

INFORMACIÓN PENSUM							
Programa: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CATASTRAL				Código Programa: 32			
Tipo Programa: Pregrado				Tipo Modalidad: Tecnológico			
Tipo Metodología: Presencial				Pensum: 3217			
Total Créditos Aprobados: 100				Número Niveles Aprobados: 6			

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	TGC102	BASE DE DATOS	3			4		
1	TGC101	DIBUJO	2			4		
1	TGC103	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	3	4				
1	INS002	FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA	2	2				
1	FAI020	GEOMETRÍA	3			4		
1	INS101	INGLÉS I	1			3		
1	FAI001	MATEMÁTICAS OPERATIVAS	3	4				
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	TGC202	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	3			4	DIBUJO(TGC101) GEOMETRÍA(FAI020)	
2	TGC203	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES	2			4	DIBUJO(TGC101) GEOMETRÍA(FAI020)	
2	TGC201	MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	3			4		
2	TGC204	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	2	4				
2	FAI010	TOPOGRAFÍA	3			6	DIBUJO(TGC101) GEOMETRÍA(FAI020)	
2	INS009	ELECTIVA I	2	2				
Total Créditos: 15								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	TGC301	PRINCIPIOS JURÍDICOS INMOBILIARIOS	2	4			ORDENAMIENTO TERRITORIAL(TGC204)	
3	FAI006	ESTADÍSTICA	3	4			MATEMÁTICAS OPERATIVAS(FAI001)	
3	INS102	INGLÉS II	1			3	INGLÉS I(INS101)	
3	FAI014	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	4			ORDENAMIENTO TERRITORIAL(TGC204)	
3	FAI019	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3			4	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA(TGC103) DIBUJO ARQUITECTÓNICO(TGC202)	
3	INS010	ELECTIVA II	2	2				
3	TGC302	OPTATIVA I	3			4	ORDENAMIENTO TERRITORIAL(TGC204)	
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	TGC403	ANÁLISIS ESPACIAL	3			4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA(FAI019)	
4	TGC405	ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	2			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(FAI014)	
4	TGC401	DIBUJO TOPOGRÁFICO	3			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES(TGC203) SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA(FAI019)	
4	TGC402	LEGISLACIÓN CATASTRAL	2	4			PRINCIPIOS JURÍDICOS INMOBILIARIOS(TGC301)	
4	FAI016	ÉTICA	2	2				
4	INS103	INGLÉS III	1			3	INGLÉS II(INS102)	
4	INS011	ELECTIVA III	2	2				
4	TGC404	OPTATIVA II	3			4	OPTATIVA I(TGC302)	
Total Créditos: 18								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS

5	TGC502	FUNDAMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN	3			4	ANÁLISIS ESPACIAL(TGC403)	
5	TGC501	GEOESTADÍSTICA	3			4	ANÁLISIS ESPACIAL(TGC403)	
5	TGC505	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	2			ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN(TGC405)	
5	TGC504	VALORACIÓN CATASTRAL	2	4			LEGISLACIÓN CATASTRAL(TGC402)	
5	TGC503	VALORACIÓN INMOBILIARIA	2	4			LEGISLACIÓN CATASTRAL(TGC402)	
5	INS104	INGLÉS IV	1			3	INGLÉS III(INS103)	
5	TGC506	OPTATIVA III	3			4	OPTATIVA II(TGC404)	
Total Créditos: 16								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	FAI015	EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN	3	4				
6	FAI017	PRÁCTICA LABORAL	14		40		GEOESTADÍSTICA(TGC501) FUNDAMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN(TGC502) VALORACIÓN INMOBILIARIA(TGC503) VALORACIÓN CATASTRAL(TGC504) PROYECTO DE INVESTIGACIÓN(TGC505) OPTATIVA III(TGC506)	
Total Créditos: 17								