

SEM	MALLA CURRICULAR DE LA INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA GEOMÁTICA																	
1	TALLER DE REDACCION TÉCNICA		TALLER DE EXPRESION ORAL		ÁLGEBRA		GEOMETRÍA EUCLIDIANA		DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA		SEMINARIO DE INDUCCIÓN PARA		MECÁNICA		TALLER DE DEPORTES		EXAMEN DE SEGUNDO IDIOMA	
	3H	4C	3H	4C	4H	8C	3H	6C	2H	3C	3H	4C	5H	11C	1H	1C		
2	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		GEOMETRÍA EUCLIDIANA TRIDIMENSIONAL		CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL		GEOMETRÍA EUCLIDIANA		GEOMETRÍA EUCLIDIANA		SIMULTÁNEA O PRACTICAS DE TOPOGRAFÍA I		GEOMETRÍA EUCLIDIANA TALLER DE ÓPTICA GEOMÉTRICA		TALLER DE CULTURA			
	3H	6C	4H	7C	5H	9C	4H	7C	4H	11C	4H	5C	2H	3C	1H	1C		
3	PROBABILIDAD Y TEORÍA DE LOS ERRORES		TOPOGRAFÍA I		SIMULTÁNEA O PRACTICAS DE TOPOGRAFÍA II		ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO		CÁLCULO DIFERENCIAL E ECUACIONES DIFERENCIALES		PROGRAMACIÓN APLICADA		TOPOGRAFÍA I ASTRONOMÍA DE POSICIÓN		SIMULTÁNEA O PRACTICAS DE ASTRONOMÍA DE			
	3H	8C	2H	5C	4H	5C	4H	8C	3H	8C	3H	4C	2H	5C	3H	4C		
4	TOPOGRAFÍA II		SIMULTÁNEA O PRACTICAS DE TOPOGRAFÍA III		TOPOGRAFÍA II		SIMULTÁNEA O SEMINARIO DEL MÓDULO DE		GEOLOGÍA		SISTEMA DE POSICIONAMIENTO		QUÍMICA DE SUELOS		SISTEMAS DE COORDENADAS			
	2H	5C	4H	5C	3H	8C	4H	7C	4H	8C	4H	8C	3H	6C	2H	5C		
5	GEOLOGÍA		TOPOGRAFÍA III		SIMULTÁNEA O PRACTICAS DE URBANIZACIÓN		CARTOGRAFÍA		GEODESIA		SISTEMAS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		FOTOGRAFETRÍA I		TALLER DE FORMACION INTEGRAL		EXAMEN DE SEGUNDO IDIOMA	
	4H	8C	3H	8C	4H	5C	4H	8C	3H	4C	5H	9C	3H	6C	1H	1C		
6	ECOLOGÍA DEL PAISAJE		URBANIZACIÓN PRESAS Y OBRAS DE IRRIGACIÓN		GEOTECNIA TOPOGRAFIA SUBTERRÁNEA		SIMULTÁNEA O PRACTICA DE TOPOGRAFÍA		SISTEMAS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		FOTOGRAFETRÍA II		PERCEPCIÓN REMOTA I		TALLER DE EMPRENDURISMO		50% CRÉDITOS PRACTICAS PROFESIONALES EN	
	4H	8C	3H	4C	2H	5C	3H	4C	5H	9C	4H	8C	4H	9C	1H	1C	300H	5C
7	ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS		URBANIZACIÓN INGENIERIA DE TRÁNSITO		IMPACTO AMBIENTAL RECURSOS Y NECESIDADES DE		QUÍMICA DE SUELOS IMPACTO AMBIENTAL		OPTATIVA		OPTATIVA		PERCEPCIÓN REMOTA I		SIMULTÁNEA O SEMINARIO DEL MÓDULO DE		50% CRÉDITOS PRACTICAS PROFESIONALES EN	
	4H	8C	3H	6C	2H	5C	2H	4C	4H	7C	4H	7C	5H	8C	4H	7C	300H	5C
8	ÉTICA PROFESIONAL		SIMULTÁNEO O PRACTICA DE LOCALIZACIÓN Y TRAZO		TOPOGRAFÍA III LOCALIZACIÓN Y TRAZO DE VÍAS		PREVENCIÓN POR RIESGOS AMBIENTALES		TOPOGRAFÍA LEGAL		SIMULTÁNEA O SEMINARIO DEL MÓDULO DE REPLANTEO		OPTATIVA				50% CRÉDITOS PRACTICAS PROFESIONALES EN	
	2H	5C	4H	5C	2H	5C	4H	8C	3H	8C	4H	7C	4H	7C			300H	5C

MÓDULO 1: TOPOGRAFÍA

MÓDULO 2: GEOMÁTICA

MÓDULO 3: REPLANTEO DE OBRAS DE INGENIERÍA