

INFORMACIÓN PENSUM

| | |
|--|------------------------------------|
| Programa: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CATASTRAL | Código Programa: 37 |
| Tipo Programa: Pregrado | Tipo Modalidad: Tecnológico |
| Tipo Metodología: Presencial | Pensum: 3224 |
| Total Créditos Aprobados: 100 | Número Niveles Aprobados: 6 |

MATERIAS DEL PENSUM

| NIVEL | CÓDIGO MATERIA | MATERIA | NÚMERO CRÉDITOS | HT | HP | HTP | REQUISITOS | CO-REQUISITOS |
|---------------------------|----------------|---|-----------------|----|----|-----|--|---------------|
| 1 | TGC112 | BASES DE DATOS | 2 | | | 4 | | |
| 1 | TGC111 | DIBUJO | 2 | | | 4 | | |
| 1 | INS002 | FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA | 2 | 2 | | | | |
| 1 | TGC113 | GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA | 3 | | | 4 | | |
| 1 | FAI020 | GEOMETRÍA | 3 | | | 4 | | |
| 1 | INS101 | INGLÉS I | 1 | | | 3 | | |
| 1 | FAI001 | MATEMÁTICAS OPERATIVAS | 3 | 4 | | | | |
| Total Créditos: 16 | | | | | | | | |
| NIVEL | CÓDIGO MATERIA | MATERIA | NÚMERO CRÉDITOS | HT | HP | HTP | REQUISITOS | CO-REQUISITOS |
| 2 | TGC222 | DIBUJO ARQUITECTÓNICO | 3 | | | 4 | GEOMETRÍA(FAI020) DIBUJO(TGC111) | |
| 2 | FAI006 | ESTADÍSTICA | 3 | 4 | | | MATEMÁTICAS OPERATIVAS(FAI001) | |
| 2 | TGC221 | FUNDAMENTOS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS | 2 | | | 4 | | |
| 2 | TGC223 | MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES | 2 | | | 4 | GEOMETRÍA(FAI020) DIBUJO(TGC111) | |
| 2 | TGC224 | ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO | 2 | 4 | | | | |
| 2 | FAI010 | TOPOGRAFÍA | 3 | | | 6 | GEOMETRÍA(FAI020) DIBUJO(TGC111) | |
| 2 | INS009 | ELECTIVA I | 2 | 2 | | | | |
| Total Créditos: 17 | | | | | | | | |
| NIVEL | CÓDIGO MATERIA | MATERIA | NÚMERO CRÉDITOS | HT | HP | HTP | REQUISITOS | CO-REQUISITOS |
| 3 | TGC333 | DIBUJO TOPOGRÁFICO | 3 | | | 4 | MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES(TGC223) TOPOGRAFÍA(FAI010) | |
| 3 | TGC334 | FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 3 | | | 4 | ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO(TGC224) | |
| 3 | INS102 | INGLÉS II | 1 | | | 3 | INGLÉS I(INS101) | |
| 3 | TGC331 | PRINCIPIOS JURÍDICOS INMOBILIARIOS | 2 | 4 | | | ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO(TGC224) | |
| 3 | FAI019 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA | 3 | | | 4 | GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA(TGC113) DIBUJO ARQUITECTÓNICO(TGC222) | |
| 3 | INS010 | ELECTIVA II | 2 | 2 | | | | |
| 3 | TGC332 | OPTATIVA I | 3 | | | 4 | ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO(TGC224) | |
| Total Créditos: 17 | | | | | | | | |
| NIVEL | CÓDIGO MATERIA | MATERIA | NÚMERO CRÉDITOS | HT | HP | HTP | REQUISITOS | CO-REQUISITOS |
| 4 | TGC443 | ANÁLISIS ESPACIAL | 3 | | | 4 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA(FAI019) | |
| 4 | TGC445 | DIAGNOSTICO DE PROYECTOS CATASTRALES | 2 | 2 | | | FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(TGC334) | |
| 4 | FAI016 | ÉTICA | 2 | 2 | | | | |
| 4 | INS103 | INGLÉS III | 1 | | | 3 | INGLÉS II(INS102) | |
| 4 | TGC442 | LEGISLACIÓN CATASTRAL | 2 | 4 | | | PRINCIPIOS JURÍDICOS INMOBILIARIOS(TGC331) | |
| 4 | TGC441 | PUBLICACIÓN DE DATOS SIG | 2 | | | 4 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA(FAI019) | |
| 4 | INS011 | ELECTIVA III | 2 | 2 | | | | |
| 4 | TGC444 | OPTATIVA II | 3 | | | 4 | OPTATIVA I(TGC332) | |

| Total Créditos: 17 | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|---|-----------------|----|----|-----|---|---------------|
| NIVEL | CÓDIGO MATERIA | MATERIA | NÚMERO CRÉDITOS | HT | HP | HTP | REQUISITOS | CO-REQUISITOS |
| 5 | TGC555 | FORMULACIÓN DE PROYECTOS CATASTRALES | 2 | 2 | | | DIAGNOSTICO DE PROYECTOS CATASTRALES(TGC445) | |
| 5 | TGC552 | FUNDAMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN | 3 | | | 4 | ANÁLISIS ESPACIAL(TGC443) | |
| 5 | TGC551 | GEOESTADÍSTICA | 3 | | | 4 | ANÁLISIS ESPACIAL(TGC443) | |
| 5 | INS104 | INGLÉS IV | 1 | | | 3 | INGLÉS III(INS103) | |
| 5 | TGC554 | VALORACIÓN CATASTRAL URBANA Y RURAL | 2 | 4 | | | LEGISLACIÓN CATASTRAL(TGC442) | |
| 5 | TGC553 | VALORACIÓN INMOBILIARIA | 2 | 4 | | | LEGISLACIÓN CATASTRAL(TGC442) | |
| 5 | TGC556 | OPTATIVA III | 3 | | | 4 | OPTATIVA II(TGC444) | |
| Total Créditos: 16 | | | | | | | | |
| NIVEL | CÓDIGO MATERIA | MATERIA | NÚMERO CRÉDITOS | HT | HP | HTP | REQUISITOS | CO-REQUISITOS |
| 6 | FAI015 | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN | 3 | 4 | | | | |
| 6 | FAI017 | PRÁCTICA LABORAL | 14 | | 40 | | GEOESTADÍSTICA(TGC551) FUNDAMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN(TGC552) VALORACIÓN INMOBILIARIA(TGC553) VALORACIÓN CATASTRAL URBANA Y RURAL(TGC554) OPTATIVA III(TGC556) FORMULACIÓN DE PROYECTOS CATASTRALES(TGC555) | |
| Total Créditos: 17 | | | | | | | | |