

PLAN DE ESTUDIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA TOPOGRAFICA Y AGRIMENSURA 2011-2015

CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
I	04-001	Ingenieria Grafica I	2	2	4	3	Ninguno
	04-002	Introduccion a la Ingenieria	2	0	2	2	Ninguno
	04-003	Redaccion Y Elocucion	2	2	4	3	Ninguno
	04-004	Analisis Matematico I	3	2	5	4	Ninguno
	04-005	Quimica	3	2	5	4	Ninguno
	04-006	Fisica	3	2	5	4	Ninguno
	04-007	Realidad Nacional	2	2	4	3	Ninguno
	TOTAL		17	12	29	23	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
II	04-008	Estatica	3	2	5	4	Fisica
	04-009	Informática Para Ingenieros	2	2	4	3	Ninguno
	04-010	Ingenieria Grafica II	2	2	4	3	Ingenieria Grafica I
	04-011	Analisis Matematico II	3	2	5	4	Analisis Matematico I
	04-012	Geometria Descriptiva	2	2	4	3	Ninguno
	04-013	Topografia I	2	4	6	4	Introduccion a la Ingenieria
	04-014	Ecologia y Medio Ambiente	2	0	2	2	Realidad Nacional
	TOTAL		16	14	30	23	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
III	04-016	Cinematica Y Dinamica	2	2	4	3	Estatica
	04-017	Geología Y Geomorfología	3	2	5	4	Quimica
	04-018	Calculo Vectorial Y Ecuaciones Diferenciales	3	2	5	4	Analisis Matematico II
	04-019	Astronomia de Posicion	3	2	5	4	Ingenieria Grafica II
	04-020	Topografia II	2	4	6	3	Topografia I
	04-021	Estadística	2	2	4	3	Informática Para Ingenieros
	TOTAL		15	14	29	21	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
IV	04-022	Geotecnia I	3	2	5	4	Geología y Geomorfología
	04-023	Topografia de Obras	2	4	6	4	Topografia II
	04-024	Métodos Numéricos Y Programacion	3	2	5	4	Calculo Vectorial Y Ecuaciones Diferenciales
	04-025	Hidraulica I	2	2	4	3	Cinematica Y Dinamica
	04-026	Geodesia	2	4	6	4	Astronomia de Posicion
	04-027	Metodos Estadísticos	2	2	4	3	Estadística
	TOTAL		14	16	30	22	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
V	04-028	Geotecnia II	3	2	5	4	Geotecnia I
	04-029	Hidráulica II	2	2	4	3	Hidraulica I
	04-030	Topografia de Yacimientos Mineros	2	4	6	4	Topografia de Obras
	04-031	Cartografia I	2	2	4	3	Geodesia
	04-032	Tecnologia de Materiales	2	2	4	3	Ninguno
	04-033	Fotogrametria Y Fotointerpretacion	2	4	6	4	Geometria Descriptiva
	TOTAL		13	16	29	21	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
VI	04-034	Hidrografia	2	4	6	4	Topografia de Yacimientos Mineros
	04-035	Tecnologia del Concreto	3	2	5	4	Tecnologia de Materiales
	04-036	Planificacion en Vias de Transporte	3	2	5	4	Geotecnia II
	04-037	Hidrologia	2	2	4	3	Hidráulica II
	04-038	Percepcion Remota E Imagen Satelital	3	2	5	4	Fotogrametria Y Fotointerpretacion
	04-039	Cartografia II	3	2	5	4	Cartografia I
	TOTAL		16	14	30	23	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
VII	04-040	Ingenieria de Drenaje	2	2	4	3	Planificacion en Vias De Transporte
	04-041	Mecanica de Materiales	2	2	4	3	Tecnologia del Concreto
	04-042	Diseño Geometrico	2	4	6	4	Planificacion en Vias De Transporte
	04-043	Sistemas de Informacion Geografica I	2	2	4	3	Percepcion Remota E Imagen Satelital
	04-044	Catastro Rural	2	2	4	3	Hidrografia
	04-045	Evaluacion de Impacto Ambiental	2	2	4	3	Ecologia y Medio Ambiente
	04-046	Topografia de Abastecimientos de Agua-Alcantarillado	2	2	4	3	Hidrologia
	TOTAL		14	16	30	22	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
VIII	04-047	Construcciones	2	2	4	3	Mecanica de Materiales
	04-048	Sistemas de Informacion Geografica II	2	2	4	3	Sistemas de Informacion Geografica I
	04-049	Ingenieria de Transporte I	2	2	4	3	Diseño Geometrico
	04-050	Saneamiento Ambiental	2	2	4	3	Evaluacion de Impacto Ambiental
	04-051	Costos Y Presupuestos	2	2	4	3	Ingenieria de Drenaje
	04-052	Catastro Urbano	2	2	4	3	Catastro Rural
	ORIENTACION EN GEOMÁTICA						
	04-053	Manejo Y Gestion de Espacios Geograficos	2	2	4	3	Topografia de Abastecimientos de Agua-Alcantarillado
	ORIENTACION EN VÍAS DE TRANSPORTES						
	04-054	Pavimentos	2	2	4	3	Evaluacion de Impacto Ambiental
	ELECTIVO						
	04-055	Geodesia Satelital	2	0	2	2	Ninguno
	04-056	Licitaciones Y Contrataciones En Obra	2	0	2	2	Ninguno
	TOTAL		16	14	30	23	
	GEOMÁTICA		16	14	30	23	
	VÍAS DE TRANSPORTE		16	14	30	23	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
IX	04-057	Economia Y Legislacion	3	0	3	3	Catastro Urbano
	04-058	Ordenacion Territorial	2	2	4	3	Sistemas de Informacion Geografica II
	04-059	Taller de Investigación y Redacción Científica I	2	2	4	3	Metodos Estadísticos
	04-060	Ingenieria de Transporte II	3	2	5	4	Ingenieria de Transporte I
	04-061	Actividades Integradoras	0	2	2	1	Ninguno
	ORIENTACION EN GEOMÁTICA						
	04-062	Prevencion Y Mitigacion de Desastres	2	2	4	3	Manejo Y Gestion de Espacios Geograficos
	04-063	Limites Y Demarcacion Territorial	2	2	4	3	Cartografia II
	ORIENTACION EN VÍAS DE TRANSPORTES						
	04-064	Ingenieria de Transito	2	2	4	3	Construcciones
	04-065	Sistemas de Informacion Vial	2	2	4	3	Pavimentos
	ELECTIVO						
	04-066	Maquinarias de Obras	2	2	4	3	Ninguno
	04-067	Programacion Y Supervicion Del Transporte	2	2	4	3	Ninguno
	TOTAL		14	12	26	20	
	GEOMÁTICA		14	12	26	20	
	VÍAS DE TRANSPORTE		14	12	26	20	
CICLO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	HT	HP	TH	CR	PRE REQUISITOS
X	04-068	Gestion Empresarial	2	2	4	3	Economia Y Legislacion
	04-069	Agrimensura Legal	2	0	2	2	Ordenacion Territorial
	04-070	Taller de Investigación y Redacción Científica II	2	2	4	3	Taller de Investigación y Redacción Científica I
	04-071	Practicas Supervisadas	2	4	6	4	Actividades Integradoras
	04-072	Ingenieria de Valuaciones	2	0	2	2	Construcciones
	ORIENTACION EN GEOMÁTICA						
	04-073	Ingenieria Geomatica en Obras Civiles	2	2	4	3	Prevencion Y Mitigacion De Desastres
	04-074	Formulación de Proyectos en Geomática	2	2	4	3	Limites Y Demarcacion Territorial
	ORIENTACION EN VÍAS DE TRANSPORTES						
	04-075	Mantenimiento y Conservación Vial	2	2	4	3	Ingenieria de Transito
	04-077	Formulación de Proyectos en Vías de Transporte	2	2	4	3	Sistemas de Informacion Vial
	ELECTIVO						
	04-078	Irrigaciones	2	2	4	3	Ninguno
	04-079	Seguridad y Salud en Obras	2	2	4	3	Ninguno
	04-080	Ingles Tecnico	2	2	4	3	Ninguno
	TOTAL		16	14	30	23	
	GEOMÁTICA		16	14	30	23	
	VÍAS DE TRANSPORTE		16	14	30	23	