



**LICENCIATURA EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA
PLAN 2016**

	1 OTOÑO	2 PRIMAVERA	INT	3 OTOÑO	4 PRIMAVERA	INT	5 OTOÑO	6 PRIMAVERA	INT	7 OTOÑO	8 PRIMAVERA	INT	9 OTOÑO	10 PRIMAVERA
1	INGS 002 PRECALCULO 90 2 3 5 6	INGS 007 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 90 3 2 5 6		INGS 010 CALCULO DE VARIAS VARIABLES 90 3 2 5 6	INGS 013 ECUACIONES DIFERENCIALES 90 3 2 5 6		INGS 011 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 90 3 2 5 6	ITGS 260 TEORIA DE ERRORES Y AJUSTES 90 3 2 5 6		ITGS 265 GEOLOGIA 90 3 2 5 6	ITGS 269 GEOMORFOLOGIA 90 3 2 5 6		SSTG 100 SERVICIO SOCIAL 480	PPTG 101 PRACTICA PROFESIONAL 250
2	INGS 001 FISICA GENERAL CON LABORATORIO 90 4 1 5 6	ITGS 002 ESTATICA 90 3 2 5 6		ITGS 004 CINEMATICA Y DINAMICA 90 3 2 5 6	ITGS 256 ING TOPOGRAFICA DEL RELIEVE TERRESTRE ## 5 5 10 11		ITGS 273 ING TOPOGRAFICA CON TECNOLOGIAS APLICADAS ## 5 5 10 11	ITGS 261 TOPOGRAFIA SUBTERR Y PRACTICAS 90 2 3 3 5 6		ISTG 201 TOPOGRAFIA EN VIAS TERRESTRES I 90 3 2 5 6	ITGS 270 TOPOGRAFIA EN VIAS TERRESTRES II 90 3 2 5 6		IDDS 002 PROYECTOS I + D 72/ 2 2 4 5	ITGS 272 SEMINARIO DE TESIS 54 3 0 3 3
3	ITGS 001 GONIOMETRIA DESCRIPTIVA 90 2 3 5 6	ITGS 003 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 54 3 0 3 3		ITGS 005 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 54 0 3 3 3	ITGS 253 DIBUJO TOPOGRAFICO 54 2 1 3 3		ITGS 262 ASTRONOMIA DE POSICION Y PRACTICAS II 72 2 2 4 4	ISTG 202 TOPOGRAFIA DE EDIFICACIONES 72 2 2 4 4		ISTG 203 TOPOGRAFIA LEGAL 90 3 2 5 6	OPTATIVA DISCIPLINAR 90 3 2 5 6			
4	INGS 006 QUIMICA GENERAL CON LABORATORIO 90 2 3 5 6	INGS 004 INFORMATICA Y PROGRAMACION 90 2 3 5 6		INGS 009 METODOS NUMERICOS 90 3 2 5 6	ITGS 252 HIDROLOGIA 90 3 2 5 6		ITGS 255 TOPOGRAFIA DE APROVECHAMIENTOS HIDRAULICOS 90 3 2 5 6	ISTG 200 HIDROGRAFIA Y PRACTICAS 90 2 3 5 6		ITGS 266 PERCEPCION REMOTA 90 3 2 5 6	ISTG 204 SISTEMAS DE INFO GEOGRAFICA 54 1 2 3 3			
5	INGS 003 ALGEBRA LINEAL 90 5 0 5 6	INGS 005 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 54 2 1 3 3		INGS 008 TOPOGRAFIA Y PRACTICAS I ## 5 5 10 11	ITGS 254 FOTOGRAFIA Y LABORATORIO I 90 2 3 5 6		ITGS 254 FOTOGRAFIA Y LABORATORIO II 90 2 3 5 6	ITGS 263 GEODESA GEOMETRICA Y PRACTICAS 90 2 3 5 6		ITGS 267 GEODESA POR SATELITE 90 3 2 5 6	ITGS 271 GEODESA FISICA 90 3 2 5 6			
6	FGUS 002 DHPC 72 2 2 4 4	FGUS 001 FORMACION HUMANA Y SOCIAL 72 2 2 4 4		ITGS 250 ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y PERSONAL 72 2 2 4 4	ITGS 257 ASTRONOMIA DE POSICION Y PRACTICAS I 72 2 2 4 4		ITGS 258 CONTABILIDAD Y COSTOS 54 3 0 3 3	ITGS 264 CARTOGRAFIA I 90 3 2 5 6		ITGS 268 CARTOGRAFIA II 90 3 2 5 6	ITGS 251 ING TOPOGRAFICA Y SUSTENTABILIDAD 54 2 1 3 3			
7	FGUS 004 LENGUA EXTRANJERA I 72 2 2 4 4	FGUS 005 LENGUA EXTRANJERA II 72 2 2 4 4		FGUS 006 LENGUA EXTRANJERA III 72 2 2 4 4	FGUS 007 LENGUA EXTRANJERA IV 72 2 2 4 4		OPTATIVA DESIT I	OPTATIVA DESIT II		OPTATIVA DESIT III	IDDS 001 ADMINISTRACION DE PROYECTOS 72/ 2 2 4 5			

- Basicas ING (Asignatura compartida con todas las licenciaturas de la facultad de Ingenieria, por ende, el codigo debe ser compartido)
- Basicas ITG (Aunque el nombre es el mismo de otros PA de diferentes Licenciaturas, el codigo debe ser exclusivo para este PE)
- DESIT
- Formativas
- Compartida en FI