

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

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	CÓDIGO	Asignatura Obligatoria	CÓDIGO	Asignatura Opcional
8:00		14:00		12:00						
10:00		16:00		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)	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	REQUISITOS						
		CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
1000003-M	<b>Álgebra Lineal</b> <p>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...</p>	Créditos: 4						
	<b>GRUPOS</b>	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> 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	
	<b>Grupo (10)</b> 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	
	<b>Grupo (11)</b> 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	
	<b>Grupo (12)</b> 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	
	<b>Grupo (13)</b> 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	
	<b>Grupo (14)</b> 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			
	<b>Grupo (15)</b> 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			
	<b>Grupo (16)</b> 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		
	<b>Grupo (17)</b> 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		
	<b>Grupo (18)</b> 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		
	<b>Grupo (2)</b> 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	
	<b>Grupo (3)</b> 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	
	<b>Grupo (4)</b> 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: No informado		09:00 11:00		09:00 11:00				
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.	Múltiples Horarios							
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...									
	<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: 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			
	<b>Grupo (10)</b>	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		
	<b>Grupo (11)</b>	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			
	<b>Grupo (12)</b>	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			
	<b>Grupo (13)</b>	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		
	<b>Grupo (14)</b>	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			
	<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Maria Camila López Posada.	Bloques: 12 <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> 10:00			
	<b>Grupo (16)</b>	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		
	<b>Grupo (17)</b>	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		
	<b>Grupo (18)</b>	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		
	<b>Grupo (19)</b>	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			
	<b>Grupo (2)</b>	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			
	<b>Grupo (20)</b>	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			
	<b>Grupo (21)</b>	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			
	<b>Grupo (22)</b>	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			
	<b>Grupo (23)</b>	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		
	<b>Grupo (3)</b>	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		
	<b>Grupo (4)</b>	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		
	<b>Grupo (5)</b>	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		
	<b>Grupo (6)</b>	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		
	<b>Grupo (7)</b>	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			
	<b>Grupo (8)</b>	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		
	<b>Grupo (9)</b>	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			
	<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID RAMIREZ.				14:00 16:00		11:00 13:00		
	<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: Jhon Hernadno Henry Diaz.			09:00 11:00		09:00 11:00			
	<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO.			07:00 09:00		07:00 09:00			
	<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.	Múltiples Horarios							
	<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: Edgar Joany Vargas Florez.	Múltiples Horarios							

Grupo (TUMA-03)		Múltiples Horarios							
1000005-M	<b>Cálculo Integral</b>  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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4							
			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) 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	
	Grupo (10) 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	
	Grupo (11) 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	
	Grupo (12) 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	
	Grupo (13) 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	
	Grupo (14) 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	
	Grupo (15) 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	
	Grupo (16) 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	
	Grupo (17) 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	
	Grupo (18) 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	
	Grupo (19) 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	
	Grupo (2) 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	
	Grupo (20) 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	
	Grupo (21) Profesor: No informado Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup> , 12 <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 (22) 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	
	Grupo (23) 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	
	Grupo (24) 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	
	Grupo (25) 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	
	Grupo (26) 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			
	Grupo (3) 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	
	Grupo (4) 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	
	Grupo (5) 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	
	Grupo (6) 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	
	Grupo (7) 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	
	Grupo (8) 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	
	Grupo (9) 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	
	Grupo (TUMA-01) Profesor: John Jader Mira Albanes.	Múltiples Horarios							
3010651	<b>Estadística I</b>  Objetivos: Proporcionar elementos básicos acerca de la teoría de la probabilidad, variables aleatorias y distribuciones de variables aleatorias. Lograr que el estudiante se apropie de las técnicas básicas usadas frecuentemente en el análisis de datos,... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3							
			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Olga Alexandra Bustos 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 (2) Profesor: Monitor Ciencias . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	Grupo (3) Profesor: Monitor Ciencias . Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	Grupo (4) Profesor: Monitor Ciencias . Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
					1		2		

1000019-M	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		16:00 18:00		16:00 18:00				
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Olga Alexandra Bustos Giraldo.	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 (7)</b>	Profesor: Monitor Ciencias .	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00				
1000019-M	<b>Física Mecánica</b>			Créditos: 4							
	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>1</sup>	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> 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 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 18:00	16:00 <sup>1</sup>	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 18:00	16:00 <sup>1</sup>	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> 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 14:00	12:00 <sup>1</sup>	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 14:00	12:00 <sup>1</sup>	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 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> 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 10:00	08:00 <sup>1</sup>	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 10:00	08:00 <sup>1</sup>	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			

<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 12:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00		
<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 10:00 <sup>2</sup> 12:00		10:00 12:00 <sup>3</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		06:00 <sup>2</sup> 08:00 <sup>3</sup> 10:00 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 12:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00	
<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		08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 10:00 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 08:00 <sup>2</sup> 10:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
<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		06:00 <sup>2</sup> 08:00 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 10:00 <sup>2</sup> 12:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00		
<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		06:00 <sup>2</sup> 08:00 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>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
<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	14:00 <sup>2</sup> 16:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00		
<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	16:00 <sup>2</sup> 18:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00		
<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		08:00 <sup>2</sup> 10:00 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>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
<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 08:00 <sup>2</sup> 10:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00		
<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		06:00 <sup>2</sup> 08:00 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 10:00 <sup>2</sup> 12:00		08:00 <sup>3</sup> 10:00		
<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		08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 10:00 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 12:00 <sup>2</sup> 14:00		06:00 <sup>3</sup> 08:00	
<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Chapottin Giraldo Jimenez.	Múltiples Horarios						

1000008-M	<b>Geometría Vectorial Y Analítica</b> <p>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...</p>	Créditos: 4							
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
<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			

3006906	<b>Matemáticas Discretas</b>	Créditos: 4							
Objetivos generales: 1. Motivar al estudiante para que se familiarice con los métodos abstractos de razonamiento y de representación de la información. 2. Refinar la destreza matemática de los estudiantes, especialmente su habilidad para entender...									
<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 ALBERTO MORALES JAUREGUI.	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 (2)</b>	Profesor: FERNANDO ALBERTO MORALES JAUREGUI.	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: Julio Cesar Morales Cuervo.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Camilo Arias Abad.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		

## DISCIPLINAR OBLIGATORIA (C)

		REQUISITOS						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
3007847	<b>Base De Datos I</b>	Créditos: 3						
	Objetivo general: Presentar los conceptos básicos referentes a la teoría de bases de datos, formas de modelarlas, manipularlas y permitir la interacción con ellas mediante un sistema de gestión de bases de datos (SGBD). Objetivos específicos: ~...							
	<b>GRUPOS</b>	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
<b>Grupo (3)</b> Profesor: No informado	12:00 14:00		12:00 14:00					

3010440	Calidad De Software	Créditos: 3
Hoy en día la calidad se ha convertido en un aspecto importante en el contexto del desarrollo de software. La competitividad del mercado y los nuevos avances tecnológicos requieren de mayor innovación y calidad en los productos. Cada vez s...		

	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
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...							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Julian Moreno Cadavid. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Maria Constanza Torres Madroñero. 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: Maria Constanza Torres Madroñero. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00				
3010407	<b>Estructuración Y Evaluación De Proyectos De Ingeniería</b> Créditos: 3 El objetivo principal del curso, que utiliza la metodología de aprendizaje basado en proyectos, es desarrollar pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas, analizando el entorno y desarrollando el estado del arte del tema a trabajar para...							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Laura Marcela Londoño Vasquez. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: ANGELA MARÍA MALDONADO GALLÓN. 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 (3)</b> Profesor: Freddy Ayala Espinel. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Juan Pablo Valencia Rodriguez. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00			
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: Laura Marcela Londoño Vasquez. 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 (6)</b> Profesor: Daniela Gutierrez Sepulveda. 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 (7)</b> Profesor: Alejandro Silva Cortes. Bloques: M8B <sup>1</sup>						08:00 <sup>1</sup> 12:00	
3011020	<b>Fundamentos De Analítica</b> Créditos: 3 La Analítica se refiere al uso de grandes volúmenes de datos para el análisis y la toma de decisiones en contextos empresariales y de negocios. En esta área confluyen los conocimientos y saberes propios de cuatro grandes áreas de...							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Juan David Velasquez Henao. Bloques: M8B <sup>1</sup>	08:00 <sup>1</sup> 12:00						
3010435	<b>Fundamentos De Programación</b> Créditos: 3 DESCRIPCION El objetivo de este curso es introducir al estudiante en las técnicas básicas de programación. Busca desarrollar en el estudiante la capacidad el analisis de problemas y su solución empleando algoritmos. Para loqrar este objetivo el...							
	GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00					
	<b>Grupo (10)</b> Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	<b>Grupo (11)</b> Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
	<b>Grupo (12)</b> Profesor: Alberto Alejandro Piedrahita Ospina. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
	<b>Grupo (13)</b> Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	<b>Grupo (14)</b> Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00 14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (15)</b> Profesor: Nelson David Zapata Osorio. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00 16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<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 12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<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 14:00 <sup>2</sup> 16:00		
						08:00 <sup>1</sup>		

<b>Grupo (18)</b>	Profesor: Miguel De Jesus Pinto Herrera.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>					10:00 <sup>2</sup> 16:00 18:00		
<b>Grupo (19)</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 (2)</b>	Profesor: Nelson David Zapata Osorio.	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	10:00 <sup>2</sup> 12:00		
<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	12:00 <sup>2</sup> 14:00		
<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	14:00 <sup>2</sup> 16:00		
<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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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							



desarrollo de Soluciones Informáticas a problemas prácticos, empleando para ello un sistema metodológico. Objetivos Específicos: Caracterizar los diferentes modelos									
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Maria Clara Gomez Alvarez.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
Grupo (2)	Profesor: Maria Clara Gomez Alvarez.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
3010438	Introducción A La Ingeniería De Sistemas E Informática      Créditos: 2								
	DESCRIPCIÓN Esta asignatura busca desarrollar en los participantes una visión general y contextualizada del quehacer de un Ingeniero de Sistemas, mediante la interacción con otros alumnos, profesores y profesionales del área. Adicionalmente...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Jovani Alberto Jimenez Builes.	Bloques: 24 <sup>1</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00					
3010476	Introducción A La Inteligencia Artificial      Créditos: 3								
	El objetivo de la asignatura es ofrecer una introducción a la Inteligencia Artificial: sus fundamentos, áreas de aplicación y problemas que intenta resolver, así como desarrollar un conjunto de las técnicas más usadas en este campo. En particular se...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00			
Grupo (2)	Profesor: Demetrio Arturo Ovalle Carranza.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
3010415	Introducción Al Análisis De Decisiones      Créditos: 3								
	Objetivo: Brindar a los estudiantes elementos y herramientas de la teoría moderna de análisis de decisiones, así como diferentes herramientas de software, para enfrentar los procesos de toma de decisión al interior de la organización. Objetivos...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Gloria Patricia Jaramillo Alvarez.	Bloques: M7 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00				
Grupo (2)	Profesor: Gloria Patricia Jaramillo Alvarez.	Bloques: M7 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00				
3007324	Investigación De Operaciones I      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...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	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					
Grupo (2)	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					
Grupo (3)	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				
Grupo (4)	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				
Grupo (5)	Profesor: Diana Lorena Cadavid Higuita.	Bloques: M7 <sup>1</sup>	14:00 16:00				10:00 12:00		
Grupo (6)	Profesor: Diana Lorena Cadavid Higuita.	Bloques: M7 <sup>1</sup>	16:00 18:00				10:00 12:00		
3007744	Programación Orientada A Objetos      Créditos: 3								
	OBJETIVOS: 1.1 GENERAL: Presentar al estudiante los conceptos y técnicas asociados al desarrollo de aplicaciones informáticas, con base en el paradigma de los objetos. 1.2 ESPECÍFICOS: - Presentar tanto los elementos conceptuales como...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Jaime Alberto Guzman .	Bloques: 12 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
Grupo (2)	Profesor: Jaime Alberto Guzman .	Bloques: 12 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
Grupo (3)	Profesor: No informado			12:00 14:00		12:00 14:00			
Grupo (4)	Profesor: No informado			12:00 14:00		14:00 16:00			
3010439	Proyecto Integrado De Ingeniería      Créditos: 4								
	El objetivo principal de este curso, que utiliza la metodología de aprendizaje basado en proyectos, es desarrollar en el estudiante pensamiento critico y habilidades para resolver problemas, mediante el análisis del entorno y la búsqueda del estado del...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1)	Profesor: Christian Rafael Ortiz Jimenez.	Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		
Grupo (2)	Profesor: Gustavo Adolfo Viana Casas.	Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		
Grupo (3)	Profesor: Christian Rafael Ortiz Jimenez.	Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup>		18:00 <sup>2</sup>			

			20:00		20:00			
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Gustavo Adolfo Viana Casas. Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>			18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00		
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: Alvaro Leon Ospina Montoya. Bloques: 04 <sup>1</sup>						10:00 <sup>1</sup> 14:00	
3007865	<b>Redes Y Telecomunicaciones I</b> Créditos: 3 <p>OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el curso, el estudiante estará en capacidad de distinguir las distintas tipologías de redes para comunicar varios computadores y aplicar técnicas para desarrollar aplicaciones que utilicen una red; teniendo en...</p>							
	<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 Muñoz Fernandez. Bloques: M7 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00			
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez.	18:00 20:00			18:00 20:00			
3007331	<b>Simulación De Sistemas</b> Créditos: 3 <p>OBJETIVOS: El objetivo general está compuesto por dos partes. En su primera parte se estudia la simulación de eventos discretos, sus fundamentos, aspectos metodológicos generales y un buen número de aplicaciones, casos y ejemplos;...</p>							
	<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: Yris Olaya Morales. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00				
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Yris Olaya Morales. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00				
3007867	<b>Sistemas Operativos</b> Créditos: 3 <p>OBJETIVO GENERAL: Ofrecer a los alumnos una descripción, lo más detallada posible, de los conceptos fundamentales, estructura y funcionamiento de los sistemas operativos de computadores. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - Definir qué es...</p>							
	<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 Muñoz Fernandez. Bloques: M7 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00				
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Juan Felipe Muñoz Fernandez. Bloques: M7 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00				
3010426	<b>Teoría De Lenguajes De Programación</b> Créditos: 3 <p>Descripción y Objetivos: Este curso tiene como objetivo general el desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas para el diseño e implementación de prototipos sencillos de intérpretes, compiladores y traductores. El curso es teórico...</p>							
	<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		
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Oscar Mauricio Salazar Ospina.		08:00 10:00		08:00 10:00			

DISCIPLINAR OPTATIVA (T)								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	REQUISITOS						
		CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
3007848	<b>Base De Datos Ii</b> Créditos: 3 <p>El objetivo general de la asignatura es ampliar los conocimientos en Bases de Datos para un mejor aprovechamiento de esta tecnología, adquiriendo destrezas y habilidades para la creación de sistemas de bases de datos de alta calidad y para l..</p>							
	<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 Javier Moreno Arboleda. Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
3010836	<b>Cátedra De Sistemas: Una Visión Histórico-Cultural De La Computación</b> Créditos: 3 <p>Es posible definir la informática, también llamada computación, como el campo de estudio que abarca el conjunto de conocimientos, métodos y técnicas referentes al tratamiento automático de la información, junto con sus teorías y aplicaciones...</p>							
	<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: Julian Moreno Cadavid. Bloques: 12 <sup>1</sup>					14:00 <sup>1</sup> 16:00		
3011018	<b>Creación Multimedia</b> Créditos: 3 <p>En esta asignatura, el/la estudiante adquirirá competencias en la ingeniería aplicada al arte en diferentes formatos digitales.</p>							
	<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 Alejandro Piedrahita Ospina. Bloques: M7 <sup>1</sup>			16:00 <sup>1</sup> 20:00				
3011019	<b>Desarrollo Web</b> Créditos: 3							

En esta asignatura, el/la estudiante aplicará sus conocimientos en programación y desarrollo de software en general para construir un desarrollo para la web con un enfoque práctico y aplicativo. Recorrerá desde los fundamentos esenciales del...									
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Daniel Chanci Restrepo. Bloques: M7 <sup>1</sup>								08:00 <sup>1</sup> 12:00	
3007311	Dinamica De Sistemas		Créditos: 3						
	Objetivo: Capacitar al estudiante en el análisis de la estructura y el comportamiento de sistemas mediante el uso de herramientas blandas de la investigación de operaciones, específicamente de la dinámica de sistemas. Objetivos Específicos:...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Santiago Arango Aramburo. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00				
Grupo (2) Profesor: Santiago Arango Aramburo. Bloques: M8 <sup>1</sup> , M7 <sup>2</sup>				12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
3007202	Fundamentos De Economía		Créditos: 3						
	OBJETIVO GENERAL: Familiarizar al estudiante con las teorías, discusiones y problemas más relevantes de la economía. Se pretende brindar al estudiante las herramientas analíticas necesarias para el entendimiento de la realidad económica...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Edison De Jesús Vásquez Sánchez. 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: Liliana Yaned Franco . Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>				06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00		
	Grupo (3) Profesor: Edison De Jesús Vásquez Sánchez. Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00				
	Grupo (4) Profesor: No informado Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	Grupo (5) Profesor: Oscar Gonzalo Manrique Diaz. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00				
	Grupo (6) Profesor: DANTE SUAREZ PARDO. Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
	Grupo (7) Profesor: Juan Fernando Arango Sanchez. Bloques: 46 <sup>1</sup>		10:00 <sup>1</sup> 13:00						
	Grupo (AMAZ-01) Profesor: Allan Andrew Wood Schofield.			07:00 09:00		07:00 09:00			
	Grupo (CARI-01) Profesor: Johannie Lucia James Cruz.			09:00 11:00		09:00 11:00			
	Grupo (ORIN-01) Profesor: No informado		07:00 09:00			07:00 09:00			
	Grupo (TUMA-01) Profesor: ALEJANDRO PEREZ Y SOTO DOMINGUEZ.			Múltiples Horarios					
3008883	Fundamentos De Sistemas De Información E Inteligencia De Negocios		Créditos: 3						
	Objetivo General: capacitar al estudiante para plantear soluciones a problemas diversos en forma de algoritmos, escribirlos en un lenguaje de programación y ejecutarlos en un computador. Objetivos Específicos: - Identificar cuales son los...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: Luis Carlos Londoño Atehortua. Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>			14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
Grupo (2) Profesor: Martin Dario Arango Serna. Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
3007851	Gestión De Proyectos De Software		Créditos: 3						
	OBJETIVOS Objetivo General: Reconocer los elementos fundamentales que posibilitan la adecuada gestión de proyectos de Software, incluyendo la estimación, planeación, seguimiento y control del riesgo. Objetivos Específicos: - Desarrollar...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: No informado Bloques: M8 <sup>1</sup>					06:00 <sup>1</sup> 10:00				
3010500	Gestión Del Talento Humano		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...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1) Profesor: LUZ DINORA VERA ACEVEDO. Bloques: M8B <sup>1</sup> , M8B <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
Grupo (2) 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		
3009151	Introducción A La Robótica		Créditos: 3						
	OBJETIVO GENERAL: este curso introducirá a los estudiantes a los fundamentos, tecnologías y los algoritmos de la robótica. El trabajo se centrará en aspectos computacionales de robots móviles de ruedas. Los temas más importantes será la...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.

1

	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Jovani Alberto Jimenez Builes.	Bloques: M3 <sup>1</sup>					08:00 12:00		
3007323	<b>Investigación De Mercados</b>	Créditos: 3							
	OBJETIVOS - Estudiar la investigación de mercadeo como una herramienta de información gerencial dentro del proceso de la toma de decisiones. - Profundizar en las técnicas y procedimientos usados actualmente por los investigadores. - Aborda...								
	<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: Paola Andrea Ortiz Rendon.	Bloques: M3 <sup>1</sup> , M3 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
3007325	<b>Investigación De Operaciones Ii</b>	Créditos: 3							
	OBJETIVOS - Proporcionar herramientas avanzadas en Investigación de Operaciones tales como: cadenas de Markov, Teorías de colas, toma de decisiones e inventarios para la optimización de diseños de procesos productivos y administrativos.								
	<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 Moreno Velasquez.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Laura Lotero Velez.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>				08:00 <sup>1</sup> 10:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00		
3011021	<b>Programación Para Ingeniería</b>	Créditos: 3							
	En esta asignatura, el/la estudiante ampliará sus conocimientos en programación en temas como manejo de arreglos multidimensionales, graficación y análisis de datos.Intr								
	<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: M7 <sup>1</sup>	14:00 <sup>1</sup> 18:00						
3009150	<b>Redes Neuronales Artificiales Y Algoritmos Bio-Inspirados</b>	Créditos: 3							
	Presentar el paradigma de los sistemas conexionistas y los conceptos básicos necesarios para realizar aplicaciones exitosas de esta herramienta a problemas reales. El estudiante adquirirá el conocimiento suficiente para: lograr un...								
	<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 Ospina Arango.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>		18:00 <sup>1</sup> 20:00		18:00 <sup>2</sup> 20:00			
3007595	<b>Redes Teleinformaticas I</b>	Créditos: 4							
	Este curso introduce la arquitectura, funciones, componentes y modelos de Internet y otras redes de computadores. Utiliza los modelos por capas OSI y TCP para examinar la naturaleza y roles de protocolos y servicios en las capas de aplicación...								
	<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: Omar Augusto Roa Romero.	Bloques: M2 <sup>1</sup> , M2 <sup>2</sup> , M2 <sup>3</sup>	14:00 <sup>1</sup> 16:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
3007596	<b>Redes Teleinformaticas Ii</b>	Créditos: 4							
	Este curso describe la arquitectura, componentes y operación de enrutadores, y explica los principios de enrutamiento y los protocolos asociados. Los estudiantes analizan, configuran, verifican y soluciona problemas con los principales protocolo...								
	<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: Omar Augusto Roa Romero.	Bloques: M2 <sup>1</sup> , M2 <sup>2</sup> , M2 <sup>3</sup>	12:00 <sup>1</sup> 14:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
3007872	<b>Sistemas Complejos</b>	Créditos: 3							
	OBJETIVOS Desarrollar habilidades para analizar los comportamientos de los sistemas a partir de la intuición y a partir de herramientas matemáticas cualitativas bajo condiciones variables y de no linealidad. PROGRAMA RESUMIDO Qué es...								
	<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 Jaime Franco Cardona.	Bloques: M8 <sup>1</sup> , M8 <sup>2</sup>	10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00				
3010425	<b>Teoría Administrativa Y Organizacional</b>	Créditos: 3							
	OBJETIVOS CENTRALES DEL CURSO : 1) Reflexionar sobre elementos asociados al concepto de organización social, a su estructura y su dinámica tanto interna como externa. 2) Estudiar la evolución de la teoría general de la administración . 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: Giovanni Perez Ortega.	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 (2)</b> Profesor: MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ.	Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Beatriz Elena Henao Patiño.	Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ.	Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			

FUND. OPTATIVA (O)									
			REQUISITOS						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA		CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					

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			
1000006-M	<b>Cálculo En Varias Variables</b>	Créditos: 4							
	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...								
	<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: 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			
	<b>Grupo (2)</b>	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		
	<b>Grupo (3)</b>	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		
	<b>Grupo (4)</b>	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			
	<b>Grupo (5)</b>	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			
1000007-M	<b>Ecuaciones Diferenciales</b>	Créditos: 4							
	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...								
	<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		
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Eddy Alejandro Bustamante Monsalve.	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 (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		
3006927	<b>Estadística Descriptiva Y Exploratoria</b>	Créditos: 4							
	objetivos. conocer y profundizar en las distintas técnicas de análisis exploratorio de datos, métodos para la recolección de datos, técnicas formales de inferencia estadística y técnicas de regresión y análisis de varianza. A traves de ejemplos...								
	<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: Kenneth Roy Cabrera Torres.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
3006915	<b>Estadística II</b>	Créditos: 4							
	El curso de Estadística II tiene como objetivo general, conocer y profundizar en los fundamentos básicos, propiedades y aplicaciones de los modelos de regresión lineal y de los elementos del muestreo. El curso tendrá una orientación teórico-práctica,...								
	<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>								
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Kenneth Roy Cabrera Torres.	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 (2)</b>								
	<b>Grupo (3)</b>								
	<b>Grupo (4)</b>								
	<b>Grupo (5)</b>								
	<b>Grupo (6)</b>								

	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Freddy Hernández Barajas.	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 (2)</b>	Profesor: Jhonatan Cardona Jimenez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>	06:00 <sup>1</sup> 08:00		06:00 <sup>2</sup> 08:00				
3009137	<b>Estadística Iii</b>			Créditos: 4						
	El objetivo general es proporcionar los elementos básicos de la teoría de series de tiempo univariadas, lineales y no lineales, e introducir el manejo de software para implementarla, con énfasis en el cálculo de pronósticos y aplicaciones. Programa...									
	<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: Nelfi Gertrudis Gonzalez Alvarez.	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: Nelfi Gertrudis Gonzalez Alvarez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
1000017-M	<b>Física De Electricidad Y Magnetismo</b>			Créditos: 4						
	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 <sup>2</sup> 16:00		12:00 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> 20:00		16:00 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> 18:00 <sup>2</sup> 20:00		12:00 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> 12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 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 <sup>1</sup> 14:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00 <sup>3</sup> 12:00 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 <sup>2</sup> 16:00 18:00		12:00 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00 16:00 <sup>3</sup> 18:00			
						1		3		

	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Luis Alberto Sanchez Duque.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	12:00 14:00 <sup>2</sup> 16:00 18:00		12:00 14:00				
				08:00 <sup>1</sup> 10:00 12:00 <sup>2</sup> 12:00		10:00 12:00 <sup>3</sup>				
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>							
				10:00 12:00 <sup>1</sup>		08:00 <sup>2</sup> 10:00 10:00 <sup>3</sup> 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 <sup>1</sup> 12:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		10:00 12:00 <sup>3</sup>				
	<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 12:00 <sup>1</sup>		10:00 <sup>2</sup> 12:00 12:00 <sup>3</sup> 14:00				
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Ana María Metaute Hoyos.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>							
				16:00 <sup>1</sup> 18:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00	16:00 <sup>3</sup> 18:00				
1000020-M	<b>Física De Oscilaciones, Ondas Y Óptica</b>			Créditos: 4						
	OBJETIVOS Generales - Familiarizar al estudiante con los fenómenos ondulatorios. - Construir un cuerpo teórico coherente que permita explicar los fenómenos ópticos. Específicos: - Analizar los fundamentos del movimiento oscilatorio. - Generalizar el...									
	<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: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00			
	<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>	16:00 <sup>1</sup> 18:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (11)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		12:00 <sup>1</sup> 14:00	08:00 <sup>2</sup> 10:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (12)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 21 <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 (13)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		06:00 <sup>1</sup> 08:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (14)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00	06:00 <sup>2</sup> 08:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (15)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (16)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 12 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00	10:00 <sup>3</sup> 12:00		
	<b>Grupo (2)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 21 <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 (3)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 46 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		10:00 <sup>3</sup> 12:00			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Diego Luis Aristizabal Ramirez.	Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup> , 21 <sup>3</sup>		10:00 12:00 <sup>1</sup>		10:00 <sup>2</sup> 12:00 12:00 <sup>3</sup> 14:00			
	<b>Grupo (5)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			12:00 <sup>1</sup> 14:00	10:00 <sup>2</sup> 12:00	12:00 <sup>3</sup> 14:00		
	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00	12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
	<b>Grupo (7)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			10:00 <sup>1</sup> 12:00 12:00 <sup>2</sup> 14:00		12:00 <sup>3</sup> 14:00		
	<b>Grupo (8)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa.	Bloques: 41 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 41 <sup>3</sup>			12:00 14:00 <sup>1</sup>		10:00 <sup>2</sup> 12:00 12:00 <sup>3</sup> 14:00		
	<b>Grupo (9)</b>	Profesor: Hernán Alejandro Muñoz Ossa. Tatiana Cristina Muñoz Hernandez.	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			
3010334	<b>Fundamentos De Matemáticas</b>			Créditos: 4						
	Los objetivos principales de este curso son dos: 1. Motivar al estudiante para que se familiarice con los métodos abstractos de razonamiento y de representación de la información. 2. Desarrollar las destrezas matemáticas necesarias para entender 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: Bibiana Lopez Rodriguez.	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 (2)</b>	Profesor: Carlos Augusto Velez Lopez.	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 (ORIN-01)</b>	Profesor: VLADIMIR ANGULO CASTILLO.				11:00 13:00		11:00 13:00		

3010391	<b>Geometría Aplicada</b> Se dan las bases de geometría vectorial, afín, euclidiana, proyectiva y diferencial necesarias para aplicaciones en áreas relacionadas con imágenes cómo diseño geométrico asistido por computadora, informática gráfica, realidad aumentada,...	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: MARCO PALUSZNY KLUCZYNSKY. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				12:00 <sup>1</sup> 14:00		12:00 <sup>2</sup> 14:00			
3006931	<b>Introducción Al Manejo De Datos Estadísticos</b> Este curso esta diseñado para los estudiantes de primer semestre de la carrera de estadística para que adquieran un panorama general de los tópicos fundamentales de la estadística y para estimular el pensamiento estadístico. Objetivos: 1. Explora...	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: Mateo Ochoa Medina. Bloques: 41 <sup>1</sup> , 41 <sup>2</sup>				16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
3006825	<b>Laboratorio De Química General</b> 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 ...	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 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> 13:00				
<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</b> Profesor: No informado							14:00		



(ORIN-01)						18:00			
3006905	<b>Matemáticas Especiales</b>  En esta asignatura se estudian los problemas fundamentales de la física matemática (problemas de frontera que involucran ecuaciones diferenciales parciales) con el fin de que el estudiante esté en capacidad de formular modelos matemáticos apropiad... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4							
			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Alexander Quintero Velez.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
3006907	<b>Métodos Numéricos</b>  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>	Créditos: 4							
			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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		
3006829	<b>Química General</b>  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>	Créditos: 3							
			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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			
	<b>Grupo (2)</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 (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				

Trabajo De Grado (P)									
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA		REQUISITOS						
			CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
3007869	Cursos De Posgrado	Créditos: 6							
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Sia Sia Sia.							20:00 21:00		
3010684	Práctica De Extensión	Créditos: 6							
Asignatura de Carácter especial en la que le estudiante fortalece, aplica plica, emplea y desarrolla su capacidad investigativa, su creatividad y disciplina de trabajo en el tratamiento de un problema específico, mediante la aplicación de los...									
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Albeiro Espinosa Bedoya.									20:00 21:00
Grupo (2) Profesor: Francisco Javier Moreno Arboleda.									20:00 21:00
Grupo (3) Profesor: Carlos Jaime Franco Cardona.									20:00 21:00
Grupo (4) Profesor: Julian Moreno Cadavid.									20:00 21:00
Grupo (5) Profesor: John Willian Branch Bedoya.									20:00 21:00
Grupo (6) Profesor: Jaime Alberto Guzman .									20:00 21:00
Grupo (7) Profesor: Jovani Alberto Jimenez Builes.									20:00 21:00
3007868	Trabajo De Grado	Créditos: 6							
GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
Grupo (1) Profesor: Fernan Alonso Villa Garzon.									15:00 15:30

