

Consultar Pensum							
Metodología				Modalidad			
PRESENCIAL				TECNOLÓGICA			
Programa			Jornada		No. Períodos		
TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS			COMPLETA U ORDINARIA		6		
Descripción			Fecha de Inicio		Estado		
PENSUM TTO2020-1			2020-1		EN OFERTA		
Período: 1							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	4	-	-	4		
DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	4		
TTO102	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS I	4	-	-	4	C - TTO103	
TTO103	PRACTICA DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS I	-	6	-	2	C - TTO102	
DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	-	-	4	2		
DHI016	CULTURA FISICA	-	3	-	1		
Período: 2							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
TTO203	INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	-	-	4	2		
TTO204	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS II	4	-	-	4	C - TTO205 R - TTO102	
DCB009	MECANICA	4	-	-	4	R - DCB001	
DHO00A	OPTATIVA I	2	-	-	2		
TTO205	PRACTICA DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS II	-	6	-	2	C - TTO204	
DCB003	CALCULO INTEGRAL	4	-	-	4	R - DCB002	
Período: 3							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
TTO307	DIBUJO SISTEMATIZADO I	-	-	4	2		
DCB010	ELECTROMAGNETISMO	4	-	-	4	R - DCB009 R - DCB003	
DHI029	EPISTEMOLOGIA	2	-	-	2		
TTO309	GEODESIA	-	-	4	2		
TTO306	HIDROLOGIA	-	-	4	2	R - TTO203	
DHO00B	OPTATIVA II	2	-	-	2		
TTO308	PLANEACION DEL SERVICIO TOPOGRAFICO	-	-	4	2	R - TTO204	
Período: 4							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
DDI009	INGLES I	-	-	4	2		
TTO409	DIBUJO SISTEMATIZADO II	-	-	4	2	R - TTO307	
TTO00R	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION	-	-	4	2		
DCB011	LABORATORIO DE FISICA	-	3	-	1	R - DCB010	
TTO410	LEVANTAMIENTO DE VIAS	4	-	-	4	C - TTO411 R - TTO308	
TTO411	PRACTICA DEL LEVANTAMIENTO DE VIAS	-	6	-	2	C - TTO410	
Período: 5							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
TTO00S	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION	-	-	4	2	R - TTO00R	
TTO510	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	3	-	-	3		
TTO508	CARTOGRAFIA DIGITAL	-	-	4	2	C - TTO509	
DDI010	INGLES II	-	-	4	2	R - DDI009	
TTO509	LEVANTAMIENTOS FOTOGRAFICOS Y TELEDETECCION	-	-	4	2	C - TTO508 R - TTO309	
DHI023	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	2	-	-	2		
TTO507	TOPOGRAFIA VIAL SUBTERRANEA	-	-	4	2	R - TTO410	
Período: 6							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
TTO00T	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION	-	-	4	2	R - TTO00S	
TTO610	GEOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA I	-	-	4	2	R - TTO509	
TTO608	NORMATIVIDAD TECNICA DEL DATO GEOGRAFICO	2	-	-	2	R - TTO409	
TTO607	OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS	4	-	-	4		
TTO609	SISTEMAS CATASTRALES	-	-	4	2		
DCB008	CALCULO MULTIVARIABLE	4	-	-	4		
DHI003	ETICA	2	-	-	2		
Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquiso, N - Nota mínima							