

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A ENERO DE 2022

FACULTAD DE EXACTAS Y NATURALES
ESCUELA DE TOPOGRAFÍA CATASTRO Y GEODESIA

BACHILLERATO EN TOPOGRAFÍA Y CATASTRO
BA-TOPOGR 2019-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*					
					T	P	L	EI	HT	HD
I	I	TGF400	Cálculo Topográfico	3	2	1	0	5	8	3
I	I	TGF401	Dibujo Topográfico Asistido por Computadora	3	2	2	0	4	8	4
I	I	TGF402	Geología para Ingeniería	2	2	1	0	2	5	3
I	I	MAT001	Matemática General	4	3	2	0	6	11	5
I	I	EST GEN	Estudios Generales I	3	0	0	0	0	8	0
I	I	EST GEN	Estudios Generales II	3	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	18						
I	II	FIY423	Física I para Topografía	3	4	0	0	4	8	4
I	II	FIY423L	Laboratorio para Física I para Topografía	1	0	0	3	0	3	3
I	II	MAT002	Cálculo I	4	3	2	0	6	11	5
I	II	TGF403	Topografía I (curso colegiado)	3	3	3	0	2	8	6
I	II	EST GEN	Estudios Generales III	3	0	0	0	0	8	0
I	II	EST GEN	Estudios Generales IV	3	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	17						
II	I	TGF404	Programación para Ingeniería	3	1	3	0	4	8	4
II	I	FIY424	Física II para Topografía	3	4	0	0	4	8	4
II	I	FIY424L	Laboratorio para Física II para Topografía	1	0	0	3	0	3	3
II	I	MAT007	Cálculo II	4	3	2	0	6	11	5
II	I	TGF405	Topografía II (curso colegiado)	3	3	0	3	2	8	6
II	I	IDIOMA	Inglés Integrado I	4	3	3	1	4	11	0
			Subtotal	18						

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

BACHILLERATO EN TOPOGRAFÍA Y CATASTRO
BA-TOPOGR 2019-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*					
					T	P	L	EI	HT	HD
II	II	TGF406	Sistemas de Información Geográfica I	2	1	2	0	2	5	3
II	II	TGF407	Legislación Catastral	2	3	0	0	2	5	3
II	II	TGF408	Sistemas Satelitales de Navegación Global (curso colegiado)	3	3	0	3	2	8	6
II	II	MAT005	Álgebra Lineal	4	3	2	0	6	11	5
II	II	MAT006	Estadística y Probabilidad	3	3	1	0	4	8	4
II	II	IDIOMA	Inglés Integrado II	4	3	3	1	4	11	0
			Subtotal	18						
III	I	TGF409	Sistemas de Información Geográfica II	3	2	2	0	4	8	4
III	I	TGF410	Catastro I (curso colegiado)	3	3	0	3	2	8	6
III	I	TGF411	Cartografía I	3	2	1	0	5	8	3
III	I	TGF412	Topografía de Vías I (curso colegiado)	4	3	0	4	4	11	7
III	I	TGF413	Hidrología	2	2	1	0	2	5	3
III	I	OPT	Optativo I Libre	3	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	18						
III	II	TGF414	Fotogrametría I (curso colegiado)	4	3	0	3	5	11	6
III	II	TGF415	Catastro II (curso colegiado)	4	3	3	0	5	11	6
III	II	TGF416	Ajuste I	3	1	2	0	5	8	3
III	II	TGF417	Topografía de Vías II (curso colegiado)	4	3	3	0	5	11	6
III	II	OPT	Optativo II Disciplinar	3	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	18						

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

BACHILLERATO EN TOPOGRAFÍA Y CATASTRO
BA-TOPOGR 2019-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*					
					T	P	L	EI	HT	HD
IV	I	TGF418	Fotogrametría II	3	2	2	0	4	8	4
IV	I	TGF419	Sistemas de Información Territorial	3	2	1	0	5	8	3
IV	I	TGF420	Ajuste II	3	1	2	0	5	8	3
IV	I	TGF421	Topografía de Obras Civiles	3	2	1	0	5	8	3
IV	I	TGF422	Avalúos	3	2	1	0	5	8	3
IV	I	OPT	Optativo III Disciplinar	3	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	18						
IV	II	TGF423	Diseño de Urbanizaciones	3	2	1	0	5	8	3
IV	II	TGF424	Geodesia Geométrica	3	2	1	0	5	8	3
IV	II	TGF425	Práctica Profesional Supervisada	4	2	1	0	8	11	3
IV	II	TGF426	Métodos y Técnicas de Investigación	4	2	1	0	8	11	3
IV	II	OPT	Optativo IV Disciplinar	3	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	17						
TOTALES DE CRÉDITOS PARA EL BACHILLERATO				142						

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente