

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

Carrera 420902 BACH. EN TOPOGRAFIA
Plan de Estudio 2 PLAN DE 1999
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0		
1	EG-	CURSO DE ARTE	3	0	0	0	2		
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6		
1	IT1000	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	3	0	0	0	2		
1	IT1002	DIBUJO BÁSICO PARA TOPOGRAFÍA	3	3	0	0	3		
1	IT2005	LEGISLACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	3	0	0	0	2		
1	MA1110	TRIGONOMETRÍA PLANA Y ESFÉRICA	3	0	0	0	3		
			Grado: BACHILLERATO				Créditos nivel 1 : 18		
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I	
2	GF0215	CARTOGRAFÍA BÁSICA	3	3	0	0	3		
2	IT1003	PRINCIPIOS DE TOPOGRAFÍA	3	0	0	0	3	IT1002; MA1110 IT1004	
2	IT1004	PRÁCTICA DE PRINCIPIOS DE TOPOGRAFÍA	0	4	0	0	2	IT1002; MA1110 IT1003	
2	MA1001	CÁLCULO I	5	0	0	0	3		
			Grado: BACHILLERATO				Créditos nivel 2 : 17		
3	FS0210	FÍSICA GENERAL I	4	0	0	0	3	MA1001 Equiv.: MA0250 o MA1210 FS0211	
3	FS0211	LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL I	0	0	3	0	1	MA1001 Equiv.: MA0250 o MA1210 FS0210 Equiv.: FS0227	
3	IT2002	DIBUJO TOPOGRÁFICO	3	3	0	0	3	IT1003; IT1004	
3	IT2003	AJUSTES E INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS	3	0	0	0	3	IT1003; IT1004; MA1001 IT2002; IT2004 Equiv.:	
3	IT2004	PRÁCTICA DE AJUSTES E INSTRUMENTOS TOPOGR	0	4	0	0	2	IT1003; IT1004; MA1001 IT2003	
3	IT3002	ELEMENTOS DE HIDROLOGÍA	3	0	0	0	3	MA1001	
3	RP-1	REPERTORIO	3	0	0	0	3		
			Grado: BACHILLERATO				Créditos nivel 3 : 18		
4	CI0202	PRINCIPIOS DE INFORMÁTICA	4	0	0	0	4	MA0205 Equiv.: MA0225 o MA0230 o MA1001	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

Carrera 420902 BACH. EN TOPOGRAFIA
Plan de Estudio 2 PLAN DE 1999
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
4	IT3005	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE VÍAS	3	0	0	0	3	FS0210; FS0211; IT2003; IT2004	IT3006
4	IT3006	PRÁCTICA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE	0	4	0		2	FS0210; FS0211; IT2003; IT2004	IT3005
4	IT4003	HIDROMETRÍA	3	4	0		3	FS0210; FS0211; IT3002	
4	IT4004	LEVANTAMIENTO CATASTRAL	2	1	0	0	3	IT2003; IT2004	
4	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	3	0	0	0	2	EG-II	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 4 : 17						
5	IT4002	PRINCIPIOS DE GEODESIA	5	0	0	0	3	IT2003	IT3005
5	IT4005	REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y CONSTRUCCIÓN DE	3	0	0	0	3	IT3005; IT3006; IT4004	IT4006
5	IT4006	PRÁCTICA DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y CONS	0	4	0		2	IT3005; IT3006; IT4004	IT4005
5	IT5001	FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN BÁSIC	6	0	0	0	3	IT5003	
5	IT5002	URBANISMO	6	0	0	0	4	IT5004	
5	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	3	0	0	0	2	SR-I	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 5 : 17						
6	G 0114	GEOLOGÍA PARA TOPÓGRAFOS	2	3	0	0	3		
6	IT5003	ERRORES Y AJUSTES GEODÉSICOS	3	0	0	0	3	IT3005; IT4002	
6	IT5004	INGENIERÍA DEL TERRENO	3	0	0		3	IT4005; IT4006; IT5003	IT5005
6	IT5005	PRÁCTICA DE INGENIERÍA DEL TERRENO	0	4	0		2	IT4005; IT4006; IT5003	IT5004
6	IT6002	FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN APLIC	5	0	0	0	3	IT5001; IT5004	
6	MA1002	CÁLCULO II	5	0	0	0	4	MA1001	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 6 : 18						
7	FS0310	FÍSICA GENERAL II	4	0	0		3	FS0210; FS0211; MA1002	FS0311
7	FS0311	LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL II	0	0	3		1	FS0210 Equiv.: FS0227; FS0211; MA1002	FS0310 Equiv.: FS0327
7	IT5006	CONTROL DE OBRAS E INSTRUMENTACIÓN	2	0	1	0	3	IT4003; IT5004	
7	IT5007	ADMINISTRACIÓN PARA INGENIERÍA TOPOGRÁFIC	3	0	0	0	3	IT4003; MA2210	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

Carrera 420902 BACH. EN TOPOGRAFIA
 Plan de Estudio 2 PLAN DE 1999
 Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
7	IT6003	INGENIERÍA MUNICIPAL	3	3	0	0	3	IT5002; IT6002	
7	MA1004	ÁLGEBRA LINEAL	5	0	0	0	3		
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 7 : 16						
8	FS0312	ÓPTICA GEOMÉTRICA	3	0	0	0	3	FS0310; FS0311	
8	IT6001	AVALÚO Y PERITAJE DE BIENES	4	0	0	0	3	IT5007	
8	IT6004	DISEÑO TOPOGRÁFICO DE URBANIZACIONES	3	3	0	0	4	IT5002; IT5006	
8	MA2210	ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	5	0	0	0	3	MA0225 Equiv.: MA0230 o MA1210 o MA1001	
8	XS0217	PROBABILIDADES E INFERENCIA ESTADÍSTICA	4	0	0	0	4	MA0303 Equiv.: MA1004 o MA0325 o MA1005	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 8 : 17						
Total créditos énfasis 0 :			138						
Total cursos énfasis 0 :			48						
Total de créditos :			138						

Observaciones generales del plan de estudio EL Y LA ESTUDIANTE DEBEN APROBAR 300 HORAS DE TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO.