Consultar Pensum

Metodología	Modalidad	
PRESENCIAL	TECNOLÓGICA	
Programa	**Jornada**	**No. Períodos**
TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS	COMPLETA U ORDINARIA	6
Descripción	**Fecha de Inicio**	**Estado**
PENSUM TTO2027-1 PCTA	2027-1	EN OFERTA

Período: 1

Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	4	-	-	4	
DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	4	
DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	-	-	4	2	
TTO104	DIBUJO SISTEMATIZADO	-	-	4	2	
TTO105	INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	4	-	-	4	
TTO106	TOPOGRAFIA BASICA	2	-	-	2	
DHI003	ETICA	2	-	-	2	

Período: 2

Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB009	MECANICA	4	-	-	4	R - DCB001
DHI016	CULTURA FISICA	-	3	-	1	
TTO206	GEODESIA	2	-	-	2	
TTO207	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS I	-	-	8	4	R - TTO106
DCB003	CALCULO INTEGRAL	4	-	-	4	R - DCB002

Período: 3

Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DDI009	INGLES I	-	-	4	2	
DHI029	EPISTEMOLOGIA	2	-	-	2	
TTO310	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS II	-	-	8	4	C - TTO311 R - TTO207
TTO311	PLANEACION DEL SERVICIO TOPOGRAFICO	4	-	-	4	C - TTO310
TTO312	PROGRAMACION BASICA CON DATOS ESPACIALES	-	-	4	2	

Período: 4

Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DHO00A	OPTATIVA I	2	-	-	2	
TTO00D	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	4	-	-	4	
TTO414	GEODESIA ESPACIAL	-	-	4	2	R - TTO206
TTO415	LEVANTAMIENTOS ESPECIALES	-	-	4	2	R - TTO310
TTO508	CARTOGRAFIA DIGITAL	-	-	4	2	
TTO609	SISTEMAS CATASTRALES	-	-	4	2	

Período: 5

Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
TTO511	HIDROLOGIA	4	-	-	4	
TTO512	LEVANTAMIENTO DE VIAS I	-	-	4	2	R - TTO310
TTO513	SEMINARIO DE GRADO I	-	-	2	1	
TTO514	TELEDETECCION Y LEVANTAMIENTOS FOTOGRAMETRICOS	-	-	4	2	R - TTO312
DDI010	INGLES II	-	-	4	2	R - DDI009
TTO607	OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS	4	-	-	4	
DCB008	CALCULO MULTIVARIABLE	4	-	-	4	

Período: 6

Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
TT0611	ADMINISTRACION DE OBRAS	2	-	-	2	
TTO00E	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	-	-	4	2	
TTO612	LEVANTAMIENTO DE VIAS II	-	-	4	2	R - TTO512
DHO00B	OPTATIVA II	2	-	-	2	
TTO613	SEMINARIO DE GRADO II	2	-	-	4	R - TTO513
TTO610	GEOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA I	-	-	4	2	R - TTO508

Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima