación de realidades en lenguaje estadístico; grupo (TUMA-01) Profesor: No informado (TUMA-01) Profesor: No informado (TUMA-01) Profesor: No informado (TUMA-01) Profesor: No informado (TUMA-01) Profesor: Alacidiante conocimientos básicos sobre los materiales cerámicos y vítreos, abarcando tópicos propios de materiales tradicionales y avanzados, desde sus materias primas hasta el producto terminado (GRUPOS) Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. (Grupo (1) Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER (Decenio (1) Jairo Humberto (1) Jairo Humberto (1) Profesor: Augusta de las áreas de la química que tiene como propósito estudiar fundamentalmente las propiedades, estructura y reactividad de los elementos y de las sustancias, haciendo uso de los conceptos integradores y (GRUPOS) Grupo (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar (Decenio (1) Decenio (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar (Decenio (1) Decenio (1) Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar (Decenio (1) Decenio (1) Profesor: Luis Fernando Munera Naranjo. (Decenio (1) Profesor: Luis Fernando (1) Profesor:	LUN. 12:00 14:00	MAR. 14:00 ¹ 16:00	MIE. 12:00 14:00 MIE. 17:00	JUE. JUE. 14:00 ² 16:00	VIE.	SÁB.	Do

	Grupo (1) Profesor: Diana Maria Bolivar Vergara. Bloques: 50 ¹					08:00 12:00		08:00 10:00
3006808	Sistemática Vegetal Créditos: 4							
	Colombia es uno de los países con mayor concentración de biodiversidad en el mundo y su conocimiento aunque fundamental es aún limitado. El curso de sistemática vegetal se basa en el estudio de la diversidad de plantas vasculares							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Jorge Andres Perez Zabala. Bloques: 11 ¹ , 11 ²		08:00 ¹ 10:00		14:00 ² 16:00			
3007582	Soldadura Créditos: 3							
	El gran desarrollo de la soldadura como proceso de manufactura le ha permitido a la humanidad la construcción de estructuras con dimensiones, formas y comportamientos en servicio imposibles de alcanzar con otros procesos de unión							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada. Bloques: 04 ¹ , 04 ²			08:00 ¹ 10:00		$08:00^2$ $10:00$		
3010903	Suelos Tropicales, Su Origen, Evolución, Análisis Y Manejo Créditos: 3							
	El curso Suelos Tropicales su origen, evolución, análisis y manejo busca orientar a los estudiantes respecto al significado, importancia y aplicaciones del concepto Suelo, con énfasis especial, en las tierras tropicales, tanto en zonas bajas como de							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	Profesor: Juan Carlos Perez Naranjo. Orlando Grupo (1) Simon Ruiz Villadiego. SUSANA SALAZAR Bloques: 21 ¹ , 21 ² JARAMILLO.			10:00 ¹ 12:00		10:00 ² 12:00		
3010377	Taller De Historia Urbano-Arquitectónica: Memoria Y Patrimonio Créditos: 3							
	Pese a la tradición académica, a la producción intelectual y al número creciente de publicaciones, es evidente el déficit de trabajos sobre historia urbana, historia arquitectónica y sobre la memoria y el patrimonio. Curiosamente en los últimos añ							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DON
	Grupo (1) Profesor: Luis Fernando Gonzalez Escobar. Bloques: 24 ¹			09:00 ¹ 12:00				
3007524	Termodinamica Y Revolución Industrial Créditos: 3							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM
	GRUPOS Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46 ¹ , 46 ²	LUN.	MAR. 18:00 ¹ 20:00	MIE.	JUE. 18:00 ² 20:00	VIE.	SÁB.	DOM
3011097		LUN.	18:00 ¹	MIE.	18:00 ²	VIE.	SÁB.	DOM
3011097	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46 ¹ , 46 ²	LUN.	18:00 ¹	MIE.	18:00 ²	VIE.	SÁB.	DOM
3011097	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de	LUN.	18:00 ¹	MIE.	18:00 ²	VIE.	SÁB.	
3011097	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre		18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
3011097	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS	LUN. 08:00 ¹	18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii)	LUN. 08:00 ¹	18:00 ¹ 20:00		18:00 ² 20:00			
	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula	LUN. 08:00 ¹ 12:00	18:00 ¹ 20:00	MIE.	18:00 ² 20:00	VIE.	SÁB.	DOM
	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii)	LUN. 08:00 ¹	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹	18:00 ² 20:00	VIE. VIE. 12:00 ²		DOM
	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS	LUN. 08:00 ¹ 12:00	18:00 ¹ 20:00	MIE.	18:00 ² 20:00	VIE.	SÁB.	DOM
3011007	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3 El objetivo general de la asignatura es introducir al alumno en los aspectos	LUN. 08:00 ¹ 12:00	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹	18:00 ² 20:00	VIE. VIE. 12:00 ²	SÁB.	DOM
3011007	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3	LUN. 08:00¹ 12:00 LUN.	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹ 14:00	18:00 ² 20:00	VIE. 12:00 ² 14:00	SÁB.	DOM
3011007	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3 El objetivo general de la asignatura es introducir al alumno en los aspectos fundamentales de la Visión Artificial y su problemática, así como proporcionar	LUN. 08:00¹ 12:00 LUN.	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹	18:00 ² 20:00	VIE. VIE. 12:00 ²	SÁB.	DOM
3011007	Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3 El objetivo general de la asignatura es introducir al alumno en los aspectos fundamentales de la Visión Artificial y su problemática, así como proporcionar métodos y soluciones en dicho campo, haciendo énfasis en los aspectos prácticos d	LUN. 08:00¹ 12:00 LUN.	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹ 14:00	18:00 ² 20:00	VIE. 12:00 ² 14:00	SÁB.	DOM
3011007	Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3 El objetivo general de la asignatura es introducir al alumno en los aspectos fundamentales de la Visión Artificial y su problemática, así como proporcionar métodos y soluciones en dicho campo, haciendo énfasis en los aspectos prácticos d GRUPOS Grupo (1) Profesor: John Willian Branch Bedoya. Bloques: M8¹ Xilología Créditos: 3	LUN. 08:00 ¹ 12:00 LUN. 14:00 ¹	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹ 14:00	18:00 ² 20:00	VIE. 12:00 ² 14:00	SÁB.	DOM
3011007 3009550	Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3 El objetivo general de la asignatura es introducir al alumno en los aspectos fundamentales de la Visión Artificial y su problemática, así como proporcionar métodos y soluciones en dicho campo, haciendo énfasis en los aspectos prácticos d GRUPOS Grupo (1) Profesor: John Willian Branch Bedoya. Bloques: M8¹	LUN. 08:00 ¹ 12:00 LUN. 14:00 ¹	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹ 14:00	18:00 ² 20:00	VIE. 12:00 ² 14:00	SÁB.	DOM
3011007 3009550	Grupo (1) Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez. Bloques: 46¹, 46² Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental Créditos: 3 Este curso teórico pretende profundizar en la legislación sobre las áreas protegidas en Colombia que pueden representar cerca del 30% del territorio nacional. A final de semestre habrá una salida de campo y la ubicación podrá variar cada semestre GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Zarate . Bloques: M8B¹ Virología Créditos: 4 Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de los virus. Al del mismo, los estudiantes podrán: i)reconocer las características de los diferentes virus, ii) comprender y hacer evidentes la relación que los virus tienen con la célula GRUPOS Grupo (1) Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 11¹, 11² Visión Artificial Créditos: 3 El objetivo general de la asignatura es introducir al alumno en los aspectos fundamentales de la Visión Artificial y su problemática, así como proporcionar métodos y soluciones en dicho campo, haciendo énfasis en los aspectos prácticos d GRUPOS Grupo (1) Profesor: John Willian Branch Bedoya. Bloques: M8¹ Xilologia Créditos: 3 Con el desarrollo de la presente asignatura se plantea aportar las herramientas para el buen manejo de la madera por parte de los estudiantes de los programas de	LUN. 08:00 ¹ 12:00 LUN. 14:00 ¹	18:00 ¹ 20:00	MIE. 12:00 ¹ 14:00	18:00 ² 20:00	VIE. 12:00 ² 14:00	SÁB.	DOM