

Generado por **danielcgiraldo**, usando **danielcgiraldo/horarios-unal**

*Compilado January 23, 2024*

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	CÓDIGO	Asignatura Obligatoria	CÓDIGO	Asignatura Opcional
8:00 10:00		14:00 16:00		12:00 14:00						
Campus Volador y Río		Campus Robledo		Indeterminado						

\*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.

FUND. OBLIGATORIA (B)											
CÓDIGO			DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA		REQUISITOS						
					CÓDIGO		NOMBRE DE LA ASIGNATURA				
1000003-M	Álgebra Lineal		Créditos: 4								
	OBJETIVO Asimilar los fundamentos del Algebra Lineal, a nivel elemental, pero con la profundidad necesaria para adquirir los conocimientos y habilidades básicas (capacidad de análisis y de razonamiento lógico - deductivo) para la solución de...										
	GRUPOS				LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: GUILLERMO ARTURO MANTILLA SOLER.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00	
	Grupo (10)	Profesor: Jose Manuel Gomez Guerra.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00	
	Grupo (11)	Profesor: ALEJANDRO ARENAS TIRADO.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>				14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00	08:00 <sup>3</sup> 10:00	
	Grupo (12)	Profesor: Luis Fernando Jimenez Buitrago.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00	
	Grupo (13)	Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00	
	Grupo (14)	Profesor: No informado	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
	Grupo (15)	Profesor: Harry Smith Guzman Guzman.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
	Grupo (16)	Profesor: Jader Alfredo Cano Vásquez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00		
	Grupo (17)	Profesor: Harry Smith Guzman Guzman.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00		
	Grupo (18)	Profesor: JULIAN URIBE CASTAÑEDA.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00		
	Grupo (2)	Profesor: Daniele Sepe .	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00	
	Grupo (3)	Profesor: Edgardo Jose Marbello Santrich.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00	
Grupo (4)	Profesor: Gustavo Adolfo Restrepo Arboleda.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>				16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00		

	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00	
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: EDGAR ARTURO RAMOS NAVARRETE.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00	
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Luis Fernando Jimenez Buitrago.	Bloques: 25 <sup>1</sup> , 25 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00	
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Gustavo Adolfo Restrepo Arboleda.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00	
	<b>Grupo (9)</b>	Profesor: Luis Fernando Jimenez Buitrago.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00	08:00 <sup>3</sup> 10:00	
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO.		09:00 11:00		09:00 11:00			
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.	Múltiples Horarios						
3010325	<b>Bioestadística</b>	Créditos: 3	1000005-M	Cálculo Integral					
	El curso está dirigido a estudiantes de pregrado que requieran adquirir algunos conceptos fundamentales de la estadística en el área de las ciencias biológicas con el fin de que éstos puedan participar de trabajos interdisciplinarios relacionados con ...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Jhonatan Cardona Jimenez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
	<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Arturo Samuel Gomez Insuasti.		14:00 16:00		14:00 16:00			
3006802	<b>Biología Celular</b>	Créditos: 4	3006817	Biología Molecular					
	Los objetivos de la asignatura incluyen: Conocer la organización molecular y celular de los seres vivos, basados en componentes físico químicos, celulares y genéticos de los seres vivos; Establecer diferencias y semejanzas entre los organismos y las...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Edna Judith Marquez Fernandez.	Bloques: 16 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Neil Aldrin Vasquez Araque. Jose David Rangel Medrano.	Bloques: 16 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00		
1000009-M	<b>Biología General</b>	Créditos: 3							
	El curso tiene un enfoque teórico práctico, que ofrece al estudiante, una visión general y actualizada de las ciencias biológicas. La asignatura pretende contribuir en la formación de profesionales con una visión crítica de los diferentes tópicos...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Jesus Oswaldo Velasquez Restrepo. Francisco Luis Montoya Herrera.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Jesus Oswaldo Velasquez Restrepo. Francisco Luis Montoya Herrera.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Francisco Luis Montoya Herrera.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Adelaida Maria Gaviria Rivera.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Sergio Orduz Peralta.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00				
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Jorge Andres Perez Zabala.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
	<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Hooz Angela Chaparro Mendivelso. Santiago Roberto Duque Escobar.		16:00 18:00		16:00 18:00			
	<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Adriana Santos Martinez.	07:00 09:00		07:00 09:00				
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: Néstor Fernando Perez Buitrago.	16:00 18:00		16:00 18:00				
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.	Múltiples Horarios						
3006828	<b>Bioquímica</b>	Créditos: 3	3006507	Biorganica					
	El programa tiene los siguientes objetivos: - Fundamentar los principios de la enzimología y el papel de las coenzimas de origen vitamínico, en el desarrollo metabólico celular. - Estudiar los procesos biológicos celulares, con base en las...			3006837	Introducción A La Bioquimica				
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Ana Patricia Martinez Gonzalez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Tatiana Lobo Echeverry.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Diana Carolina Castaño Espinal.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Maria Del Socorro Yepes Perez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: Mary Cecilia Montaña Castañeda.			07:00 09:00		07:00 09:00		
1000004-M	<b>Cálculo Diferencial</b>	Créditos: 4							
	OBJETIVOS Estudiar los conceptos de límite y derivada para funciones de una								

variable real y utilizar estas ideas en la solución de problemas de optimización, trazado de curvas y razones de cambio. METODOLOGÍA: La modalidad de cursos

GRUPOS

			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Marlon Luis Torres Ramirez.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
Grupo (10)	Profesor: Cristhiam Manuel Lopez Arcos .	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00		
Grupo (11)	Profesor: Marlon Luis Torres Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
Grupo (12)	Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
Grupo (13)	Profesor: Wilmar Alberto Gonzalez Medina.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00		
Grupo (14)	Profesor: No informado	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
Grupo (15)	Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
Grupo (16)	Profesor: Manuel Danilo Echeverry Franco.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00		
Grupo (17)	Profesor: Diego Alejandro Muñoz Durango.	Bloques: 25 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
Grupo (18)	Profesor: Cristhiam Manuel Lopez Arcos .	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00		
Grupo (19)	Profesor: Jhon Fredy Ruiz .	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
Grupo (2)	Profesor: Johany Alexis Suarez Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00			
Grupo (20)	Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
Grupo (21)	Profesor: Edgardo Jose Marbello Santrich.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
Grupo (22)	Profesor: HENOCK VENEGAS GOMEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
Grupo (23)	Profesor: Manuel Danilo Echeverry Franco.	Bloques: 43 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
Grupo (3)	Profesor: David Blazquez Sanz.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
Grupo (4)	Profesor: Wilmar Alberto Gonzalez Medina.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
Grupo (5)	Profesor: Jonnathan Ramírez Granada.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00		
Grupo (6)	Profesor: Duver Walter Davila Usma.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00		
Grupo (7)	Profesor: Jonnathan Ramírez Granada.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
Grupo (8)	Profesor: Jhon Fredy Ruiz .	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00		
Grupo (9)	Profesor: Marlon Luis Torres Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
Grupo (AMAZ-01)	Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID 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.		Múltiples Horarios						
Grupo (TUMA-02)	Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.		Múltiples Horarios						
Grupo (TUMA-03)	Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.		Múltiples Horarios						

Cálculo En Varias Variables		Créditos: 4	1000005-M		Cálculo Integral								
OBJETIVOS: - Estudiar los conceptos fundamentales del cálculo de funciones de varias variables (límites, continuidad, diferenciación e integración) y los teoremas centrales del Cálculo vectorial (Teoremas de Green, Gauss y Stokes). - Estimular y...													
GRUPOS							LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00							
Grupo (2)	Profesor: JULIAN URIBE CASTAÑEDA.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00						
Grupo (3)	Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00						
Grupo (4)	Profesor: LUIS ALBERTO WILLS TORO.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00							
Grupo (5)	Profesor: LUIS ALBERTO WILLS TORO.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00							

1000005-M	<b>Cálculo Integral</b>	Créditos: 4	1000004-M						
	OBJETIVOS: General: lograr la apropiación por parte del. estudiante de los conceptos fundamentales del cálculo integral de funciones de una variable real y crear habilidades que le permitan aplicar estos conocimientos en problemas propi...		Cálculo Diferencial						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Andrés López Valencia.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00	
<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Daniel Ricardo Arteaga Bedoya.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Andrés López Valencia.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (12)</b>	Profesor: Holmes Alberto Chavarria Arboleda.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (13)</b>	Profesor: Daniel Ricardo Arteaga Bedoya.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (14)</b>	Profesor: Juan Diego Durango Higinio.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Juan Humberto Arango Escalante.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (16)</b>	Profesor: Cindy Yurany Gonzalez Sanchez.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (17)</b>	Profesor: Cindy Yurany Gonzalez Sanchez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00	
<b>Grupo (18)</b>	Profesor: DAVID ANDRÉS NOREÑA BLANDÓN.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (19)</b>	Profesor: Daniel Ricardo Arteaga Bedoya.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00	08:00 <sup>3</sup> 10:00	
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Juan Humberto Arango Escalante.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00	08:00 <sup>3</sup> 10:00	
<b>Grupo (20)</b>	Profesor: Harry Smith Guzman Guzman.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (21)</b>	Profesor: Manuela Bastidas Olivares.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (22)</b>	Profesor: Wilmar Alberto Gonzalez Medina.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (23)</b>	Profesor: Dairo Ernesto Chaverra Arias.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (24)</b>	Profesor: Jhonatan Carmona Otalvaro.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>			18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (25)</b>	Profesor: Juan Diego Durango Higinio.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00	
<b>Grupo (26)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00	
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Jhonatan Carmona Otalvaro.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00	
<b>Grupo (5)</b>	Profesor: DAVID ANDRÉS NOREÑA BLANDÓN.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00	
<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Nelson Andrés Agudelo Parra.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00	
<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Manuel Danilo Echeverry Franco.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Hugo Javier Arbelaez Pulgarin.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00	
<b>Grupo (9)</b>	Profesor: Holmes Alberto Chavarria Arboleda.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00	
<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: John Jader Mira Albanes.		Múltiples Horarios						

1000007-M	<b>Ecuaciones Diferenciales</b>	Créditos: 4	1000005-M						
	OBJETIVOS: -Modelar por medio de ecuaciones diferenciales algunos sistemas simples y predecir su comportamiento. -Comprender y utilizar las diferentes técnicas analíticas y cualitativas para resolver ecuaciones diferenciales. METODOLOGÍA: L...		Cálculo Integral						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Oscar Ivan Giraldo Galeano.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Rodney Jaramillo Justinico.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Janette Lopez Rodriguez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: John Jader Mira Albanes.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
<b>Grupo (5)</b>	Profesor: ALEJANDRO ARENAS TIRADO.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	Profesor: Eddy Alejandro Bustamante			16:00 <sup>1</sup>		16:00 <sup>2</sup>			

	<b>Grupo (6)</b>	Monsalve.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		18:00		18:00				
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: ALEJANDRO ARENAS TIRADO.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00			
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Jonnathan Ramírez Granada.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00				
1000019-M	<b>Física Mecánica</b>			Créditos: 4	1000004-M Cálculo Diferencial						
OBJETIVOS: Generales: - Desarrollar los conceptos fundamentales de la mecánica Newtoniana y aplicar estos a diversas situaciones típicas de la física. - Desarrollar en los estudiantes capacidad para enfrentar y resolver problemas e iniciarlos en los...											
<b>GRUPOS</b>					<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			10:00 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00 12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>				06:00 <sup>1</sup> 08:00 08:00 <sup>2</sup> 10:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
	<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>				06:00 <sup>1</sup> 06:00 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00 08:00 <sup>3</sup> 10:00		
	<b>Grupo (12)</b>	Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>				06:00 <sup>1</sup> 08:00 10:00 <sup>2</sup> 12:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
	<b>Grupo (13)</b>	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00				
	<b>Grupo (14)</b>	Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00 16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 16:00 18:00				
	<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 16:00 18:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00 16:00 <sup>3</sup> 18:00				
	<b>Grupo (16)</b>	Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 16:00 18:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00 16:00 <sup>3</sup> 18:00				
	<b>Grupo (17)</b>	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 12:00 14:00			
	<b>Grupo (18)</b>	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 12:00 14:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00 12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (19)</b>	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 12:00 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00 14:00 <sup>3</sup> 16:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		10:00 <sup>3</sup> 10:00 12:00				
	<b>Grupo (20)</b>	Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (21)</b>	Profesor: Tatiana Cristina Muñoz Hernandez. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00 08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 08:00 10:00			
	<b>Grupo (22)</b>	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 08:00 10:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00 08:00 <sup>3</sup> 10:00			
	<b>Grupo (23)</b>	Profesor: Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 08:00 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00 10:00 <sup>3</sup> 12:00			
	<b>Grupo (24)</b>	Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Luis Ignacio Londoño Ramirez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00			
	<b>Grupo (25)</b>	Profesor: Tatiana Cristina Muñoz Hernandez. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
	<b>Grupo (26)</b>	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00	16:00 <sup>3</sup> 18:00			
	<b>Grupo (27)</b>	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
	<b>Grupo (28)</b>	Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00	16:00 <sup>3</sup> 18:00			
							1		3		

	<b>Grupo (29)</b> Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> <del>12:00</del>		10:00 <sup>1</sup> 12:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		10:00 <sup>1</sup> 12:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (30)</b> Profesor: Luis Ignacio Londoño Ramirez. Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00	
	<b>Grupo (31)</b> Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		10:00 <sup>1</sup> 12:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (32)</b> Profesor: Juan Carlos Castrillon Trujillo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00	
	<b>Grupo (33)</b> Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 08:00 <sup>3</sup> 10:00		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (34)</b> Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 08:00 <sup>3</sup> 10:00		
	<b>Grupo (35)</b> Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (36)</b> Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo. VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (37)</b> Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo. Oswaldo De Jesus Gomez Lopez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (38)</b> Profesor: Oswaldo De Jesus Gomez Lopez. Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (39)</b> Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: William Ernesto Rodriguez Cordoba.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (40)</b> Profesor: Wilmer Daniel Alfonso Pardo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 08:00 <sup>3</sup> 10:00		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (6)</b> Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 08:00 <sup>3</sup> 10:00		
	<b>Grupo (7)</b> Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup>		
	<b>Grupo (8)</b> Profesor: Carlos Andrés Buitrago Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (9)</b> Profesor: VICTOR HUGO ZAPATA SANCHEZ.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup> 12:00 <sup>3</sup> 14:00		06:00 <sup>1</sup> 08:00 <sup>2</sup>	
<b>Grupo (TUMA-01)</b> Profesor: Chapottin Giraldo Jimenez. Múltiples Horarios								

3006837	<b>Introducción A La Bioquímica</b>	Créditos: 3	3006829		Química General					
			3001882		Quimica General I					
El programa tiene los siguientes objetivos: ¿ Estudiar los procesos biológicos celulares, con base en las propiedades químicas de los compuestos participantes y en los mecanismos de reacción respectivos. ¿ Detallar el metabolismo intermedio d...										
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juliana Palacio Betancur.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00				
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Maria Del Socorro Yepes Perez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00				
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Juliana Palacio Betancur.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Diana Carolina Castaño Espinal.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			

	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Ana Patricia Martinez Gonzalez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: Mary Cecilia Montaña Castañeda.			07:00 09:00		07:00 09:00		
3006827	<b>Laboratorio De Bioquímica</b>	Créditos: 2	3006828	Bioquímica					
	El programa tiene los siguientes objetivos: ¿ Estudiar los procesos biológicos celulares, con base en las propiedades químicas de los compuestos participantes y en los mecanismos de reacción respectivos. ¿ Detallar el metabolismo intermedio d...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				10:00 <sup>1</sup> 13:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			10:00 <sup>1</sup> 13:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Andres Felipe Alzate Arbelaez.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			07:00 <sup>1</sup> 10:00			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Andres Felipe Alzate Arbelaez.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		07:00 <sup>1</sup> 10:00				
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		10:00 <sup>1</sup> 13:00				
3006838	<b>Laboratorio De Introducción A La Bioquímica</b>	Créditos: 2	3006837	Introducción A La Bioquímica					
	El programa tiene los siguientes objetivos: 1. Comprender los conceptos químicos fundamentales de las soluciones acuosas y sus interacciones, a nivel celular. 2. Adquirir conocimientos básicos de las estructuras y funciones de las biomoléculas:...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: LIZETH YURANY GOMEZ ROJAS.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				07:00 <sup>1</sup> 10:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: LIZETH YURANY GOMEZ ROJAS.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		07:00 <sup>1</sup> 10:00				
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Karol Zapata Acosta.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			07:00 <sup>1</sup> 10:00			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Karol Zapata Acosta.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		07:00 <sup>1</sup> 10:00				
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: LIZETH YURANY GOMEZ ROJAS.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		10:00 <sup>1</sup> 13:00				
3007423	<b>Laboratorio De Química Analítica</b>	Créditos: 2	3007421	Química Analítica					
	OBJETIVOS: ilustrar al estudiante sobre los diferentes métodos clásicos de análisis: Volumetría, gravimetría y potenciometría. - Aplicar los principios de la química analítica para efectuar análisis cuantitativos confiables. - Hacer una introducción d...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Benjamin Alberto Rojano .	Bloques: 16 <sup>1</sup>		10:00 <sup>1</sup> 14:00				
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Jair de Jesus Gaviria Arango.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			10:00 <sup>1</sup> 14:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Jair de Jesus Gaviria Arango.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				10:00 <sup>1</sup> 14:00		
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Juan Manuel Peña Herrera.	Bloques: 16 <sup>1</sup>					10:00 <sup>1</sup> 14:00	
3006825	<b>Laboratorio De Química General</b>	Créditos: 2	3006829	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 ...		3001882	Quimica General I					
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		07:00 <sup>1</sup> 10:00				
	<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		13:00 <sup>1</sup> 16:00				
	<b>Grupo (11)</b>	Profesor: MONIK TRUJILLO HINCAPIE.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			13:00 <sup>1</sup> 16:00			
	<b>Grupo (12)</b>	Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			13:00 <sup>1</sup> 16:00			
	<b>Grupo (13)</b>	Profesor: Kelly Alejandra Cueto Alvarez.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				13:00 <sup>1</sup> 16:00		
	<b>Grupo (14)</b>	Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>					13:00 <sup>1</sup> 16:00	
	<b>Grupo (15)</b>	Profesor: LAURA VIVIANA LLANO TRUJILLO.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		07:00 <sup>1</sup> 10:00				
	<b>Grupo (16)</b>	Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			10:00 <sup>1</sup> 13:00			
	<b>Grupo (17)</b>	Profesor: ANA MARÍA CORRALES RESTREPO.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				13:00 <sup>1</sup> 16:00		
	<b>Grupo (18)</b>	Profesor: ANA MARÍA CORRALES RESTREPO.	Bloques: 16 <sup>1</sup>					07:00 <sup>1</sup> 10:00	
	<b>Grupo (19)</b>	Profesor: JUAN JOSÉ ORTIZ LÓPEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			10:00 <sup>1</sup>			

			12:00				
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: MONIK TRUJILLO HINCAPIE.	Bloques: 16 <sup>1</sup>	07:00 <sup>1</sup> 10:00				
<b>Grupo (20)</b>	Profesor: ANA MARÍA CORRALES RESTREPO.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				10:00 <sup>1</sup> 13:00	
<b>Grupo (21)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 16 <sup>1</sup>	13:00 <sup>1</sup> 16:00				
<b>Grupo (22)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 16 <sup>1</sup>		13:00 <sup>1</sup> 16:00			
<b>Grupo (23)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 16 <sup>1</sup>			13:00 <sup>1</sup> 16:00		
<b>Grupo (24)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 16 <sup>1</sup>				13:00 <sup>1</sup> 16:00	
<b>Grupo (25)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 16 <sup>1</sup>	13:00 <sup>1</sup> 16:00				
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Jose Fernando Garcia .	Bloques: 16 <sup>1</sup>		07:00 <sup>1</sup> 10:00			
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: MONIK TRUJILLO HINCAPIE.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			07:00 <sup>1</sup> 10:00		
<b>Grupo (5)</b>	Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>	10:00 <sup>1</sup> 13:00				
<b>Grupo (6)</b>	Profesor: LAURA VIVIANA LLANO TRUJILLO.	Bloques: 16 <sup>1</sup>	10:00 <sup>1</sup> 13:00				
<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Jose Fernando Garcia .	Bloques: 16 <sup>1</sup>				07:00 <sup>1</sup> 10:00	
<b>Grupo (8)</b>	Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>			10:00 <sup>1</sup> 13:00		
<b>Grupo (9)</b>	Profesor: CAROLINA PELÁEZ HERNÁNDEZ.	Bloques: 16 <sup>1</sup>				10:00 <sup>1</sup> 13:00	
<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Angela Andrea Gonzalez Villa.			07:00 11:00			
<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Jairo Humberto Medina Calderon.					15:00 18:00	
<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: No informado					14:00 18:00	
<b>Grupo (ORIN-02)</b>	Profesor: No informado				14:00 18:00		

3007421	<b>Química Analítica</b>	Créditos: 3	3006825 Laboratorio De Química General						
	OBJETIVOS: -Comprender los diversos métodos analíticos cuantitativos en la determinación de compuestos. -Realizar cálculos en las determinaciones por gravimetría, volumetría, potenciometría y colorimetría. -Trabajar los conceptos de...		3001882 Química General I						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Daniel Alberto Barragan Ramirez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Benjamin Alberto Rojano .	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		

3006829	<b>Química General</b>	Créditos: 3							
OBJETIVOS: 1) Adquirir conciencia de la Química como ciencia básica y soporte de diversas asignaturas profesionales, como también de numerosos procesos científicos y tecnológicos. 2) Propiciar el desarrollo de aptitudes y destrezas que permitan al...									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Maurin Salamanca Guzman.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Gloria Cristina Valencia Uribe.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Wilson Andres Castrillón López.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (12)</b>	Profesor: Ivon Esther Valenzuela Jaramillo.	Bloques: 25 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
<b>Grupo (13)</b>	Profesor: Felipe Rodriguez Cumplido.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (14)</b>	Profesor: Pilar De La Cruz Garcia .	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Wilson Andres Castrillón López.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
<b>Grupo (16)</b>	Profesor: Juan Manuel Peña Herrera.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
<b>Grupo (17)</b>	Profesor: Felipe Rodriguez Cumplido.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
<b>Grupo (18)</b>	Profesor: Javier Horacio Gomez Tamayo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
<b>Grupo (19)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
					06:00 <sup>1</sup>		06:00 <sup>2</sup>		



<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Javier Horacio Gomez Tamayo.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		08:00		08:00	
<b>Grupo (20)</b>	Profesor: Maurin Salamanca Guzman.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	
<b>Grupo (21)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	
<b>Grupo (22)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
<b>Grupo (23)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00	
<b>Grupo (24)</b>	Profesor: Constain Hugo Salamanca Mejía.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00	
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Ivon Esther Valenzuela Jaramillo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00	
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Karen Daniela Gómez López.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Astrid Elena Sanchez Pino.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	
<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Carlos Guillermo Paucar Alvarez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		
<b>Grupo (7)</b>	Profesor: ANDREA MESA GÓMEZ.	Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (8)</b>	Profesor: No informado	Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
<b>Grupo (9)</b>	Profesor: STEPHANIA ROSALES DELGADO.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Angela Andrea Gonzalez Villa.		16:00 18:00		16:00 18:00		
<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Jairo Humberto Medina Calderon.		15:00 18:00		15:00 18:00		
<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: No informado		09:00 11:00		09:00 11:00		
<b>Grupo (ORIN-02)</b>	Profesor: No informado			07:00 09:00		07:00 09:00	
<b>Grupo (ORIN-03)</b>	Profesor: No informado			09:00 11:00		09:00 11:00	
<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.		Múltiples Horarios				
<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.		Múltiples Horarios				

DISCIPLINAR OBLIGATORIA (C)								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	REQUISITOS						
		CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
3007811	<b>Balances De Materia Y Energía</b>	Créditos: 4	3007826	Termodinámica General				
	OBJETIVOS - Comprender a partir del diagrama de flujo de una planta de procesos químicos, cuál es la función de una unidad de procesamiento, desde el punto de vista de su operación. - Evaluar la operación de una planta de procesos químicos con el ...		3003674	Termodinamica I				
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Javier De Jesus Gonzalez Ocampo. Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Camilo Alberto Suarez Mendez. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		
3006817	<b>Biologia Molecular</b>	Créditos: 4	3004962	Bioquímica				
	Objetivos de la asignatura: Estudiar la estructura y función de las proteínas. Conocer las propiedades químicas, físicas y biológicas de los ácidos nucleicos. Conocer detalladamente cada una de las propiedades biológicas (autocatalítica y...		3006828	Bioquímica				
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Rafael Eduardo Arango Isaza. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Carolina Montoya Ruiz. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00	
3007814	<b>Fenómenos De Transporte</b>	Créditos: 4	1000007-M	Ecuaciones Diferenciales				
	OBJETIVOS - Plantear y analizar los modelos matemáticos que describen los fenómenos de transferencia de cantidad de movimiento, energía y masa en condiciones de estado estacionario y transitorio. - Aplicar las ecuaciones...							
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Javier De Jesus Gonzalez Ocampo. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00	
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Rafael Esteban Ribadeneira Paz. Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		

3006814	<b>Ingeniería Bioquímica</b>	Créditos: 4	3007811 Balances De Materia Y Energía						
	Con este curso se pretende que el estudiante adquiera conocimiento de aspectos relacionados con la estequiometría y cinética de los procesos fermentativos, así como de las distintas formas de conducir dichos procesos (discontinuo,...		3007814 Fenómenos De Transporte						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Arley David Zapata Zapata. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
3006809	<b>Ingeniería De Las Reacciones Biológicas</b>	Créditos: 4	3006016 Biotermodinamica						
	Con este curso se pretende que el estudiante adquiera conocimientos relacionados con distintos tipos de reactores utilizados en procesos biotecnológicos como los reactores de columna de burbujeo, air-lift, tambor rotatorio, de goteo, de lecho...		3004958 Diseño De Bioreactores						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		
3006812	<b>Introducción A La Ingeniería Biológica</b>	Créditos: 2							
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 12 <sup>1</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00						
3009277	<b>Laboratorio De Microbiología</b>	Créditos: 1	3008596 Microbiología General						
	OBJETIVOS: 1. Proporcionar al estudiante conceptos básicos prácticos de la microbiología general, brindándole los conocimientos necesarios para entender la importancia de los microorganismos en la biosfera. 2. Aprender sobre morfología,...		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Mauricio Marin . Bloques: 16 <sup>1</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00					
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Magally Romero Tabarez. Bloques: 16 <sup>1</sup>				12:00 <sup>1</sup> 14:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Magally Romero Tabarez. Bloques: 16 <sup>1</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00				
3007422	<b>Laboratorio De Procesos Biológicos</b>	Créditos: 3	3007821 Operaciones De Transferencia De Cantidad De Movimiento						
	Esta asignatura tiene como objetivo confrontar al estudiante con problemáticas reales de funcionamiento y operación de operaciones unitarias y procesos biológicos, que permitan el fortalecimiento de criterios para la selección materiales para...		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Arley David Zapata Zapata. Bloques: 19A <sup>1</sup>	14:00 <sup>1</sup> 18:00						
3008596	<b>Microbiología General</b>	Créditos: 3	3004973 Biologia Celular						
	Objetivos: 1. Proporcionar al estudiante conceptos básicos teórico-prácticos de la microbiología general, brindándole los conocimientos necesarios para entender la importancia de los microorganismos en la biosfera. 2. Aprender sobre morfología,...		1000009-M Biología General						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Mauricio Marin . Claudia Ximena Moreno Herrera. Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Mauricio Marin . Claudia Ximena Moreno Herrera. Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
3007820	<b>Operaciones De Transferencia De Calor</b>	Créditos: 4	3007814 Fenómenos De Transporte						
	OBJETIVOS - Evaluar la aplicación de las diferentes formas de cálculo del coeficiente convectivo de transferencia de calor a la operación de equipo de intercambio térmico. - Evaluar el desempeño de equipo de intercambio térmico operando a una...		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Carlos Arturo Londoño Giraldo. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Farid Chejne Jana. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
3007821	<b>Operaciones De Transferencia De Cantidad De Movimiento</b>	Créditos: 4	3007814 Fenómenos De Transporte						
	OBJETIVOS: - Especificar sistemas de flujo de fluidos mediante el análisis y evaluación de alternativas que tengan en cuenta criterios tanto económicos como técnicos. - Seleccionar, de acuerdo con las especificaciones de un proceso, bombas...		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Fernando Orozco Sanchez. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: CATALINA VALENCIA PERONI. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
3007822	<b>Operaciones De Transferencia De Masa</b>	Créditos: 4	3007814 Fenómenos De Transporte						
	OBJETIVOS - Aplicar los fundamentos de las diversas operaciones que involucran la transferencia de masa, empleando las técnicas generales de dimensionamiento de equipos para los casos de contacto diferencial y por etapas. - Diseñar y evaluar...		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>GRUPOS</b>			1		2			

	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Hernan Dario Alvarez Zapata.	Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>	10:00 12:00		10:00 12:00				
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Javier Fernando De La Cruz Morales.	Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
3007826	<b>Termodinámica General</b>		Créditos: 4	1000004-M Cálculo Diferencial						
	Objetivo General: Adquirir destrezas para solucionar problemas relacionados con la energía en todas sus formas, comprender las leyes que condicionan los intercambios de materia y energía en la naturaleza y afrontar nuevos cursos de termodinámica...									
	<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Carlos Eduardo De Jesus Sierra Cuartas.	Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			

Trabajo De Grado (P)										
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA			REQUISITOS						
				CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
3006943	Cursos De Posgrado			Créditos: 8						
GRUPOS				LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Sia Sia Sia.										06:00 07:00
3006942	Trabajo De Grado			Créditos: 8						
GRUPOS				LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Fernando Orozco Sanchez.									06:00 07:00	
Grupo (10) Profesor: Juan Bautista Lopez Ortiz.									17:00 18:00	
Grupo (11) Profesor: Magally Romero Tabarez.									18:00 19:00	
Grupo (12) Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.									19:00 20:00	
Grupo (13) Profesor: Rafael Eduardo Arango Isaza.										18:00 19:00
Grupo (14) Profesor: Santiago Alonso Cardona Gallo.										06:00 07:00
Grupo (15) Profesor: Rodrigo Alberto Hoyos Sanchez.										07:00 08:00
Grupo (2) Profesor: Amanda Lucia Mora Martinez.									07:00 08:00	
Grupo (3) Profesor: Ana Patricia Martinez Gonzalez.									07:00 08:00	
Grupo (4) Profesor: Angelina Del Socorro Hormaza Anaguano.									08:00 09:00	
Grupo (5) Profesor: Arley David Zapata Zapata.									10:00 11:00	
Grupo (6) Profesor: Clara Ines Saldamando Benjumea.									11:00 12:00	
Grupo (7) Profesor: Claudia Ximena Moreno Herrera.									13:00 14:00	
Grupo (8) Profesor: Farid Chejne Jana.									14:00 15:00	
Grupo (9) Profesor: Gloria Ester Cadavid Restrepo.									15:00 16:00	

DISCIPLINAR OPTATIVA (T)											
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA		REQUISITOS								
			CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA							
3006821	<b>Ecología</b>  Estudiar los conceptos básicos sobre los cuales se fundamenta la ecología como ciencia. Dar una visión general al estudiante que le permita adquirir y establecer criterios ecológicos en el manejo y gestión de los recursos naturales. Proporcionar ...		Créditos: 4	3010325		Bioestadística					
				3007006		Bioestadística I					
	<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Jesus Oswaldo Velasquez Restrepo. Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>					08:00 <sup>1</sup>		08:00 <sup>2</sup>				

				10:00 14:00 <sup>1</sup> 16:00		10:00 14:00 <sup>2</sup> 16:00			
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Paula Andrea Rodriguez Zorro.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>							
<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Eliana Maria Jimenez Rojas.		07:00 09:00		07:00 09:00				
<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: Néstor Fernando Perez Buitrago.	09:00 11:00		09:00 11:00					
<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Maritza Ocampo Betancur.	Múltiples Horarios							
3006796	<b>Fundamentos En Cultivos Celulares</b>	Créditos: 4	3006802		Biologia Celular				
	a asignatura fundamentos de cultivos celulares aporta elementos fundamentales en la formación de un profesional que como el de Ingeniero Biológico, encuentra en ella herramientas fundamentales en su quehacer profesional en diferentes campos de l...		3004973		Biologia Celular				
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Maria Elena Marquez Fernandez.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
3006835	<b>Genética</b>	Créditos: 4	3010325		Bioestadistica				
	Este curso esta diseñado con el propósito de enseñar a los estudiantes de pregrado los mecanismos de herencia a través del uso de la Genética mendeliana en caracteres discretos controlados por uno o dos loci que se encuentran en los...		3007006		Bioestadística I				
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Clara Ines Saldamando Benjumea.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
3006831	<b>Ingeniería De Biomoléculas</b>	Créditos: 4	3006817		Biologia Molecular				
	Con esta materia se pretende profundizar en los principios fisicoquímicos del funcionamiento y análisis de proteínas y ácidos nucleicos. Se hará énfasis en las técnicas modernas de estudio de proteínas (Calorimetría, cristalografía, NMR,...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Pablo Andres Gutierrez Sanchez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
3009897	<b>Ingeniería De Procesos Biológicos</b>	Créditos: 4	3006809		Ingeniería De Las Reacciones Biológicas				
	En este curso se pretende promover el trabajo en grupo para diseñar un producto biotecnológico, al igual que el proceso de producción relacionado. En primera instancia, se busca que los grupos de trabajo propongan un estudio de factibilidad...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Fernando Orozco Sanchez.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
3006820	<b>Ingeniería Genética</b>	Créditos: 4	3006817		Biologia Molecular				
	Se estudian exhaustivamente los principios de la clonación genética, las técnicas moleculares mas relevantes, sus aplicaciones en análisis genético, en investigación y en la biotecnología en diversas áreas (agricultura, industria, medicina, ambiente,...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Rafael Eduardo Arango Isaza.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
3006798	<b>Microbiología De Alimentos</b>	Créditos: 4	3006813		Microbiología General				
	Dar al estudiante los conceptos basicos de la microbiología de los alimentos y capacitarlos en las tecnicas sobre el aislamiento, purificaion e identificación de los microorganismos mas relevantes en las intoxicaciones y alteraciones de los...		3008596		Microbiología General				
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
3006839	<b>Química De Alimentos</b>	Créditos: 4	3006507		Biorganica				
	El curso de Química de los Alimentos tiene como objetivos: ¿ Conocer las estructuras y propiedades de: los carbohidratos, proteínas, enzimas, lípidos y agua, que hacen parte de los alimentos. ¿ Conocer cuáles son las propiedades funcionales e...		3006837		Introducción A La Bioquimica				
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Constain Hugo Salamanca Mejía.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00	

FUND. OPTATIVA (O)									
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	REQUISITOS							
		CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA						
3007741	<b>Estructura De Datos</b>	Créditos: 3							
	OBJETIVOS: - Presentarle al estudiante los conceptos y técnicas asociadas a la definición de agregados de datos y algoritmos para su manipulación, en contexto de los lenguajes procedi mentales. - Agregados como concepto relativo a la óptica del...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Maria Constanza Torres Madroñero. Bloques: M8 <sup>1</sup>		08:00 10:00	08:00 10:00				
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Maria Constanza Torres Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup>	14:00 <sup>2</sup>				

Madroñero.			10:00	16:00						
1000017-M	<b>Física De Electricidad Y Magnetismo</b>		Créditos: 4	1000019-M Física Mecánica						
OBJETIVOS Generales - Describir aquellos fenómenos físicos que involucren los conceptos de campo y potencial gravitacionales, eléctricos y magnéticos. - Aplicar los conceptos de campo y potencial a casos gravitacionales, eléctricos y magnético...										
<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Ana María Metaute Hoyos. Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00 14:00 <sup>2</sup> 16:00			12:00 14:00			
<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00	16:00 <sup>3</sup> 18:00				
<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Brayan De Jesus Patiño Jurado. Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00			
<b>Grupo (12)</b>	Profesor: Marlon Rincon Fulla.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00 18:00 <sup>2</sup> 20:00		16:00 18:00				
<b>Grupo (13)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00 18:00 <sup>2</sup> 20:00		12:00 14:00			
<b>Grupo (14)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 14:00			
<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque. Brayan De Jesus Patiño Jurado.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			12:00 14:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00 12:00 <sup>3</sup> 14:00			
<b>Grupo (16)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00 16:00 <sup>2</sup> 18:00		12:00 14:00			
<b>Grupo (17)</b>	Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 10:00 <sup>2</sup> 12:00		08:00 10:00				
<b>Grupo (18)</b>	Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		08:00 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00 10:00 <sup>3</sup> 12:00				
<b>Grupo (19)</b>	Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00	08:00 <sup>3</sup> 10:00				
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Ana María Metaute Hoyos. Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		12:00 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00 14:00 <sup>3</sup> 16:00				
<b>Grupo (20)</b>	Profesor: Alcides Montoya Cañola.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		08:00 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00 18:00 <sup>3</sup> 20:00				
<b>Grupo (21)</b>	Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Brayan De Jesus Patiño Jurado.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>			06:00 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00 10:00 <sup>3</sup> 12:00			
<b>Grupo (22)</b>	Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup> , 12 <sup>4</sup> , 21 <sup>5</sup>			06:00 08:00		06:00 08:00 14:00 16:00			
<b>Grupo (23)</b>	Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
<b>Grupo (24)</b>	Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		12:00 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00 16:00 <sup>3</sup> 18:00				
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00 16:00 <sup>2</sup> 18:00		12:00 14:00				
<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 10:00 <sup>2</sup> 12:00		10:00 12:00				
<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>		10:00 12:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00 10:00 <sup>3</sup> 12:00				
<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00 12:00 <sup>2</sup>		10:00 12:00				

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

							08:00 <sup>1</sup> 10:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		
<b>Grupo (16)</b> Profesor: Miguel De Jesus Pinto Herrera.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>						08:00 <sup>1</sup> 10:00 14:00 <sup>2</sup> 16:00		
<b>Grupo (17)</b> Profesor: Miguel De Jesus Pinto Herrera.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>						08:00 <sup>1</sup> 10:00 16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (18)</b> Profesor: Miguel De Jesus Pinto Herrera.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>						14:00 <sup>1</sup> 16:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00	
<b>Grupo (19)</b> Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00 14:00 <sup>2</sup> 16:00							
<b>Grupo (20)</b> Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00		
<b>Grupo (21)</b> Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		
<b>Grupo (22)</b> Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00		
<b>Grupo (23)</b> Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (24)</b> Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		
<b>Grupo (3)</b> Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00 16:00 <sup>2</sup> 18:00							
<b>Grupo (4)</b> Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 12:00 14:00						
<b>Grupo (5)</b> Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 14:00 16:00						
<b>Grupo (6)</b> Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 <sup>2</sup> 16:00 18:00						
<b>Grupo (7)</b> Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00						
<b>Grupo (8)</b> Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00						
<b>Grupo (9)</b> Profesor: Santiago Edwin Gómez Narvaez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00						
<b>Grupo (CARI-01)</b> Profesor: Juan David Osorio Cano.			11:00 13:00		11:00 13:00				
<b>Grupo (ORIN-01)</b> Profesor: No informado		11:00 13:00	11:00 13:00						
<b>Grupo (TUMA-01)</b> Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.									
Múltiples Horarios									

3010499	<b>Gerencia De Proyectos</b>	Créditos: 3							
OBJETIVOS: 1) Dotar al estudiante de herramientas conceptuales y metodológicas para implementar los diferentes recursos para llevar a cabo un proyecto. 2) Instrumentar las técnicas gerenciales que sirvan para evaluar el seguimiento y los...									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Sigifredo Uribe Zuluaga.	Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>	18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00				
3010500	<b>Gestión Del Talento Humano</b>	Créditos: 3							
OBJETIVO: contribuir al desarrollo de competencias en los Ingenieros para participar en la gestión estratégica del talento humano en las organizaciones, en los nuevos contextos de globalización y competencia. PRÁCTICA: visitas técnicas y...									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (2)</b>	Profesor: LUZ DINORA VERA ACEVEDO.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
3007297	<b>Ingeniería Económica</b>	Créditos: 3							
OBJETIVO: Capacitar al estudiante para analizar sistemáticamente alternativas de inversión, desde el punto de vista financiero, con el fin de facilitar la toma de decisiones económicas en la empresa.									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan David Gonzalez Ruiz.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00				
				1		2			

	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: BERNARDO ALBERTO ZAPATA BONNET.	Bloques: 25 <sup>1</sup> , 25 <sup>2</sup>	08:00 10:00		08:00 10:00				
3007324	<b>Investigación De Operaciones I</b>		Créditos: 3							
	OBJETIVO Proporcionar herramientas avanzadas de investigación de operaciones que le permitan al ingeniero estudiar y planificar sistemas complejos con el fin de plantear alternativas que en lo posible sean óptimas para su adecuado...									
	<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Gabriel Alberto Awad Aubad.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00					
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Gabriel Alberto Awad Aubad.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00					
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Luis Fernando Moreno Velasquez.	Bloques: M7 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00				
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Luis Fernando Moreno Velasquez.	Bloques: M7 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00				
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Diana Lorena Cadavid Higuita.	Bloques: M7 <sup>1</sup>	14:00 16:00				10:00 12:00		
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Diana Lorena Cadavid Higuita.	Bloques: M7 <sup>1</sup>	16:00 18:00				10:00 12:00		

3006907	<b>Métodos Numéricos</b>		Créditos: 4							
	OBJETIVOS: Conseguir una comprensión integral de los métodos numéricos que incluya los teoremas en los que se basan, la forma como se definen y como se calcula con ellos en el computador. Utilizar MATLAB como herramienta principal para la...									
	<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Luis Eduardo Naspiran Herrera.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Bibiana Lopez Rodriguez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Luis Eduardo Naspiran Herrera.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		

3007743	<b>Programación Lógica Y Funcional</b>		Créditos: 3							
	La asignatura tiene como objeto dar a los alumnos una visión general del paradigma declarativo (programación funcional y programación lógica) y de las características más relevantes de los lenguajes actuales (que, para muchos usos pueden sustituir...									
	<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		

NIVELACIÓN (E)

				REQUISITOS						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA			CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
1000044-M	Inglés I		Créditos: 3	1000048-M	Inglés I - Virtual					
Se espera que los estudiantes al término de este primer nivel de inglés, puedan comprender textos expositivos cortos relacionados con temáticas de tipo académico y que además, puedan expresar de manera oral y escrita información de tipo...										
GRUPOS				LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: JUAN DAVID CASTAÑO ROLDAN. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>						10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
Grupo (2) Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00			08:00 <sup>2</sup> 10:00			
Grupo (3) Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>						16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
Grupo (4) Profesor: Alvaro De Jesus Yepes Henao. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				14:00 <sup>1</sup> 16:00			14:00 <sup>2</sup> 16:00			
Grupo (5) Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>						10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
Grupo (6) Profesor: MYRIAM DEL CARMEN ARROYAVE RAMIREZ. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00			08:00 <sup>2</sup> 10:00			
Grupo (AMAZ-01) Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.				07:00 09:00			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.				09:00 11:00				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.				07:00 09:00		07:00 09:00				



	<b>Grupo (ORIN-02)</b>	Profesor: No informado	16:00 18:00		16:00 18:00				
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: No informado	11:00 13:00		11:00 13:00				
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.	09:00 11:00	09:00 11:00					
	<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.	11:00 13:00	11:00 13:00					
	<b>Grupo (TUMA-03)</b>	Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.	07:00 09:00	07:00 09:00					
	<b>Grupo (TUMA-04)</b>	Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.			11:00 13:00	11:00 13:00			
	<b>Grupo (TUMA-05)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.			14:00 16:00	14:00 16:00			
	<b>Grupo (TUMA-06)</b>	Profesor: Jenny Alejandra Acosta Reyes.			07:00 09:00	07:00 09:00			
1000048-M	<b>Inglés I - Virtual</b>	Créditos: 3	1000044-M Inglés I						
	Se espera que los estudiantes al término de este primer nivel de inglés, puedan comprender textos expositivos cortos relacionados con temáticas de tipo académico y que además, puedan expresar de manera oral y escrita información de tipo...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: MYRIAM DEL CARMEN ARROYAVE RAMIREZ.		18:00 20:00		18:00 20:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO.		12:00 14:00		12:00 14:00			
1000045-M	<b>Inglés Ii</b>	Créditos: 3	1000049-M Inglés Ii - Virtual						
	Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, puedan comprender textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo académico y de cultura general. Se espera que en términos de comprensión escrita, el estudiante...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Martin Alonso Jiménez Arango. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<b>Grupo (12)</b>	Profesor: Sandra Milena Echeverri . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Isabel Cristina Gómez Bedoya. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Jorge Ivan Gomez Henao. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Luis Fernando Agudelo . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Jairo Alberto de Jesus Moreno Arango. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: BIVIANA MARIA VANEGAS MEJIA. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (9)</b>	Profesor: SONIA CLAUDIA DUQUE CUARTAS. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.		11:00 13:00		11:00 13:00			
	<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Keshia Hilary Howard Livingston.			11:00 13:00		11:00 13:00		
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: No informado		11:00 13:00		11:00 13:00			
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Alba Lucia Riaño Rodriguez.	Múltiples Horarios						
	<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: Alba Lucia Riaño Rodriguez.	Múltiples Horarios						
	<b>Grupo (TUMA-03)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	Múltiples Horarios						
1000049-M	<b>Inglés Ii - Virtual</b>	Créditos: 3	1000045-M Inglés Ii						
	Se espera que los estudiantes, al término del segundo nivel, puedan comprender textos expositivos y narrativos relacionados con temáticas de tipo académico y de cultura general. Se espera que en términos de comprensión escrita, el estudiante...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO.			08:00 10:00		08:00 10:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Diana María Ceballos Escobar.			10:00 12:00		10:00 12:00		

	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Oscar Leon Garcia Garcia.		14:00 16:00		14:00 16:00			
1000046-M	<b>Inglés Iii</b>	Créditos: 3	1000050-M Inglés Iii - Virtual						
	Se espera que los estudiantes, al término del tercer nivel, puedan leer y comprender textos auténticos de tipo académico y cultural, en los que, por ejemplo, se narren eventos o se describa un concepto a través del tiempo, se presente información de...		1000053-M Inglés Iii Y Iv - Intensivo						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Paula Andrea Rojas Escobar. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: ALEJANDRA JIMENEZ QUINTERO. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Alvaro De Jesus Yepes Henao. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: BIVIANA MARIA VANEGAS MEJIA. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Deisa Enid Gomez Vargas. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Carlos Manuel Castaño Pineda. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00			
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Luis Fernando Agudelo . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Keshia Hilary Howard Livingston.			14:00 16:00		14:00 16:00		
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	Múltiples Horarios						
	<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	Múltiples Horarios						
	<b>Grupo (TUMA-03)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	18:00 20:00		18:00 20:00				
	1000050-M	<b>Inglés Iii - Virtual</b>	Créditos: 3	1000046-M Inglés Iii					
Se espera que los estudiantes, al término del tercer nivel, puedan leer y comprender textos auténticos de tipo académico y cultural, en los que, por ejemplo, se narren eventos o se describa un concepto a través del tiempo, se presente información de...		1000053-M Inglés Iii Y Iv - Intensivo							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b>		Profesor: Diana María Ceballos Escobar.			08:00 10:00		08:00 10:00		
<b>Grupo (2)</b>		Profesor: JUAN DAVID CASTAÑO ROLDAN.		08:00 10:00		08:00 10:00			
<b>Grupo (3)</b>		Profesor: Alvaro De Jesus Yepes Henao.		08:00 10:00		08:00 10:00			
1000053-M	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Oscar Leon Garcia Garcia.		10:00 12:00		10:00 12:00			
	<b>Inglés Iii Y Iv - Intensivo</b>	Créditos: 6	1000047-M Inglés Iv						
	El objetivo general de los cuatro niveles de lengua en el Programa ALEX es desarrollar la competencia comunicativa en la lengua extranjera elegida por el estudiante (con énfasis en comprensión de lectura) y, paralelamente, su capacidad...		1000051-M Inglés Iv - Virtual						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: LEONARDO LOAIZA RIVERA. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 46 <sup>4</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00	18:00 <sup>3</sup> 20:00	18:00 <sup>4</sup> 20:00		
1000047-M	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Juan Jose Velez Arteaga. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 46 <sup>4</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00	06:00 <sup>3</sup> 08:00	06:00 <sup>4</sup> 08:00		
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Jorge Ivan Gomez Henao. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 46 <sup>4</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00	14:00 <sup>3</sup> 16:00	14:00 <sup>4</sup> 16:00		
	<b>Inglés Iv</b>	Créditos: 3	1000053-M Inglés Iii Y Iv - Intensivo						
1000051-M	El objetivo general de los cuatro niveles de lengua en el Programa ALEX es desarrollar la competencia comunicativa en la lengua extranjera elegida por el estudiante (con énfasis en comprensión de lectura) y, paralelamente, su capacidad...		1000051-M Inglés Iv - Virtual						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Carlos Manuel Castaño Pineda. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Luis Fernando Agudelo . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Carlos Manuel Castaño Pineda. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: SONIA CLAUDIA DUQUE CUARTAS. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: SONIA CLAUDIA DUQUE CUARTAS. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Deisa Enid Gomez Vargas. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: ALBERTO VASQUEZ JARAMILLO. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Sandra Milena Echeverri . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			