NIVELACIÓN (E)									
CÓDIGODESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA			REQUISITOS						
			CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA					
1000044-M	Inglés I	Créditos: 3							
	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				

1000048-M	<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.	07:00 09:00			07:00 09:00			
	<b>Grupo (AMAZ-02)</b>	Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.			07:00 09:00		07:00 09:00		
	<b>Grupo (AMAZ-03)</b>	Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.	09:00 11:00				09:00 11:00		
	<b>Grupo (AMAZ-04)</b>	Profesor: Juan Carlos Medina Garcia.		09:00 11:00		09:00 11:00			
	<b>Grupo (CARI-01)</b>	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: No informado				11:00 13:00	11:00 13:00		
	<b>Grupo (TUMA-05)</b>	Profesor: No informado				14:00 16:00	14:00 16:00		
	<b>Grupo (TUMA-06)</b>	Profesor: No informado				07:00 09:00	07:00 09:00		
	<b>Grupo (TUMA-07)</b>	Profesor: No informado				07:00 09:00	07:00 09:00		
	<b>Grupo (TUMA-08)</b>	Profesor: No informado				07:00 09:00	07:00 09:00		
1000045-M	<b>Inglés I - Virtual</b>	Créditos: 3							
	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			
	<b>Inglés Ii</b>	Créditos: 3							
	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						
	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						
	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...							
	<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: Alba Lucia Riaño Rodriguez.	Múltiples Horarios					
	<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: ANDRÉS FERNANDO VERGARA RAMÍREZ VERGARA RAMÍREZ.	Múltiples Horarios					
	<b>Grupo (TUMA-03)</b>	Profesor: No informado	18:00 20:00		18:00 20:00			
1000050-M	<b>Inglés Iii - Virtual</b>	Créditos: 3						
	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...							
	<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			
	<b>Grupo (4)</b>	Profesor: Oscar Leon Garcia Garcia.	10:00 12:00		10:00 12:00			
1000053-M	<b>Inglés Iii Y Iv - Intensivo</b>	Créditos: 6						
	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...							
	<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	
	<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	
1000047-M	<b>Inglés Iv</b>	Créditos: 3						
	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...							
	<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: Jenny Alejandra Acosta Reyes.			18:00 20:00		18:00 20:00				
1000051-M	<b>Inglés Iv - Virtual</b>  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... <b>GRUPOS</b>			Créditos: 3							
	<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>  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>			Créditos: 4							
	<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					

1000001-M	<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...								
<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 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		
<b>Grupo (10)</b>	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	
<b>Grupo (11)</b>	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		
<b>Grupo (12)</b>	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	
<b>Grupo (13)</b>	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		
<b>Grupo (2)</b>	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	
<b>Grupo (3)</b>	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	
<b>Grupo (4)</b>	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	
<b>Grupo (5)</b>	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		
<b>Grupo (6)</b>	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		
<b>Grupo (7)</b>	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		
<b>Grupo (8)</b>	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	
<b>Grupo (9)</b>	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		
<b>Grupo (AMAZ-01)</b>	Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID RAMIREZ.		14:00 16:00		14:00 16:00			
<b>Grupo (AMAZ-02)</b>	Profesor: JUAN GUILLERMO CADAVID RAMIREZ.			07:00 09:00		07:00 09:00		
<b>Grupo (CARI-01)</b>	Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.		07:00 09:00		07:00 09:00			
<b>Grupo (CARI-02)</b>	Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.			07:00 09:00		07:00 09:00		
<b>Grupo (CARI-03)</b>	Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.		09:00 11:00		09:00 11:00			
<b>Grupo (CARI-04)</b>	Profesor: LIZA HAYES MATHIAS.			09:00 11:00		09:00 11:00		
<b>Grupo (ORIN-01)</b>	Profesor: No informado	09:00 11:00		09:00 11:00		09:00 11:00		
<b>Grupo (ORIN-02)</b>	Profesor: No informado	07:00 09:00	07:00 09:00		07:00 09:00			
<b>Grupo (ORIN-03)</b>	Profesor: No informado		14:00 16:00		14:00 16:00	14:00 16:00		
<b>Grupo (ORIN-04)</b>	Profesor: No informado	11:00 13:00		11:00 13:00		11:00 13:00		
<b>Grupo (ORIN-05)</b>	Profesor: No informado		07:00 09:00	07:00 09:00		07:00 09:00		
<b>Grupo (TUMA-01)</b>	Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.		07:00 09:00	07:00 09:00				
<b>Grupo (TUMA-02)</b>	Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.		09:00 11:00	09:00 11:00				
<b>Grupo (TUMA-03)</b>	Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.		11:00 13:00	11:00 13:00				
<b>Grupo (TUMA-04)</b>	Profesor: No informado				07:00 09:00	07:00 09:00		
<b>Grupo (TUMA-05)</b>	Profesor: No informado				09:00 11:00	09:00 11:00		

<b>Grupo (TUMA-06)</b>	Profesor: Luisa María Arrechea Fajardo.			11:00 13:00	11:00 13:00		
<b>Grupo (TUMA-07)</b>	Profesor: No informado	09:00 11:00	09:00 11:00				
<b>Grupo (TUMA-08)</b>	Profesor: No informado			07:00 09:00	07:00 09:00		

LIBRE ELECCIÓN (L)								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	REQUISITOS						
		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		
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.
	<b>Grupo (01)</b> 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	<b>Catedra Antioquia</b>	Créditos: 3						
	Objetivos . Centrar, matizar y comprender los aspectos históricos, geográficos,							

[illegible]

<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Miguel Angel Sierra Baena.	Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>	14:00 18:00						
------------------	--------------------------------------	--	----------------	--	--	--	--	--	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
--------	------	------	------	------	------	------	------

<b>Cátedra Ciudad Y Ciudadanías</b>	<b>Créditos: 3</b>	
-------------------------------------	--------------------	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
--------	------	------	------	------	------	------	------

<b>Cátedra Colombiana: Ciudadanía, Integridad Y Lucha</b>	Créditos: 3	
---	-------------	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
--------	------	------	------	------	------	------	------

Cátedra Del Mar	Créditos: 3	
-----------------	-------------	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
--------	------	------	------	------	------	------	------

<b>Cátedra En Ingeniería Eléctrica</b>	<b>Créditos: 3</b>	
--	--------------------	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
--------	------	------	------	------	------	------	------

<b>Cátedra Escuela De Construcción Samuel Melguizo</b>	<b>Créditos: 2</b>	
--	--------------------	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SAB.	DOM.

**Cátedra Estudiantil: Universidad, Participación Y Sociedad** Créditos: 3

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIÉ.	SAB.	DOM.
	14.881						

<b>Cátedra Gerardo Botero</b>	Créditos: 3	
-------------------------------	-------------	--

GRUPOS	LEN.	MAR.	MIE.	JUL.	VIE.	SAB.	DOM.
		18:00 <sup>1</sup>		18:00 <sup>2</sup>			

<b>Cátedra Ingeniería Civil, 100 Años</b>	Créditos: 3	
---	-------------	--

GRUPOS	LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
--------	------	------	------	------	------	------	------

**Cátedra Nacional De Inducción Y Preparación Para La Vida** Créditos: 2



			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.

	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Carlos Eduardo Lopez Piedrahita. Bloques: 24 <sup>1</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00						
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Carlos Eduardo Lopez Piedrahita. Bloques: 24 <sup>1</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00						
3010760	<b>De La Secundaria A La Universidad</b> Créditos: 3 Desarrollar en los estudiantes competencias emocionales y transversales facilitando su proceso de adaptación a la vida univesitaria, buscando mejorar su desempeño académico y así impactar positivamente en el indicador de permanencia en la...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> 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			
	<b>Grupo (10)</b> 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		
	<b>Grupo (11)</b> Profesor: Ana Maria Henao Osorio.	16:00 18:00			16:00 18:00				
	<b>Grupo (2)</b> 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			
	<b>Grupo (3)</b> 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			
	<b>Grupo (4)</b> 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		
	<b>Grupo (5)</b> 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		
	<b>Grupo (6)</b> 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		
	<b>Grupo (7)</b> 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			
	<b>Grupo (8)</b> 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			
	<b>Grupo (9)</b> Profesor: YULIETH ROLDAN LOPEZ. Bloques: 04 <sup>1</sup>		08:00 <sup>1</sup> 12:00						
3009433	<b>De La Universidad A La Organización</b> Créditos: 3 La cátedra tiene como propósito orientar y acompañar al estudiante próximo a egresar, presentandole herramientas que le permitan dirigir sus esfuerzos en el desarrollo y fortalecimiento de sus habilidades profesionales, conocimiento de sus...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b> 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		
	<b>Grupo (2)</b> 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		
	<b>Grupo (3)</b> 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			
	<b>Grupo (4)</b> 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			
3011145	<b>Del Proyecto A La Obra, Técnica Y Dispositivos En La Arquitectura Del Trópico</b> Créditos: 2 Fomentar una reflexión teórico-práctica de los sistemas constructivos en la arquitectura tropical, abarcando la región latinoamericana como contexto del curso. Se abordarán distintos sistemas como envolvente (o fachada), estructura, circulaci...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 2 La asignatura servirá como complemento al desarrollo de los programas curriculares de manera transversal, buscando fomentar la práctica de actividad física de mantenimiento físico o deportiva, esto para apoyar lo mencionado en el marco de l...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 3 ESTE CURSO BUSCA HACER UNA APROXIMACIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR VIOLENCIAS SOCIOPOLÍTICAS EN COLOMBIA DESDE UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA HISTÓRICA, SOCIOPOLÍTICA Y...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 3								

Con el reconocimiento del Cambio Climático (CC) como la principal externalidad negativa creada por la economía, este fenómeno global y la priorización que la agenda política le da a la Transición Energética, hace estratégico y pertinente...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Oscar Gonzalo Manrique Diaz. Bloques: 46<sup>1</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
				16:00 <sup>1</sup> 20:00		

3009780

El Azar Y La Crisis Del Manifiesto En La Obra De Arte Créditos: 4

El artista no es responsable único de su creación. Lo que hace es detonar un proceso en el que participa, en igualdad de condiciones, como co-responsable, el azar. El artista experimenta, tomando decisiones a cada paso, mientras espera la respuesta...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Juan Pablo Duque Cañas. Bloques: 24<sup>1</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
		12:00 <sup>1</sup> 14:00				

3010577

El Café En La Historia De Colombia Créditos: 3

La historia de la caficultura colombiana representa un hito en la vida socio-laboral del campesinado, y en la especialización empresarial y productiva de los comerciantes urbanos. Es parte de un fenómeno y proceso de especialización socio...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Renzo Ramirez Bacca. Bloques: 25<sup>1</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	14:00 <sup>1</sup> 17:00					

3009932

El Cuento, Teoría Y Retóricas Del Cuento En La Literatura Latinoamericana Créditos: 3

El curso se propone como un espacio de reflexión sobre los modos de narrar y de restituir, a través del lenguaje, un concepto de lo real. Los relatos breves, los cuentos nos muestran otras formas de representación de un imaginario que signifi...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46<sup>1</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
			15:00 <sup>1</sup> 18:00			

3010837

El Proceso De Producción Desde La Formación Social Créditos: 3

Se parte de la Humanidad primigenia, como comunidad ecológica regidas por leyes naturales durante 130 milenios, transformada a la comunidad económica por el trabajo humano aplicado al proceso de producción de medios de vida humana,...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: LIA ISABEL ALVIAR RAMIREZ. FERNANDO ALVIAR RAMIREZ. Bloques: 11<sup>1</sup>, 11<sup>2</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
10:00 <sup>1</sup> 12:00			10:00 <sup>2</sup> 12:00			

3011001

El Retorno De Las Brujas: Mujeres En La Ciencia Y Equidad De Género En Carreras Stem Créditos: 2

La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, son demandas que han tenido amplio eco en todas las sociedades, y que a nivel mundial se erigen como garantías de derechos que no se pueden obviar en ningún Estado. ...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Veronica Botero Fernandez. Karen Hasbleydy Ortiz Cuchivague. Bloques: M3<sup>1</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
		08:00 <sup>1</sup> 10:00				

3011147

Estado Y Gobierno Territorial. Organización Política Y Departamentalización. Colombia, Siglo Xx Créditos: 2

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 embarqo, hasta...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Lina Marcela Gonzalez Gomez. Bloques: 21<sup>1</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
		13:00 <sup>1</sup> 16:00				

3009510

Estimación De Parámetros Genéticos Créditos: 4

JUSTIFICACIÓN: Las evaluaciones genéticas realizadas a partir de la información productiva y reproductiva de cada una de las especies de interés zootécnico son la base del mejoramiento animal. La estimación de los valores de cría, así y los...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Luis Gabriel Gonzalez Herrera. Bloques: 50<sup>1</sup>, 50<sup>2</sup>, 50<sup>3</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
06:00 08:00		06:00 08:00		06:00 08:00		20:00 22:00

3007548

Ética Y Voluntariado Universitario Y Social Créditos: 2

Se hace una aproximación conceptual al compromiso ético de la Universidad y el sentido y significado de los programas de voluntariado. Luego se contextualiza las dinámicas de voluntariados universitarios y se establecen dinámicas de trabajo...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Itzamar Nataly Cuervo López. Bloques: 24<sup>1</sup>, 24<sup>2</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00		

3011148

Filosofía E Historia Del Sufrimiento Psíquico Créditos: 3

El sufrimiento psíquico se ha convertido en un hecho total de nuestras sociedades, pues afecta nuestras relaciones sociales, nuestra condición de individuos, nuestras vidas cotidianas, la economía y las políticas de nuestras sociedades, pero también ...

GRUPOS

Grupo (1) Profesor: Jorge Humberto Marquez Valderrama. Bloques: 46<sup>1</sup>, 46<sup>2</sup>

LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	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.... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3						
	<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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 2						
	<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.... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4						
	<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>  <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4						
	<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.... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4						
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Javier David Montoya Estrada.		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... <b>GRUPOS</b>	Créditos: 3						
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Jose Regulo Cartagena Valenzuela.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00		
3011149	<b>Fundamentos De Palinología</b>  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>	Créditos: 4						
	<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		
3006993	<b>Grupos Y Anillos</b>  Conocer los conceptos fundamentales de la teoría de grupos y la teoría de anillos. Desarrollar destrezas básicas en el estudio de estructuras algebraicas. <b>GRUPOS</b>	Créditos: 4						
	<b>Grupo (1)</b> Profesor: Olga Patricia Salazar Diaz.	Bloques: 43 <sup>1</sup> , 43 <sup>2</sup>		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00		
3006745	<b>Hábitat I</b>  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>	Créditos: 2						
	<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>  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>	Créditos: 3						
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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 periodo con la Época clásica y la Ilustración como para entenderlo como lugar de innovaciones decisivas que...								
	<b>GRUPOS</b>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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 crítico 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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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>		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<b>Grupo (1)</b>	Profesor: Juan Carlos Castro .	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>		14:00 <sup>1</sup> 16:00	14:00 <sup>2</sup> 16:00			

3009446	<b>Historia Y Literatura. Significaciones De Lo Real Y Lo Ficcional</b>  La historia y la literatura representan espacios de análisis y discursos que, más allá de sus especificidades, comparten la práctica de significar lo social. En el curso a desarrollar, se propone analizar esos vínculos que ligan el decir literario con el...	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: Susana Ines Gonzalez Sawczuk. Bloques: 46 <sup>1</sup>				15:00 <sup>1</sup> 18:00					
3011083	<b>Humanidades Ambientales I</b>  El dualismo naturaleza/cultura ha moldeado las prácticas y representaciones de Occidente; una de sus expresiones más evidentes ha sido la división de las ciencias en ciencias naturales y ciencias sociales. La crisis planetaria ha cuestionado este...	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: America Yanira Larrain Gonzalez. Bloques: 46 <sup>1</sup> , 46 <sup>2</sup>				10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00			
3008949	<b>Ingeniería Metabólica</b>  Durante el semestre académico se recomienda realizar al menos dos prácticas de laboratorio haciendo uso de software libre. Se sugiere usar los paquetes CellDesigner y Gepasi. En cada sesión se recomienda realizar una práctica diferen...	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: RIGOBERTO RIOS ESTEPA. Bloques: 11 <sup>1</sup>			12:00 <sup>1</sup> 16:00						
3008105	<b>Inglés Intensivo B1 (Intensive English B1)</b>  Entender las ideas principales de textos complejos de su campo de especialización. Relacionarse con hablantes nativos con cierto grado de fluidez y naturalidad. Producir textos claros y detallados sobre temas diversos. Defender su punto de vis...	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: ANDRES ESTEBAN TOBON GALLEGO. 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 (2)</b> Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. 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: Jair Alexander Alzate Torres. 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		
<b>Grupo (4)</b> Profesor: ANDRES ESTEBAN TOBON GALLEGO. 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		
<b>Grupo (5)</b> Profesor: Jair Alexander Alzate Torres.				18:00 20:00	18:00 20:00	18:00 20:00	18:00 20:00		
3008115	<b>Inglés Intensivo B2 (Intensive English B2)</b>  Entender textos complejos relacionados con temas tanto concretos como abstractos, de carácter técnico en su campo especialización. Relacionarse con hablantes nativos con grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se...	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: JAIME HUMBERTO AGUDELO ESCOBAR. 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		
<b>Grupo (2)</b> Profesor: Alexander Tabares Penagos.				06:00 08:00	06:00 08:00	06:00 08:00	06:00 08:00		
<b>Grupo (3)</b> Profesor: OSCAR ALBERTO MOLINA MÁRQUEZ. 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		
3010125	<b>Iniciación Al Ejercicio Profesional De La Arquitectura</b>  El egresado del programa de Arquitectura de la Universidad Nacional (sede Medellín) encuentra en el medio laboral un vacío de conocimientos en su ejercicio profesional, tal como se evidencia en los últimos reportes de las evaluaciones de lo...	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: Emma Teresa Coutin Castro. Roger Forero Castrillon. Bloques: 24 <sup>1</sup>							08:00 <sup>1</sup> 12:00		
3010629	<b>Instalaciones E Intervenciones</b>  A través del estudio de las diversas manifestaciones y momentos del arte que llevaron a generar una conciencia sobre la relación entre el espacio, la arquitectura, la obra y el espectador, se busca propiciar la articulación de estos aspectos a travé...	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: Juan Guillermo Caicedo Diaz Del Castillo. Bloques: 24 <sup>1</sup>					13:00 <sup>1</sup> 16:00				
3011071	<b>Introducción A La Ecotoxicología</b>  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...	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: Sebastian Reynaldi . Bloques: 11 <sup>1</sup>			13:00 <sup>1</sup> 17:00						
3006989	<b>Introducción A La Electroquímica</b>  OBJETIVOS: 1. Adquirir una visión amplia de la potencialidad de esta disciplina en los campos de procesos, productos químicos y, principalmente, la conservación del	Créditos: 4							

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) 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

Introducción A La Gestión De Datos Geocientíficos

Créditos: 3

La utilización de la estadística en el medio científico ha tomado sin duda un ritmo aceleradamente creciente, señalando una tendencia, que de forma más atenuada, es acompañanada cotidianamente por el resto de las actividades del hombre. Las...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: John Willian Branch Bedoya. Luisa Fernanda Gomez Ossa.

Bloques: M8B<sup>1</sup>

14:00<sup>1</sup>  
18:00

3011163

Introducción A La Práctica De La Atención Plena (Meditación -Mindfulness)

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 relació...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: Monica Maria Uribe Gomez.

Bloques: 46<sup>1</sup>

14:00<sup>1</sup>  
17:00

3011094

Introducción A La Teoría De Categorías

Créditos: 4

El curso ofrece una primera introducción a la teoría de categorías y sus aplicaciones para estudiantes sin formación previa en el área, enfatizando los aspectos conceptuales y la representación grafica y visual.

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) 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

Introducción Al Paisaje, Mapear Es Proyectar

Créditos: 2

Con esta asignatura se busca un acercamiento a la disciplina del paisaje, comprender su naturaleza dinámica en relación a la ecología, la cultura y las historias acumuladas allí. Se busca mediante un aprendizaje exploratorio de técnic...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: Ana Maria Estrada Gil.

Bloques: 24<sup>1</sup>

08:00<sup>1</sup>  
10:00

3011110

Introducción Al Pensamiento Estético I

Créditos: 3

Entre los siglos XVII y XVIII, se configuró una forma de expresión filosófica que prestó atención a lo que, desde los griegos, se intuía, pero no se había asumido en toda su radicalidad. Dicha forma de pensamiento es la Filosofía Estética, la cual, f...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: Manuel Bernardo Rojas Lopez.

Bloques: 46<sup>1</sup>

08:00<sup>1</sup>  
11:00

3011111

Introducción Al Pensamiento Estético II

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 burqués. ...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: MARIA CECILIA SALAS GUERRA.

Bloques: 21<sup>1</sup>

07:00<sup>1</sup>  
10:00

3009353

Introducción Al Programa De Matemáticas

Créditos: 2

Este curso se ha concebido como una asignatura introductoria a la Carrera de Matemáticas, una en la cual los estudiantes puedan enterarse del contenido general de las distintas asignaturas que conforman la Carrera. El curso sigue una línea...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: Juan Diego Velez Caicedo.

Bloques: 21<sup>1</sup>

10:00<sup>1</sup>  
12:00

3011084

Justicia Transicional, Víctimas Y Comisiones De La Verdad

Créditos: 3

Proponemos analizar los diversos esfuerzos de negociación política que se han realizado con el fin de poner fin a la confrontación armada, teniendo en cuenta las luchas y procesos en aras de conquistar los derechos a la reparación, la verdad, la...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) Profesor: Max Yuri Gil Ramirez.

Bloques: 46<sup>1</sup>

14:00<sup>1</sup>  
17:00

3007529

Juventud Y Formas De Habitar

Créditos: 3

Un curso de contexto es el espacio indicado para la interacción reflexiva entre los jóvenes acerca de sus formas de habitar, sus relaciones de comunicación, sus asimilaciones y resistencias frente a los medios masivos de comunicación y...

GRUPOS

LUN. MAR. MIE. JUE. VIE. SÁB. DOM.

Grupo (1) 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

La Ingeniería Del Cuerpo Humano

Créditos: 3

En este curso se aplican las técnicas típicas de modelado en ingeniería con el fin de desarrollar modelos que describan las transformaciones de materia, de energía y de

	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 2  La asignatura LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA tiene como propósito estudiar experimentalmente la periodicidad química de los elementos, compuestos y sustancias inorgánicas. Durante el transcurso del laboratorio el estudiante estudia...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 4  Este curso aborda el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y su contribución a la educación formal y no formal de grupos de población que no están directamente vinculados con las organizaciones académicas. Se...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 3  La literatura y la imagen son modos de dar a ver, de concederle existencia visible a lo que la visión profana cree invisible. Es así como el creador de imágenes plásticas celebra el enigma de la visibilidad, mientras que el poeta -que habita en los...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 4  En Colombia una de las manifestaciones subalternas que se escuchan con creciente fuerza es la de los grupos indígenas. Este enfrentamiento cultural ha sido reconsiderado en los últimos años gracias al incremento de la investigación sobre l...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 2  La equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres, hombres y poblaciones con orientaciones sexuales diversas, son demandas que van avanzando de manera creciente en varios países de Latinoamérica y también en países del no...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 3  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.								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 3  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....								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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> Créditos: 4  OBJETIVOS: 1.1. Estudiar y discutir métodos que permitan obtener información termodinámica y cinética de un sistema electroquímico. 1.2. Lograr una buena comprensión de algunas aplicaciones importantes de la electroquímica. Análisis...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	<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,...								



GRUPOS			LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Mauricio Alberto Salazar Yepes. Bloques: 16 <sup>1</sup>			08:00 <sup>1</sup> 12:00				
3011118	Mindset Innovador A Prueba De Futuro		Créditos: 3						
	Entregar principios a prueba de futuro, que permitan generar un mindset innovador, que no es otra cosa que aquel conjunto de ideas que permitirán moldear la realidad de acuerdo a las necesidades dinámicas de la humanidad. Establecer elementos de...								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Juan David Correa Toro. Bloques: 12 <sup>1</sup> , 12 <sup>2</sup>		16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00			
3007420	Plan B: El Rescate Del Planeta Tierra		Créditos: 3						
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Daniel Camilo Andrade Rendon. Bloques: 04 <sup>1</sup>					08:00 <sup>1</sup> 12:00		
3007627	Portugués Intensivo		Créditos: 3						
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	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	Práctica Académica Especial 1		Créditos: 3						
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.								
	GRUPOS		LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
	Grupo (1)	Profesor: Mario Alejandro Marin Uribe.							22:00 22:30
	Grupo (10)	Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao.							22:00 22:30
	Grupo (11)	Profesor: Jorge Enrique Giraldo Barrada.							22:00 22:30
	Grupo (13)	Profesor: Mauricio Alejandro Mazo Lopera.							22:00 22:30
	Grupo (14)	Profesor: John Wilson Mejia Montoya.							22:00 22:30
	Grupo (15)	Profesor: Carlos Felipe Barrera Sanchez.							22:00 22:30
	Grupo (16)	Profesor: Daniel Iván Ospina Salazar.							22:00 22:30
	Grupo (17)	Profesor: Sandra Ines Uribe Soto.							22:00 22:30
	Grupo (18)	Profesor: John Jairo Sanchez Aguilar.							14:00 14:30
	Grupo (19)	Profesor: Lina Maria Gomez Echavarria.							14:00 14:30
	Grupo (2)	Profesor: Sergio Alonso Orrego Suaza.							22:00 22:30
	Grupo (20)	Profesor: Juan Felipe Santa Marin.						22:00 22:30	
	Grupo (21)	Profesor: Elizabeth Carvajal Flórez.						22:00 22:30	
	Grupo (22)	Profesor: Yuley Mildrey Cardona Orozco.							22:00 22:30
	Grupo (23)	Profesor: Luis Fernando Carvajal Serna.							22:00 22:30
	Grupo (24)	Profesor: German Dario Zapata Madrigal.							06:00 06:30
	Grupo (25)	Profesor: Marion Beatriz Irmela Weber Scharff.							06:00 06:30
	Grupo (26)	Profesor: Andrés Ochoa Jaramillo.							06:00 06:30
	Grupo (27)	Profesor: Alejandro Restrepo Martínez.							22:00 22:30
	Grupo (28)	Profesor: John Edwin Candelo Becerra.							06:00 06:30
	Grupo (29)	Profesor: Margarita Rosa Gomez Betancurt.							11:00 11:30
	Grupo (3)	Profesor: Edilson Leon Moreno Cardenas.							22:00 22:30

	<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	<b>Práctica Académica Especial 3</b>  Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.	Créditos: 6						
	<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 Alfredo Salazar Molina.							12:00 12:30
	<b>Grupo (2)</b> Profesor: Laura Carla Moisa Elicabide.							06:00 06:30
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Farid Chejne Jana.							06:00 06:30
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: Luis Fernando Carvajal Serna.						06:00 06:30	
	<b>Grupo (5)</b> Profesor: Luz Alexandra Montoya Restrepo.						06:00 06:30	
	<b>Grupo (6)</b> Profesor: Juan Felipe Santa Marin.							18:00 18:30
	<b>Grupo (7)</b> Profesor: Sergio Botero Botero.						06:00 06:30	
3007589	<b>Práctica Académica Especial 4</b>  Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido alguno.	Créditos: 1						
	<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.							22:00 22:30
	<b>Grupo (3)</b> Profesor: Gloria Ester Cadavid Restrepo.							06:00 06:30
	<b>Grupo (4)</b> Profesor: JUAN PABLO HERNANDEZ ORTIZ.							07:00 07:30
3007598	<b>Práctica Académica Especial 5</b>  Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". No tiene contenido.	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: Hugo Alberto Gonzalez Sanchez.							06:00 06:30
	<b>Grupo (10)</b> Profesor: John Jairo Sanchez Aguilar.						06:00 06:30	
	<b>Grupo (11)</b> 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
							06:00	

	<b>Grupo (6)</b>	Profesor: Julio Cesar Sanchez Henao.						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>	Créditos: 5							
	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: 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	
3008650	<b>Práctica Académica Especial 7</b>	Créditos: 2							
	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: 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
3006640	<b>Práctica Académica Especial 8</b>	Créditos: 3							
	Asignatura genérica para ingresar la calificación obtenida en una "práctica académica especial". Sin 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: 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>	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: EDUARDO RODRIGUEZ SANDOVAL.							22:00 22:30
	<b>Grupo (10)</b>	Profesor: Veronica Gonzalez Cadavid.							22:00 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 vitreos, 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.	12:00 14:00		12:00 14:00				
		Bloques: 20 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup> , 20 <sup>3</sup>							
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 v...								
	<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 .		14:00 <sup>1</sup> 16:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
		Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>							
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.			17:00 <sup>1</sup> 19:00				
		Bloques: 24 <sup>1</sup>							
3010116	<b>Retóricas Y Poéticas Del Último Cuadro</b>	Créditos: 4							
	Desde comienzos del siglo XX se pregonaron tanto el fin del arte como el agotamiento del fin de la pintura. Producto quizá de perspectivas historicistas como de asuntos de la técnica. Una deriva paleontológica supondría otra mirada. Sin...								
	<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 Aristizabal Valencia.	16:00 <sup>1</sup> 18:00		16:00 <sup>2</sup> 18:00				
		Bloques: 14 <sup>1</sup> , 14 <sup>2</sup>							
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.					08:00 12:00		08:00 10:00
		Bloques: 50 <sup>1</sup>							
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.		08:00 <sup>1</sup> 10:00		14:00 <sup>2</sup> 16:00			
		Bloques: 11 <sup>1</sup> , 11 <sup>2</sup>							
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.			08:00 <sup>1</sup> 10:00		08:00 <sup>2</sup> 10:00		
		Bloques: 04 <sup>1</sup> , 04 <sup>2</sup>							
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 estudiantia 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>

	Profesor: Juan Carlos Perez Naranjo. Orlando		10:00 <sup>1</sup> 12:00		10:00 <sup>2</sup> 12:00				
<b>Grupo (1)</b>	Simon Ruiz Villadiego. SUSANA SALAZAR JARAMILLO.	Bloques: 21 <sup>1</sup> , 21 <sup>2</sup>							
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				
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		