

Carrera de Ingeniería Geoespacial



Cuadros de control, NO se debe incluir en la malla

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD BÁSICA	Primer PAO					SEMESTRE	Horas	Créditos	Total de Horas sumados todos los componentes	HORAS SEMANA									
			CD	CPE	CA	HS	HPAO					PRESENCIAL (CD+CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO						
			EXCT A0302 Álgebra lineal					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			COMP A0J01 Fundamentos de programación					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			EXCT A0301 Cálculo diferencial e integral					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			EXCT A0201 Química I					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			CVDA A0300 Biología					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			CHUM A0100 Metodología de la investigación Científica					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			EXCT A0303 Cálculo vectorial					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			EXCT A0001 Física I					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			EXCT A0401 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0D01 Geología y Geomorfología					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0D02 Introducción Ciencias de la Tierra					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			SEGD A0000 Liderazgo					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			EXCT A0402 Métodos numéricos					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			EXCT A0002 Física II					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			EXCT A0501 Estadística					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			EXCT A0403 Matemática Superior					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0A02 Diseño Cartográfico Básico					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			SEGD A0100 Realidad Nacional y geopolítica					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0A03 Fundamentos de Fotogrametría					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0A04 Fundamentos de Topografía					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			TCON A0B01 Base de Datos					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0A05 Geodesia General					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0D03 Hidrometeorología					1	1	1	3	48	16	16	16	2	1				
			TCON A0D04 Fotointerpretación					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0C01 Geografía Física y Humana					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0B02 Fundamentos de SIG					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			EXCT A0403 TCON A0A04 Cálculo de Compensación					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0A05 TCON A0A04 Cartografía Matemática					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0A05 TCON A0A04 Geodesia Aplicada					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			Prácticas de servicio comunitario					6	96				6	96							
			TCON A0A09 Topografía Aplicada					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0A07 TCON A0B02 Cartografía Aplicada					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0A06 TCON A0A03 Fotogrametría Aplicada					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0A07 TCON A0B02 Teledetección					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			SEGD A0100 Gestión y emprendimiento					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			Prácticas laborales					9	144				9	144							
			TCON A0B03 Geostatística					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0A10 TCON A0A06 IDE					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0C01 TCON A0A10 Geografía Urbana y Rural					3	1	5	9	144	48	16	80	4	3				
			TCON A0A12 TCON A0B05 SIG Aplicado					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0B06 TCON A0A12 TCON A0A10 Análisis digital de Sensores remotos					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			Prácticas laborales					6	96				6	96							
			TCON A0B07 Control de calidad de Datos Geográficos					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0B08 Modelamiento geoespacial					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0C02 TCON A0C03 Catastro Multifinlatario					2	2	2	6	96	32	32	32	4	2				
			TCON A0B09 Aplicaciones Geoespaciales					3	3	3	9	144	48	48	48	6	3				
			MIC - PI Profesionalizante					5	0	10	15	240	80	0	160	5	5				
			EXC01 Examen Fin de Carrera																		

	H/S	H/P	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	113	1728	36,00
Aprendizaje Práctico Experimental	80	1280	26,67
Aprendizaje Autónomo	146	2176	45,33
Prácticas servicio comunitario	6	96	2,00
Prácticas pre-profesionales	15	240	5,00
Unidad de Integración Curricular	5	240	5,00
TOTAL	365	5760	120,00

UNIDAD	HORAS	CRÉDITOS
UNIDAD BÁSICA	2160	45
UNIDAD PROFESIONAL	3360	70
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	240	5
TOTAL	5760	120

TOTAL CARRERA	
5760	Horas
120	Créditos

CD+CPE	C.A	P.P.	V.C
3088	2336	240	96
64,33	48,67	5,00	2,00

TOTAL		HORAS	
5760	120	5760	120