	<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Keshia Hilary Howard Livingston.		11:00 13:00		11:00 13:00			
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	18:00 20:00		18:00 20:00				
1000051-M	<b>Inglés Iv - Virtual</b>	Créditos: 3	1000053-M Inglés Iii Y Iv - Intensivo						
	El objetivo general de los cuatro niveles de lengua en el Programa ALEX es desarrollar la competencia comunicativa en la lengua extranjera elegida por el estudiante (con énfasis en comprensión de lectura) y, paralelamente, su capacidad...		1000047-M Inglés Iv						
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan Jose Velez Arteaga.			08:00 10:00		08:00 10:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Sandra Milena Echeverri .		14:00 16:00		14:00 16:00			
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Deisa Enid Gomez Vargas.		08:00 10:00		08:00 10:00			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: JUAN DAVID CASTAÑO ROLDAN.		10:00 12:00		10:00 12:00			
1000002-M	<b>Lecto-Escritura</b>	Créditos: 4							
	La organización del curso se articula alrededor de cuatro estrategias esenciales orientadas a: 1. Analizar y comprender textos orales y escritos. 2. Aprender a redactar con cohesión y coherencia. 3. Dominar diversos formatos especializados d...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Socorro Muñoz Lopera. Bloques: 43 <sup>1</sup>						08:00 <sup>1</sup> 12:00	
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: ELKIN OSPINA TORRES. Bloques: 43 <sup>1</sup>						08:00 <sup>1</sup> 12:00	
	<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Laura Zamira Rincon Moreno.			07:00 09:00		07:00 09:00		
	<b>Grupo (AMAZ-02)</b>	Profesor: Laura Zamira Rincon Moreno.			09:00 11:00		09:00 11:00		
	<b>Grupo (AMAZ-03)</b>	Profesor: Laura Zamira Rincon Moreno.	14:00 16:00		14:00 16:00				
	<b>Grupo (AMAZ-04)</b>	Profesor: Laura Zamira Rincon Moreno.		09:00 11:00		09:00 11:00			
	<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Ana Isabel Marquez Perez.		09:00 11:00		09:00 11:00			
	<b>Grupo (CARI-02)</b>	Profesor: Ana Isabel Marquez Perez.			09:00 11:00		09:00 11:00		
	<b>Grupo (CARI-03)</b>	Profesor: Ana Isabel Marquez Perez.		11:00 13:00		11:00 13:00			
	<b>Grupo (CARI-04)</b>	Profesor: No informado			11:00 13:00		11:00 13:00		
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: No informado	14:00 16:00		14:00 16:00				
	<b>Grupo (ORIN-02)</b>	Profesor: No informado		16:00 18:00		16:00 18:00			
	<b>Grupo (ORIN-03)</b>	Profesor: No informado	16:00 18:00		16:00 18:00				
	<b>Grupo (ORIN-04)</b>	Profesor: No informado		14:00 16:00		14:00 16:00			
	<b>Grupo (ORIN-05)</b>	Profesor: No informado		09:00 11:00		09:00 11:00			
	<b>Grupo (ORIN-06)</b>	Profesor: No informado			09:00 11:00		09:00 11:00		
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: No informado		11:00 13:00	11:00 13:00				
	<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: No informado		07:00 09:00	07:00 09:00				
	<b>Grupo (TUMA-03)</b>	Profesor: No informado		09:00 11:00	09:00 11:00				
	<b>Grupo (TUMA-04)</b>	Profesor: No informado				14:00 16:00	14:00 16:00		
	<b>Grupo (TUMA-05)</b>	Profesor: No informado				07:00 09:00	07:00 09:00		
	<b>Grupo (TUMA-06)</b>	Profesor: No informado				09:00 11:00	09:00 11:00		
	<b>Grupo (TUMA-07)</b>	Profesor: No informado		11:00 13:00	11:00 13:00				
	<b>Grupo (TUMA-08)</b>	Profesor: No informado		07:00 09:00	07:00 09:00				
1000001-M	<b>Matemáticas Básicas</b>	Créditos: 4							
	OBJETIVOS: Ofrecer al alumno con una formación matemática deficiente la								

oportunidad de asumir sus cursos posteriores en mejores condiciones, lo que puede de paso bajar los índices de repitencia a nivel de primer semestre. Presentar...

GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Olga Patricia Salazar Diaz.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
Grupo (10)	Profesor: Julio Cesar Morales Cuervo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
Grupo (11)	Profesor: Janette Lopez Rodriguez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
Grupo (12)	Profesor: No informado	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
Grupo (13)	Profesor: Julio Cesar Morales Cuervo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
Grupo (2)	Profesor: No informado	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
Grupo (3)	Profesor: Elizabeth Ramirez Gonzalez.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
Grupo (4)	Profesor: Elizabeth Ramirez Gonzalez.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
Grupo (5)	Profesor: Sigifredo De Jesus Herron Osorio.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
Grupo (6)	Profesor: Duver Walter Davila Usma.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
Grupo (7)	Profesor: John Bayron Baena Giraldo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
Grupo (8)	Profesor: Duver Walter Davila Usma.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
Grupo (9)	Profesor: John Bayron Baena Giraldo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
Grupo (AMAZ-01)	Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID RAMIREZ.			14:00 16:00		14:00 16:00			
Grupo (AMAZ-02)	Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID 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	09:00 11:00			09:00 11:00		09:00 11:00		
Grupo (ORIN-02)	Profesor: No informado	07:00 09:00	07:00 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	07:00 09:00			07:00 09:00		07:00 09:00		
Grupo (ORIN-07)	Profesor: No informado	14:00 16:00			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 (TUMA-02)	Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.		09:00 11:00	09:00 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	

		REQUISITOS							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CÓDIGO NOMBRE DE LA ASIGNATURA							
3006645	<b>Alemán A1: Explora Un Mundo</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Hilda Elena Gallo Isaza. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 46 <sup>4</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00	12:00 <sup>4</sup> 14:00		
3011155	<b>Análisis De La Geografía Social Urbana</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Luis Daniel Santana Rivas. Bloques: 24 <sup>1</sup>		10:00 <sup>1</sup> 13:00					
3011074	<b>Antecedentes Y Visión Comprehensiva De La Historia De La Físicoquímica</b>	Créditos: 3							
	Este curso está dedicado al abordaje de la fascinante historia de la Físicoquímica y cuestiones afines desde una perspectiva comprehensiva por excelencia, esto es, tanto internalista como externalista, por lo cual se consideran los respectivos...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Carlos Eduardo De Jesus Sierra Cuartas. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
3011138	<b>Antioquia, Territorio, Historia Y Futuro</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Leon Restrepo Mejia. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup> , 12 <sup>4</sup>			18:00 20:00		18:00 20:00		
3011139	<b>Árboles Y Arquitectura</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Laura Amaya Gallo. Bloques: 24 <sup>1</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00		
3009211	<b>Arte, Ideología Y Poder</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan Carlos Castro . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
1000042-B	<b>Bioquímica Básica</b>	Créditos: 3							
	METODOLOGIA: Exposición de temas por parte del profesor Ejercicios y talleres de aplicación Lecturas complementarias OBJETIVOS: 1. Que el estudiante conozca las estructuras de los principales compuestos de importancia biológica. 2. Que el...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (SUMA-01)</b>	Profesor: Jennifer Estrada Rugeles.							
	<b>Grupo (SUMA-02)</b>	Profesor: LAURA VIVIANA CUERVO GARCES.							
3008512	<b>Bioquímica De La Nutrición</b>	Créditos: 4							
	Tradicionalmente el estudiante de un programa de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos ha tenido como principio básico de formación el conocimiento y la comprensión de las características físicas, químicas y biológicas de los alimentos...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Angel Maria Giraldo Mejia. Bloques: 52 <sup>1</sup> , 52 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00				
3011140	<b>Cambio Climático Y Producción Animal</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: RAUL ADOLFO VELASQUEZ VELEZ. Bloques: 50 <sup>1</sup> , 50 <sup>2</sup>		06:00 08:00		06:00 08:00			20:00 22:00
3011162	<b>Cátedra Agraria: Inteligencia Artificial En El Sector Agrario</b>	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 toma de decisiones bajo entornos complejos y en muchos casos incertos. La...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.

GRUPOS										
	Grupo (01)	Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas. Ocasional Depto Ing agrícola y alimentos .	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00				
3007373	Cátedra Antioquia		Créditos: 3							
	Objetivos . Centrar, matizar y comprender los aspectos históricos, geográficos, sociales, económicos, polícos, bióticos¿.... que redea el quehacer del crecimiento, desarrollo y creatividad dentro de la vida para la naturaleza y el conocimiento de...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Miguel Angel Sierra Baena.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>	14:00 18:00						
3009509	Cátedra Apun-50 Años		Créditos: 4							
	En esta asignatura se informará a los estudiantes acerca de los aspectos legales, sociales y económicos de las asociaciones de personas. De contera se buscará motivar la formación ética e integral de los discentes, incentivando en ellos valore...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Miguel Angel Sierra Baena.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>						08:00 12:00	
3011144	Cátedra Ciudad Y Ciudadanías		Créditos: 3							
	La reflexión sobre la ciudad y las ciudadanías contribuye a la formación de profesionales críticos y propositivos para la sociedad.La ciudad es el escenario de la diversidad donde confluyen las individualidades y colectivos que buscan el...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Sandra Velasquez Puerta.	Bloques: 12 <sup>1</sup>	15:00 <sup>1</sup> 18:00						
1000129-M	Cátedra Colombiana: Ciudadanía, Integridad Y Lucha Contra La Corrupción		Créditos: 3							
	La corrupción constituye, para la sociedad colombiana y latinoamericana, un grave problema que reclama de manera urgente estrategias que permitan su superación. A pesar de los grandes esfuerzos normativos y de gestión que han puesto en marcha...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Diego Alexander Garzon Alvarado. EDUARDO ALFONSO RUEDA BARRERA.			10:00 13:00					
3008108	Cátedra Del Mar		Créditos: 3							
	La cátedra del mar pretende que los estudiantes conozcan sobre las distintas disciplinas de las ciencias del mar, se sensibilicen con los temas marinos, se acerquen al conocimiento y los investigadores del mar e incluyan lo aprendido en s...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Andres Fernando Osorio Arias.	Bloques: 12 <sup>1</sup>	08:00 <sup>1</sup> 12:00						
3007786	Cátedra En Ingeniería Eléctrica		Créditos: 3							
	OBJETIVOS DE CONOCIMIENTOS: General: Comprender de una manera integral los diferentes procesos que conforman los sistemas de energía eléctrica en la actualidad, apoyados con conferencistas expertos de las empresas que conforman ...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Rosa Elvira Correa Gutierrez.	Bloques: M8 <sup>1</sup>	18:00 <sup>1</sup> 20:00						
3011028	Cátedra Escuela De Construcción Samuel Melguizo		Créditos: 2							
	Esta cátedra hace parte del componente de libre elección de los programas de pregrado de la sede y está enfocada a aquellos estudiantes que quieran conocer o profundizar aspectos relacionados con la industria de la construcción: su ejercicio...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Juan Carlos Ochoa Botero.	Bloques: 24 <sup>1</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00						
3010348	Cátedra Estudiantil: Universidad, Participación Y Sociedad		Créditos: 3							
	La Cátedra Estudiantil Universidad, Participación y Sociedad es el resultado de las exigencias, de los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín, por una participación permanente, democrática e incluyente. Su existen...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Miguel Angel Ruiz Garcia.	Bloques: 12 <sup>1</sup>	14:00 <sup>1</sup> 18:00						
3009016	Cátedra Gerardo Botero		Créditos: 3							
	En este curso se pretende que el estudiante obtenga un conocimiento general sobre las Ciencias de la Tierra, haciendo énfasis en temáticas vigentes, en el desarrollo de la percepción del conocimiento geocientífico y como el hombre se aproxima a el y l...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00			
3009065	Cátedra Ingeniería Civil, 100 Años		Créditos: 3							
	La Cátedra Ingeniería Civil, 100 años pretende situar al estudiante en el contexto de su profesión, haciendo énfasis en las dimensiones ambiental y ética. Los principales objetivos de la Asignatura son: buscar formación ética e integral de los estudiantes...									
	GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.

	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Miguel Angel Sierra Baena.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>	08:00 12:00							
1000089-M	<b>Cátedra Nacional De Inducción Y Preparación Para La Vida Universitaria</b>			Créditos: 2							
	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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Jennifer Andrea ZAPATA VALENCIA. Viviana Alzate Velasquez.	Bloques: 41 <sup>1</sup>	08:00 10:00							08:00 10:00
1000136-M	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Jennifer Andrea ZAPATA VALENCIA. Viviana Alzate Velasquez.	Bloques: 41 <sup>1</sup>	14:00 16:00							08:00 10:00
	<b>Cátedra Nacional De Liderazgo Público</b>			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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
1000120-M	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Jose Ignacio Maya Guerra.					15:00 17:00				
	<b>Cátedra Nacional Riquezas, Saberes, Problemáticas Y Retos Del Litoral Pacifico Colombiano</b>			Créditos: 3							
	El Pacifico 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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3011142	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Amanda Lucia Mora Martinez.				17:00 20:00					
	<b>Cátedra Pedro Nel Gómez: Las Humanidades Más Allá De Lo Humano</b>			Créditos: 3							
	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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3011143	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Alvaro Andres Villegas Velez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 12 <sup>4</sup> , 41 <sup>5</sup>			16:00 18:00		16:00 18:00			
	<b>Cátedra Práctica: Mindfulness Y Técnicas De Gestión Emocional</b>			Créditos: 2							
	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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3010712	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: ELIANA ISABEL ARANGO ZULUAGA.	Bloques: M3 <sup>1</sup>	09:00 <sup>1</sup> 12:00							
	<b>Cátedra Sobre La Felicidad</b>			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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3011164	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Elizabeth López Rendón.	Bloques: 41 <sup>1</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00							
	<b>Cátedra Viajera, Arquitecta Y Urbanismo A Través Del Viaje</b>			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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3006819	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Jaime Alberto Sarmiento Ocampo. Ana Mercedes Suarez Velasquez.	Bloques: 24 <sup>1</sup>					16:00 <sup>1</sup> 18:00			
	<b>Citogenética</b>			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...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3008123	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan Bautista Lopez Ortiz.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
	<b>Citogenética Avanzada</b>			Créditos: 4							
	La asignatura Citogenética Avanzada pretende dar a conocer la estructura de los diferentes genomas así como también el comportamiento en la cronología duplicativa de las distintas clases de cromatina contenidas en los genomas. Conoc...										
	<b>GRUPOS</b>				<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
3007527	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan Bautista Lopez Ortiz.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00				
	<b>Ciudad Y Ambiente</b>			Créditos: 3							

Objetivo general: identificar, en la ciudad, las relaciones e interacciones inherentes al hábitat humano, es decir, las condiciones del ambiente desde las dimensiones: económica, política, social,comunicacional, cultural, física, espacial, etc. Objetivos...									
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Elizabeth Arboleda Guzman. Bloques: 21 <sup>1</sup>				06:00 <sup>1</sup> 10:00					
3009693	Conflicto, Negociación Y Paz En Colombia	Créditos: 3							
	OBJETIVO Deliberar y analizar aspectos fundamentales del conflicto colombiano,propiciando espacios de participación de las diferentes fuerzas políticas y sectores sociales y académicos,respetando las diversas miradas y posiciones...								
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	
Grupo (1) Profesor: Edgar De Jesus Ramirez Monsalve. Bloques: 41 <sup>1</sup>					08:00 <sup>1</sup> 12:00				
3011141	Conversaciones Sobre Arquitectura Moderna Y Contemporánea	Créditos: 2							
	¿En que consiste lo moderno? ¿cómo se manifiesta la modernidad en la arquitectura? ¿pervive aun la arquitectura moderna en la contemporaneidad? Son algunas de las preguntas que motivan esta asignatura electiva, de carácter semi...								
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	
Grupo (1) Profesor: Jaime Alberto Sarmiento Ocampo. Bloques: 24 <sup>1</sup>					17:00 <sup>1</sup> 19:00				
Grupo (2) Profesor: No informado									
Grupo (3) Profesor: No informado									
3010999	Curar, Editar Y Publicar	Créditos: 2							
	Este curso busca fortalecer las capacidades gráficas y editoriales necesarias para la producción del relato académico en el ejercicio de la producción del portafolio individual que dé cuenta de los procesos formativos de los estudiantes, las...								
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	
Grupo (1) Profesor: Carlos Eduardo Lopez Piedrahita. Bloques: 24 <sup>1</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00						
Grupo (2) Profesor: Carlos Eduardo Lopez Piedrahita. Bloques: 24 <sup>1</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00						
3010760	De La Secundaria A La Universidad	Créditos: 3							
	Desarrollar en los estudiantes competencias emocionales y transversales facilitando su proceso de adaptación a la vida univesitaria, buscando mejorar su desempeño académemico y así impactar positivamente en el indicador de permanencia en la...								
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	
	Grupo (1) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00				
	Grupo (10) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	Grupo (11) Profesor: Ana Maria Henao Osorio. Bloques: 16:00 18:00	16:00 18:00		16:00 18:00					
	Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00				
	Grupo (3) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00				
	Grupo (4) Profesor: Paulina Barrero Amórtegui. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
	Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
	Grupo (6) Profesor: Paulina Barrero Amórtegui. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	Grupo (7) Profesor: Juan Pablo Valencia Rodriguez. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00				
	Grupo (8) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00				
Grupo (9) Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04 <sup>1</sup>	08:00 <sup>1</sup> 12:00								
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 v fortalecimiento de sus habilidades profesionales, conocimiento de sus...								
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	
Grupo (1) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
Grupo (2) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
Grupo (3) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>				16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
Grupo (4) Profesor: Jimena Gutierrez Rua. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>				12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
Grupo (5) Profesor: Liliana Raquel Gaitan Perez. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				12:00 <sup>1</sup>		12:00 <sup>2</sup>			



			14:00		14:00		
3011145	<b>Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Arquitectura Del Trópico</b>  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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 2					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA. Billy Andres Hurtado Garcia.	Bloques: 24 <sup>1</sup>				14:00 <sup>1</sup> 16:00	
3008693	<b>Deporte Formativo</b>  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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 2					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Carlos Vargas Agudelo.	Bloques: 11 <sup>1</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00				
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Juan Carlos Vargas Agudelo.	Bloques: 11 <sup>1</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00			
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Juan Carlos Vargas Agudelo.	Bloques: 11 <sup>1</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		
3007528	<b>Desplazamiento Forzado En Colombia</b>  ESTE CURSO BUSCA HACER UNA APROXIMACIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR VIOLENCIAS SOCIOPOLÍTICAS EN COLOMBIA DESDE UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA HISTÓRICA, SOCIOPOLÍTICA Y... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Raul Eduardo Martinez Hoyos.	Bloques: 24 <sup>1</sup> , 24 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00	
3011106	<b>Economía, Energía Y Políticas Para Entender Y Enfrentar El Cambio Climático En Colombia</b>  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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Oscar Gonzalo Manrique Diaz.	Bloques: 46 <sup>1</sup>				16:00 <sup>1</sup> 20:00	
3009780	<b>El Azar Y La Crisis Del Manifiesto En La Obra De Arte</b>  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 experimenta, tomando decisiones a cada paso, mientras espera la respuesta... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Pablo Duque Cañas.	Bloques: 24 <sup>1</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		
3010577	<b>El Café En La Historia De Colombia</b>  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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Renzo Ramirez Bacca.	Bloques: 25 <sup>1</sup>		14:00 <sup>1</sup> 17:00			
3009932	<b>El Cuento, Teoría Y Retóricas Del Cuento En La Literatura Latinoamericana</b>  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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk.	Bloques: 46 <sup>1</sup>				15:00 <sup>1</sup> 18:00	
3010837	<b>El Proceso De Producción Desde La Formación Social</b>  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,... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00			10:00 <sup>2</sup> 12:00	
3011001	<b>El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad De Género En Carreras Stem</b>  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. ... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 2					
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Hasbleidy Ortiz Cuchivague.	Bloques: M3 <sup>1</sup>			08:00 <sup>1</sup> 10:00		

3011147	<b>Estado Y Gobierno Territorial. Organización Política Y Departamentalización. Colombia, Siglo Xx</b>  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 formación y consolidación del Estado. En el caso colombiano, sin embarco, hasta...	Créditos: 2							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Lina Marcela Gonzalez Gomez. Bloques: 21 <sup>1</sup>					13:00 <sup>1</sup> 16:00				
3009510	<b>Estimación De Parámetros Genéticos</b>  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...	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Luis Gabriel Gonzalez Herrera. Bloques: 50 <sup>1</sup> , 50 <sup>2</sup> , 50 <sup>3</sup>			06:00 08:00		06:00 08:00		06:00 08:00		20:00 22:00
3007548	<b>Ética Y Voluntariado Universitario Y Social</b>  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...	Créditos: 2							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Itzamar Nataly Cuervo López. Bloques: 24 <sup>1</sup> , 24 <sup>2</sup>					16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
3011148	<b>Filosofía E Historia Del Sufrimiento Psíquico</b>  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 ...	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Jorge Humberto Marquez Valderrama. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
3010333	<b>Fitoquímica</b>  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....	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Tatiana Lobo Echeverry. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>					08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
3011002	<b>Fotografía De Arquitectura</b>  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...	Créditos: 2							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Felipe Gomez Tobon. Bloques: 24 <sup>1</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00				
<b>Grupo (2)</b> Profesor: Juan Felipe Gomez Tobon. Bloques: 24 <sup>1</sup>					16:00 <sup>1</sup> 18:00				
3010761	<b>Fotónica Y Fibras Ópticas</b>  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....	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Pedro Ignacio Torres Trujillo. Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00					08:00 <sup>2</sup> 10:00	
3008056	<b>Francés A1: Explora Un Mundo</b>	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Javier David Montoya Estrada. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 46 <sup>4</sup>				06:00 <sup>1</sup> 08:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00	06:00 <sup>3</sup> 08:00	06:00 <sup>4</sup> 08:00		
3008207	<b>Francés A2: Explora Un Mundo</b>  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...	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Javier David Montoya Estrada. Bloques: 46 <sup>1</sup>			16:00 18:00		16:00 18:00		16:00 18:00		
3007036	<b>Fruticultura</b>  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...	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
				1		2			

	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Jose Regulo Cartagena Valenzuela. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>	14:00 16:00		14:00 16:00				
3011149	<b>Fundamentos De Palinología</b> Créditos: 4							
	Esta asignatura busca sentar las bases de morfología polínica (polen y esporas) a través de la revisión de placas palinológicas al microscopio de luz. Los estudiantes conocerán a fondo la importancia del estudio del polen más allá de su función...							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Paula Andrea Rodriguez Zorro. Bloques: 16 <sup>1</sup> , 16 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
1000008-M	<b>Geometría Vectorial Y Analítica</b> Créditos: 4							
	OBJETIVOS: 1. Desarrollar destrezas y habilidades en el uso del álgebra vectorial de dos y tres dimensiones y sus aplicaciones a otras ramas de la matemática. Proporcionar los elementos básicos de la teoría de matrices y de la solución de...							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Edgardo Jose Marbello Santrich. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00			
	<b>Grupo (10)</b> Profesor: No informado Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (11)</b> Profesor: Daniel Cabarcas Jaramillo. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
	<b>Grupo (12)</b> Profesor: Nelson Andrés Agudelo Parra. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
	<b>Grupo (13)</b> Profesor: No informado Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
	<b>Grupo (14)</b> Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00		
	<b>Grupo (15)</b> Profesor: Dairo Ernesto Chaverra Arias. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00		
	<b>Grupo (16)</b> Profesor: DAVID ANDRÉS NOREÑA BLANDÓN. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
	<b>Grupo (17)</b> Profesor: Juan Camilo Gomez Cano. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00			
	<b>Grupo (18)</b> Profesor: Jheison Alfonso Rivera Serna. Bloques: 21 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00			
	<b>Grupo (19)</b> Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 11 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Diego Mejia Duque. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (20)</b> Profesor: Dairo Ernesto Chaverra Arias. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup> , 43 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00			
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Diego Mejia Duque. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00			
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Frank Rodrigo Duque Patiño. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00		14:00 <sup>3</sup> 16:00			
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: No informado Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
	<b>Grupo (6)</b> Profesor: MARCO PALUSZNY KLUCZYNSKY. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00		16:00 <sup>3</sup> 18:00			
	<b>Grupo (7)</b> Profesor: No informado Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00		
	<b>Grupo (8)</b> Profesor: No informado Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00	18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00			
	<b>Grupo (9)</b> Profesor: Jhon Fredy Ruiz . Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		18:00 <sup>3</sup> 20:00		
	<b>Grupo (AMA-01)</b> Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID RAMIREZ. Bloques: 09:00, 11:00	09:00 11:00			09:00 11:00			
	<b>Grupo (CARI-01)</b> Profesor: Juan David Osorio Cano. Bloques: 09:00, 11:00			09:00 11:00		09:00 11:00		
	<b>Grupo (ORIN-01)</b> Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO. Bloques: 14:00, 16:00			14:00 16:00		14:00 16:00		
	<b>Grupo (TUMA-01)</b> Profesor: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ CORTÉS. Bloques: Múltiples Horarios							
3006745	<b>Hábitat I</b> Créditos: 2							
	hjetivo general. Un estudiante con una aproximación conceptual general fortalecida sobre el significado de la Construcción como saber, técnica o disciplina y Hábitat como nuevo objeto de conocimiento y la relación entre estas dos nociones Objetivo...							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Pablo Duque Cañas. Bloques: 24 <sup>1</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00					
3010763	<b>Hemisferio Derecho Del Cerebro Para Ingenieros</b> Créditos: 3							
	Objetivo general: La asignatura busca contribuir a la formación integral de los estudiantes de ingeniería, realizando actividades que promueven el desarrollo de competencias transversales para la vida académica y personal, mediante la...							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>

	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Oscar Javier Molano Cardenas.	Bloques: 04 <sup>1</sup>		08:00 <sup>1</sup> 12:00					
3007643	<b>Herramientas Para Emprender</b>	Créditos: 3								
	El emprendimiento como dinamizador de la economía y progreso social ha sido incluido en la agenda de todos los países como factor de desarrollo, sin ser la única solución si es clave para rescatar, encausar y acelerar el ritmo de crecimiento y...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Catherine Gomez Lopez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00				
3007235	<b>Historia Antigua</b>	Créditos: 3								
	El curso de Historia I propone un conocimiento global de las culturas griega y romana mediante el cual los estudiantes puedan tener un acercamiento a las múltiples posibilidades que ofrece la disciplina histórica. De este modo, se ofrece u...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: John Edison Mazo Lopera.	Bloques: 46 <sup>1</sup>		14:00 <sup>1</sup> 17:00					
3007237	<b>Historia De América Ii</b>	Créditos: 3								
	La asignatura aborda tres extensos temas: la emergencia de la sociedad barroca durante la segunda mitad del siglo XVII, la crisis del llamado "pacto colonial", que se gesta desde la segunda mitad del siglo XVIII, como consecuencia de la aplicación d...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Edgardo Alexis Perez Morales.	Bloques: 46 <sup>1</sup>			14:00 <sup>1</sup> 17:00				
3009491	<b>Historia De América Iii</b>	Créditos: 3								
	Esta asignatura desarrolla dos ejes de análisis, uno temporal y otro temático. El eje temporal inicia en 1808 y termina en 1900 con el proceso de consolidación nacional en las regiones de tradición ibérica. En el temático se privilegia la consolidación d...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Laura Jiménez Ospina.	Bloques: 46 <sup>1</sup>			13:00 <sup>1</sup> 16:00				
3007239	<b>Historia De América Iv</b>	Créditos: 3								
	El curso se ocupará del nuevo orden mundial y las tendencias en el nuevo siglo en el continente americano y sus relaciones con otras porciones del globo.									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Renzo Ramirez Bacca.	Bloques: 14 <sup>1</sup>		14:00 <sup>1</sup> 17:00					
3009756	<b>Historia De América Prehispánica</b>	Créditos: 3								
	La historia de América no comienza con el descubrimiento. Lejos de ello diversas sociedades alcanzaron variados niveles de organización hasta el momento del encuentro con los europeos. Este curso brinda un panorama de la historia...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: GABRIEL CABRERA BECERRA.	Bloques: 46 <sup>1</sup>			14:00 <sup>1</sup> 17:00				
3009817	<b>Historia De La Arquitectura En Colombia</b>	Créditos: 3								
	A través de las obras de arquitectura los hombres han construido el hábitat en que desarrollan su vida; por esto, son la expresión de sus sueños e ideales, ponen en evidencia sus capacidades técnicas y administrativas, dan cuenta de su dominio...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Leon Restrepo Mejia.	Bloques: 12 <sup>1</sup>		14:00 <sup>1</sup> 17:00					
3007248	<b>Historia Moderna</b>	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...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Alberto De Jesus Castrillon Aldana.	Bloques: 46 <sup>1</sup>				08:00 <sup>1</sup> 11:00			
3011107	<b>Historia Y Crítica De La Arquitectura Latinoamericana</b>	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...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Ana Mercedes Suarez Velasquez.	Bloques: 43 <sup>1</sup>		09:00 <sup>1</sup> 11:00					
3009447	<b>Historia Y Filosofía De La Técnica</b>	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...									
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
				1		2				

3011071

	<b>Introducción A La Ecotoxicología</b>	Créditos: 3							
	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Sebastian Reynaldi . Bloques: 11 <sup>1</sup>	13:00 <sup>1</sup> 17:00						
3006989	<b>Introducción A La Electroquímica</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Carlos Ignacio Sanchez Saenz. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
3011092	<b>Introducción A La Gestión De Datos Geocientíficos</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: John Willian Branch Bedoya. Luisa Fernanda Gomez Ossa. Bloques: M8B <sup>1</sup>			14:00 <sup>1</sup> 18:00				
3011163	<b>Introducción A La Práctica De La Atención Plena (Meditación -Mindfulness)</b>	Créditos: 3							
	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Monica Maria Uribe Gomez. Bloques: 46 <sup>1</sup>			14:00 <sup>1</sup> 17:00				
3011094	<b>Introducción A La Teoría De Categorías</b>	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.								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Rafael Gabriel Diaz Camacho. Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
3011109	<b>Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar</b>	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 técn...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Ana Maria Estrada Gil. Bloques: 24 <sup>1</sup>	08:00 <sup>1</sup> 10:00						
3011110	<b>Introducción Al Pensamiento Estético I</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Manuel Bernardo Rojas Lopez. Bloques: 46 <sup>1</sup>		08:00 <sup>1</sup> 11:00					
3011111	<b>Introducción Al Pensamiento Estético Ii</b>	Créditos: 3							
	En la segunda mitad del siglo XIX, el discurso de la Estética moderna evidencia su eficacia crítica respecto a la insuficiencia de la Weltanschauung que la racionalidad quiso imponer como un deber ser para habitar y formar parte del mundo burques. ...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: MARIA CECILIA SALAS GUERRA. Bloques: 21 <sup>1</sup>				07:00 <sup>1</sup> 10:00			
3009353	<b>Introducción Al Programa De Matemáticas</b>	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 asiqanaturas que conforman la Carrera. El curso sique una línea...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan Diego Velez Caicedo. Bloques: 21 <sup>1</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00						
3011084	<b>Justicia Transicional, Víctimas Y Comisiones De La Verdad</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Max Yuri Gil Ramirez. Bloques: 46 <sup>1</sup>					14:00 <sup>1</sup> 17:00		

3007529	<b>Juventud Y Formas De Habitar</b> 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...	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Itzamar Nataly Cuervo López. Bloques: 25 <sup>1</sup> , 25 <sup>2</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
3010596	<b>La Ingeniería Del Cuerpo Humano</b> 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...	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Lina Maria Gomez Echavarria. Bloques: M3 <sup>1</sup>			10:00 <sup>1</sup> 14:00						
3009533	<b>Laboratorio De Química Inorgánica</b> 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...	Créditos: 2							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Astrid Elena Sanchez Pino. Bloques: 16 <sup>1</sup>							10:00 <sup>1</sup> 13:00		
3010952	<b>Las Tic En La Educación Con Comunidades Vulnerables</b> 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...	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Carlos Ceballos Guerra. Bloques: 24 <sup>1</sup>							08:00 <sup>1</sup> 12:00		
3011010	<b>Literatura E Imagen: Modos De Hacer Visible</b> 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...	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: MARIA CECILIA SALAS GUERRA. Bloques: 46 <sup>1</sup>				07:00 <sup>1</sup> 10:00					
3009786	<b>Lo Sagrado Como Argumento De Jurisdicción Territorial</b> 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...	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Pablo Duque Cañas. Bloques: 24 <sup>1</sup>						12:00 <sup>1</sup> 14:00			
3011095	<b>Los Chicos No Lloran: Nuevas Masculinidades En Ingenierías</b> 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...	Créditos: 2							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Hasbleydy Ortiz Cuchivague. Bloques: M3 <sup>1</sup>					10:00 <sup>1</sup> 12:00				
3010067	<b>Magia Medieval</b> 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.	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Maria Carolina Escobar Vargas. Bloques: 43 <sup>1</sup>						10:00 <sup>1</sup> 13:00			
3009344	<b>Medida E Interpretación De Parámetros Físicoquímicos</b> OBJETIVO GENERAL A partir del resultado de los análisis físico-químicos de laboratorio en una muestra de agua, y de los principios químicos, determinar la calidad de una muestra de agua y los resultados o requerimientos de tratamiento....	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Dario De Jesus Gallego Suarez. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>				12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
3008649	<b>Métodos Y Aplicaciones Electroquímicas</b> 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...	Créditos: 4							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
<b>Grupo (1)</b> Profesor: Carlos Ignacio Sanchez Saenz. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			

3010303	<b>Metrología Industrial</b>	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...									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Alirio Yobany Benavides Chaves. Hector Ivan Velasquez Arredondo.	Bloques: M3 <sup>1</sup>	08:00 <sup>1</sup> 12:00					
3008516	<b>Micología</b>	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,...									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Mauricio Alberto Salazar Yepes.	Bloques: 16 <sup>1</sup>		08:00 <sup>1</sup> 12:00				
3011118	<b>Mindset Innovador A Prueba De Futuro</b>	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...									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan David Correa Toro.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
3007420	<b>Plan B: El Rescate Del Planeta Tierra</b>	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Daniel Camilo Andrade Rendon.	Bloques: 04 <sup>1</sup>				08:00 <sup>1</sup> 12:00		
3007627	<b>Portugués Intensivo</b>	Créditos: 3							
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Trinidad del Socorro Caballero Beaine.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup> , 46 <sup>4</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	16:00 <sup>2</sup> 18:00	16:00 <sup>3</sup> 18:00	16:00 <sup>4</sup> 18:00		
3007585	<b>Práctica Académica Especial 1</b>	Créditos: 3							
Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.									
<b>GRUPOS</b>			<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Mario Alejandro Marin Uribe.							22:00 22:30
	<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao.							22:00 22:30
	<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada.							22:00 22:30
	<b>Grupo (13)</b>	Profesor: Mauricio Alejandro Mazo Lopera.							22:00 22:30
	<b>Grupo (14)</b>	Profesor: John Wilson Mejia Montoya.							22:00 22:30
	<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Carlos Felipe Barrera Sanchez.							22:00 22:30
	<b>Grupo (16)</b>	Profesor: Daniel Iván Ospina Salazar.							22:00 22:30
	<b>Grupo (17)</b>	Profesor: Sandra Ines Uribe Soto.							22:00 22:30
	<b>Grupo (18)</b>	Profesor: John Jairo Sanchez Aguilar.							14:00 14:30
	<b>Grupo (19)</b>	Profesor: Lina Maria Gomez Echavarria.							14:00 14:30
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Sergio Alonso Orrego Suaza.							22:00 22:30
	<b>Grupo (20)</b>	Profesor: Juan Felipe Santa Marin.						22:00 22:30	
	<b>Grupo (21)</b>	Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.						22:00 22:30	
	<b>Grupo (22)</b>	Profesor: Yuley Mildrey Cardona Orozco.							22:00 22:30
	<b>Grupo (23)</b>	Profesor: Luis Fernando Carvajal Serna.							22:00 22:30
	<b>Grupo (24)</b>	Profesor: German Dario Zapata Madrigal.							06:00 06:30
		Profesor: Marion Beatriz Irmela Weber							06:00



	<b>Grupo (25)</b> Scharff.							06:30	
	<b>Grupo (26)</b> Profesor: Andres Ochoa Jaramillo.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (27)</b> Profesor: Alejandro Restrepo Martínez.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (28)</b> Profesor: John Edwin Candelo Becerra.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (29)</b> Profesor: Margarita Rosa Gomez Betancurt.							11:00 11:30	
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Jaime Hening Polania Vorenberg.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: John Fredy Herrera Builes.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (6)</b> Profesor: FERNANDO JESUS GUEVARA CARAZAS.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (7)</b> Profesor: Luis Gonzalo Vargas Quiroz.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (8)</b> Profesor: Gloria Maria Diaz Londoño.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (9)</b> Profesor: Clara Ines Saldamando Benjumea.							22:00 22:30	
3006664	<b>Práctica Académica Especial 10</b>	Créditos: 2							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido alguno.								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Angelina Del Socorro Hormaza Anaguano.							22:00 22:30	
3006637	<b>Práctica Académica Especial 11</b>	Créditos: 2							
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Angelina Del Socorro Hormaza Anaguano.								16:00 16:30
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Tatiana Lobo Echeverry.								22:00 22:30
3007586	<b>Práctica Académica Especial 2</b>	Créditos: 4							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Mario Alejandro Marin Uribe.								12:00 12:30
	<b>Grupo (10)</b> Profesor: Alcides Montoya Cañola.								22:00 22:30
	<b>Grupo (11)</b> Profesor: JORGE ANSELMO PUERTA ORTÍZ.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (12)</b> Profesor: Luis Gonzalo Vargas Quiroz.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (13)</b> Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (14)</b> Profesor: Mauricio Marin .								22:00 22:30
	<b>Grupo (15)</b> Profesor: Sergio Orduz Peralta.								22:00 22:30
	<b>Grupo (16)</b> Profesor: Maria Elena Marquez Fernandez.								22:00 22:30
	<b>Grupo (17)</b> Profesor: Fernando Orozco Sanchez.								22:00 22:30
	<b>Grupo (18)</b> Profesor: Juan Bautista Lopez Ortiz.								22:00 22:30
	<b>Grupo (19)</b> Profesor: Arley David Zapata Zapata.								22:00 22:30
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Carlos Alfredo Salazar Molina.								22:00 22:30
	<b>Grupo (20)</b> Profesor: Edna Ivonne Leiva Rojas.								22:00 22:30
	<b>Grupo (21)</b> Profesor: Jorge Mario Cruz Amaya.								22:00 22:30
	<b>Grupo (22)</b> Profesor: Valentina Montoya Urrea.								22:00

						22:30
<b>Grupo (23)</b>	Profesor: Delmis Omar Camargo Rodriguez.					22:00 22:30
<b>Grupo (24)</b>	Profesor: Miguel Angel Ruiz Garcia.				22:00 22:30	
<b>Grupo (25)</b>	Profesor: WILFREDO MONTEALEGRE RUBIO.					18:00 18:30
<b>Grupo (26)</b>	Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena.				22:00 22:30	
<b>Grupo (27)</b>	Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.				06:00 06:30	
<b>Grupo (28)</b>	Profesor: John Jairo Blandon Valencia.				22:00 22:30	
<b>Grupo (29)</b>	Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.					18:00 18:30
<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Alvaro Javier Duque Montoya.					22:00 22:30
<b>Grupo (30)</b>	Profesor: Hernan Dario Alvarez Zapata.					18:00 18:30
<b>Grupo (31)</b>	Profesor: AGUSTIN CARDONA MOLINA.					18:00 18:30
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Luis Fernando Osorio Velez.					22:00 22:30
<b>Grupo (5)</b>	Profesor: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.					12:00 12:30
<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Ivan Dario Aristizabal Torres.					12:00 12:30
<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Sebastian Alexi Wiedemann Caballero.					22:00 22:30
<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Carlos Andres Rua Machado.					22:00 22:30
<b>Grupo (9)</b>	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	<div>Práctica Académica Especial 4</div> <div>Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido alguno.</div>	Créditos: 1						
GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	
Grupo (1) Profesor: Carlos Alberto Mejia Barrera.							22:00 22:30	
Grupo (3) Profesor: Gloria Ester Cadavid Restrepo.							06:00 06:30	
Grupo (4) Profesor: JUAN PABLO HERNANDEZ ORTIZ.							07:00 07:30	

3007598	<div>Práctica Académica Especial 5</div> <div>Créditos: 3</div> <div>Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.</div>							
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	
	<b>Grupo (12)</b> Profesor: FREDDY BOLAÑOS MARTINEZ.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Fernando Alvarez Mejia.								22:00 22:30
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: FERNANDO JESUS GUEVARA CARAZAS.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Clara Ines Saldamando Benjumea.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.								13:00 13:30
	<b>Grupo (6)</b> Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (7)</b> Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (8)</b> Profesor: Yuley Mildrey Cardona Orozco.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (9)</b> Profesor: Marion Beatriz Irmela Weber Scharff.							06:00 06:30	
3009496	<b>Práctica Académica Especial 6</b> Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.	Créditos: 5							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.							12:30 13:00	
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Fernando Alvarez Mejia.							06:00 06:30	
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Renzo Ramirez Bacca.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Dario Antonio Castañeda Sanchez.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: JORGE MARIO NOREÑA GRISALES.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (6)</b> Profesor: Jose Julian Echeverry Zuluaga.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (7)</b> Profesor: FERNANDO JESUS GUEVARA CARAZAS.						22:30 23:00		
	<b>Grupo (8)</b> Profesor: John Jairo Posada Henao.								
3008650	<b>Práctica Académica Especial 7</b> Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.	Créditos: 2							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Carlos Alberto Mejia Barrera.							14:00 14:30	
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Nelson Walter Osorio Vega.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.							14:00 14:30	
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Nestor Javier Mancera Rodriguez.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas.							17:00 17:30	
3006640	<b>Práctica Académica Especial 8</b> Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". Sin contenido alguno.	Créditos: 3							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.							15:00 15:30	
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: John Jairo Sanchez Aguilar.							18:00 18:30	
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Oscar Jaime Restrepo Baena.							15:00 15:30	
3006641	<b>Práctica Académica Especial 9</b> Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.	Créditos: 4							
	<b>GRUPOS</b>	<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>	
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.							22:00 22:30	
	<b>Grupo (10)</b> Profesor: Veronica Gonzalez Cadavid.							22:00	

	<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Albeiro Espinosa Bedova.							22:30
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Hugo Alberto Gonzalez Sanchez.							22:00 22:30
	<b>Grupo (3)</b>	Profesor: Carlos Alberto Mejia Barrera.							12:00 12:30
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Luis Alfonso Escobar Marin.							12:30 13:00
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Dairo Alonso Rendon Rivera.							22:00 22:30
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Mauricio Marin .							06:00 06:30
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Olga Ines Montoya Campuzano.							06:00 06:30
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Maria Elena Marquez Fernandez.							06:00 06:30
	<b>Grupo (9)</b>	Profesor: Diego Luis Durango Restrepo.							06:00 06:30
3011159	<b>Práctica Artística, Memorias Y Patrimonio En El Territorio</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Luis Eduardo Serna .	10:00 13:00						
1000013-M	<b>Probabilidad Y Estadística Fundamental</b>	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;...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: No informado	Múltiples Horarios						
3006863	<b>Procesamiento Cerámico</b>	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 ...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Claudia Patricia Garcia Garcia. Jairo Humberto Marin Cadavid. WILMER DE JESUS SALDARRIAGA AGUDELO. Bloques: 20 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 20 <sup>3</sup>	12:00 14:00		12:00 14:00				
3009289	<b>Química Inorgánica</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Maurin Salamanca Guzman. Pilar De La Cruz Garcia . Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
3011096	<b>Radio Espace: Relaciones Entre Espacio Arquitectónico Y Espacio Sonoro</b>	Créditos: 2							
	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Luis Fernando Munera Naranjo. Bloques: 24 <sup>1</sup>			17:00 <sup>1</sup> 19:00				
3011059	<b>Sistemas De Producción Con Búfalos</b>	Créditos: 3							
	La cría de búfalos es una actividad productiva promisoría en el país ya que tiene varias ventajas competitivas: 1. Su carne y leche son materias primas de alta calidad, siendo un recurso importante para la agroindustria. 2. Son animales de...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Diana Maria Bolivar Vergara. Bloques: 50 <sup>1</sup>					08:00 12:00		08:00 10:00
3006808	<b>Sistemática Vegetal</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Jorge Andres Perez Zabala. Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
3007582	<b>Soldadura</b>	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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>

	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada.	Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
3010903	<b>Suelos Tropicales, Su Origen, Evolución, Análisis Y Manejo</b> 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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan Carlos Perez Naranjo. Orlando Simon Ruiz Villadiego. SUSANA SALAZAR JARAMILLO.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
3010377	<b>Taller De Historia Urbano-Arquitectónica: Memoria Y Patrimonio</b> 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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Luis Fernando Gonzalez Escobar.	Bloques: 24 <sup>1</sup>			09:00 <sup>1</sup> 12:00				
3007740	<b>Técnicas De Microbiología Molecular</b> Créditos: 4								
	OBJETIVOS: a. Profundizar en el estudio de las técnicas y metodologías de biología molecular que soportan la investigación microbiológica moderna. b. Estudiar las principales aplicaciones de las técnicas de microbiología molecular en las...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Mauricio Marin .	Bloques: 16 <sup>1</sup> , 16 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
3007524	<b>Termodinamica Y Revolución Industrial</b> Créditos: 3								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Horacio De Jesus Uribe Arbelaez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00			
3008301	<b>Tópicos Avanzados En Calidad Del Agua</b> Créditos: 4								
	Este curso pretende hacer una revisión de la investigación más reciente en temas de calidad del agua y medio ambiente, con el fin de que los estudiantes adquieran formación sobre el estado del arte del conocimiento en estos temas. Por tanto no h...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Francisco Mauricio ede ME Botero.	Bloques: M2 <sup>1</sup> , M2 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
3011097	<b>Tópicos Avanzados En Derecho Ambiental</b> 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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Carlos Alberto Zarate .	Bloques: M8B <sup>1</sup>	08:00 <sup>1</sup> 12:00						
3011007	<b>Virología</b> 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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Carolina Montoya Ruiz.	Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
3009550	<b>Visión Artificial</b> 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...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: John Willian Branch Bedoya.	Bloques: M8 <sup>1</sup>	14:00 <sup>1</sup> 18:00						
3011062	<b>Xilologia</b> 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 ingenierías, arquitectura, construcción y artes; que opten por la utilización de la...								
	<b>GRUPOS</b>		<b>LUN.</b>	<b>MAR.</b>	<b>MIE.</b>	<b>JUE.</b>	<b>VIE.</b>	<b>SÁB.</b>	<b>DOM.</b>
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: John Fredy Herrera Builes.	Bloques: 03 <sup>1</sup> , 03 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		