

# ANEXO 7: MALLA CURRICULAR. CARRERA DE TOPOGRAFÍA (DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR UNIVERSITARIO)

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO LIBERTAD-A1.V94  
CARRERA: TOPOGRAFÍA (DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR UNIVERSITARIO)

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERÍODO I	PERÍODO II	PERÍODO III	PERÍODO IV	PERÍODO V	TOTAL HORAS CURRÍCULO
UNIDAD BÁSICA	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	DIBUJO TÉCNICO Horas: 54 Creditos: 2	TICS Horas: 36 Creditos: 2	ÉTICA Y RELACIONES HUMANAS Horas: 36 Creditos: 2	PLANIFICACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO Horas: 36 Creditos: 2	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Horas: 36 Creditos: 2	1344
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA Horas: 36 Creditos: 2	ESTADÍSTICA Horas: 36 Creditos: 2	PREVENCIÓN EN RIESGO DE OBRA Horas: 36 Creditos: 2		LEGISLACIÓN LABORAL Horas: 36 Creditos: 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	MATEMÁTICAS Horas: 54 Creditos: 3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Horas: 36 Creditos: 2				
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	FÍSICA Horas: 36 Creditos: 2					
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA Horas: 72 Creditos: 4					
UNIDAD PROFESIONAL	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	INTERPRETACIÓN DE PLANOS Horas: 36 Creditos: 2	LEVANTAMIENTOS PLANIMÉTRICOS Horas: 36 Creditos: 2	LEVANTAMIENTOS ALTIMÉTRICOS Horas: 36 Creditos: 2	COSTOS Y PRESUPUESTOS TOPOGRÁFICOS Horas: 36 Creditos: 2	ADMINISTRACIÓN DE OBRA Horas: 36 Creditos: 2	2544
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	TOPOGRAFÍA BÁSICA Horas: 72 Creditos: 4	DIBUJO TOPOGRÁFICO Horas: 36 Creditos: 2	GEODESIA Horas: 72 Creditos: 4	TOPOGRAFÍA EN OBRA CIVIL Horas: 36 Creditos: 2	FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS Horas: 36 Creditos: 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo		GEOLÓGIA Horas: 36 Creditos: 2	OPERACIÓN DE AERONAVES Horas: 36 Creditos: 2	TOPOGRAFÍA EN OBRAS VIALES Horas: 36 Creditos: 2	CATASTRO Y LEGISLACIÓN TERRITORIAL Horas: 36 Creditos: 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo		INSTRUMENTACIÓN Y FOTOGRAFÍA Horas: 36 Creditos: 2	CARTOGRAFÍA Horas: 36 Creditos: 2	TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA Y MINERA Horas: 36 Creditos: 2		
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo			NORMATIVA Y REGULACIÓN URBANÍSTICA Horas: 36 Creditos: 2	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL Horas: 36 Creditos: 2		
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo				SOFTWARE APLICADO A LA TOPOGRAFÍA Horas: 36 Creditos: 2		
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo					TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Horas: 36 Creditos: 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo						
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo						
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo						
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo						96
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Aprendizaje en contacto con el docente	306	288	342	216	270	1,922
	Aprendizaje práctico-experimental	126	162	108	234	180	810
	Aprendizaje autónomo	432	306	366	318	270	1,752
		864	816	816	768	720	3,984
	Prácticas preprofesionales dentro de la malla		48	48	96	144	
	HORAS	864	864	864	864	864	5,320
	CRÉDITOS	38	38	38,00	38	38	90
	ASIGNATURAS	7	7	7	7	7	34
	DOCENCIA + PRÁCTICAS EXPERIMENTALES	432	450	450	450	450	
	PROMEDIO HORAS SEMANALES	24,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
	PROMEDIO HORAS DIARIAS	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	

CARRERA COMPLETADA/NO COMPLETADA	
HORAS DE DOCENCIA	1,422
HORAS COMPLEMENTARIAS	810
TOTAL HORAS	2,232

