

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOGRAFICA
PLAN 2019

PRIMER CICLO - SEMESTRE I			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100375 INGLES I	1		
100825 FUNDAMENTO DE CALCULO	3		
100926 QUIMICA INORGANICA	4		
100549 LENGUAJE Y COMUNICACION	3		
100551 METODOLOGIA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	2		
100552 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	1		
100927 FUNDAMENTO DE LA INGENIERIA	2		
100550 FILOSOFIA Y ETICA	3		
TOTAL DE CREDITOS	19		
SEGUNDO CICLO - SEMESTRE II			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100382 INGLES II	1	100375 INGLES I	
103266 CALCULO I	4		
100828 QUIMICA ORGANICA	4	100926 QUIMICA INORGANICA	
100442 SOCIOLOGIA	2	100550 FILOSOFIA Y ETICA	
100928 TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	2		
100555 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL	3		
100556 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3		
100641 BIOLOGIA	3	100926 QUIMICA INORGANICA	
TOTAL DE CREDITOS	22		
TERCER CICLO - SEMESTRE I			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100387 INGLES III	1	100382 INGLES II	
100831 CALCULO II	4	103266 CALCULO I	
100887 FISICA I	3	100828 QUIMICA ORGANICA	
100003 PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	2		
100377 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3		
100561 GEOPOLITICA Y REALIDAD NACIONAL	3		
103263 ESTADISTICA	3		
100832 GEOLOGIA	3	100828 QUIMICA ORGANICA	
TOTAL DE CREDITOS	22		
CUARTO CICLO - SEMESTRE II			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100929 DIBUJO TECNICO EN CAD	3		
100834 CALCULO III	4	100831 CALCULO II	
100889 FISICA II	3	100887 FISICA I	
100838 GEOMORFOLOGIA	3	100832 GEOLOGIA	
100930 ECOLOGIA APLICADA	3	100887 FISICA I	
100886 ESTADISTICA APLICADA	3	103263 ESTADISTICA	
100931 ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS	3	103263 ESTADISTICA	
TOTAL DE CREDITOS	22		
QUINTO CICLO - SEMESTRE I			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100932 BASE DE DATOS ESPACIALES	3	100929 DIBUJO TECNICO EN CAD	
100844 CALCULO IV	4	100834 CALCULO III	
104820 METEOROLOGIA	3	100889 FISICA II	
100836 TOPOGRAFIA I	3		
100837 EDAFOLOGIA	3	100838 GEOMORFOLOGIA - 100930 ECOLOGIA APLICADA	
100848 BIOGEOGRAFIA	3	100886 - ESTADISTICA APLICADA 100930 - ECOLOGIA APLICADA	
104819 ECONOMIA	3	100931 ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS	
TOTAL DE CREDITOS	22		

SEXTO CICLO - SEMESTRE II			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100896 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	3	100932 BASE DE DATOS ESPACIALES	
100841 TOPOGRAFIA II	3	100836 TOPOGRAFIA I - 100844 CALCULO IV	
100893 CLIMATOLOGIA	3	104820 METEOROLOGIA	
100903 OCEANOGRAFIA Y RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	3	100848 BIOGEOGRAFIA	
100933 MECANICA DE SUELOS	3	100837 EDAFOLOGIA	
100934 ZONIFICACION ECOLOGICA Y ECONOMICA	3	100848 BIOGEOGRAFIA	
100842 GEOGRAFIA HUMANA Y ECONOMICA	3	104819 ECONOMIA	
TOTAL DE CREDITOS	21		
SEPTIMO CICLO - SEMESTRE I			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100830 CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA	3	100896 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	
100935 GEODESIA SATELITAL	3	100841 TOPOGRAFIA II	
100845 HIDROLOGIA	3	100893 CLIMATOLOGIA	
100936 CONTAMINACION AMBIENTAL	3	100933 - MECANICA DE SUELOS 100934 - ZONIFICACION ECOLOGICA Y ECONOMICA	
100937 MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION	3	100933 MECANICA DE SUELOS	
100895 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	3	100934 ZONIFICACION ECOLOGICA Y ECONOMICA	
100938 CATASTRO	3	100842 GEOGRAFIA HUMANA Y ECONOMICA	
TOTAL DE CREDITOS	21		
OCTAVO CICLO - SEMESTRE II			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100939 FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION DIGITAL	3	100830 CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA	
100940 ORDENAMIENTO Y GESTION TERRITORIAL	3	100935 GEODESIA SATELITAL	
100905 AGUAS SUBTERRANEAS	3	100845 HIDROLOGIA	
100941 EVALUACION DE IMPACTOS Y GESTION AMBIENTAL	3	100936 CONTAMINACION AMBIENTAL	
100942 OPTIMIZACION Y SIMULACION DE SISTEMAS TERRITORIALE	3	100937 MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION	
100943 TEORIA Y MODELOS DE PLANIFICACION URBANA	3	100895 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION 100938 CATASTRO	
100906 GESTION DE RIESGOS NATURALES	3	100938 CATASTRO	
TOTAL DE CREDITOS	21		
NOVENO CICLO - SEMESTRE I			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
104822 TELEDETECCION	3	100939 FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION DIGITAL	
100944 SANEAMIENTO TERRITORIAL	3	100940 ORDENAMIENTO Y GESTION TERRITORIAL	
100945 MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	3	100905 AGUAS SUBTERRANEAS	
100946 FISCALIZACION AMBIENTAL	3	100941 EVALUACION DE IMPACTOS Y GESTION AMBIENTAL	
100947 TEORIA Y MODELOS DE PLANIFICACION REGIONAL	3	100942 OPTIMIZACION Y SIMULACION DE SISTEMAS TERRITORIALE	
100040 TESIS I	3	100906 GESTION DE RIESGOS NATURALES	
ELECTIVO 1 (E9)	Cre	Pre requisitos	
100421 GESTION PUBLICA	3	100940 ORDENAMIENTO Y GESTION TERRITORIAL	
100951 GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3	100942 OPTIMIZACION Y SIMULACION DE SISTEMAS TERRITORIALE	
TOTAL DE CREDITOS	21		
DECIMO CICLO - SEMESTRE II			
ASIGNATURAS	Cre	Pre requisitos	Aprobado
100948 TALLER DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	3	104822 TELEDETECCION	
100949 INGENIERIA DE VALUACION	3	100944 SANEAMIENTO TERRITORIAL	
100910 MANEJO Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS	3	100945 MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	
104823 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	100946 FISCALIZACION AMBIENTAL	
105207 TRABAJO DE INVESTIGACION	3	100040 - TESIS I 100943 - TEORIA Y MODELOS DE PLANIFICACION URBANA	
100950 PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	3	100040 TESIS I	
ELECTIVO 2 (E10)	Cre	Pre requisitos	
100952 COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	100944 SANEAMIENTO TERRITORIAL	
100953 PROGRAMACION EN SIG	3	104822 TELEDETECCION	
TOTAL DE CREDITOS	21		

TABLA DE EQUIVALENCIA 2019		
Asignaturas - Primer Ciclo	Cre	Equivalencia
100926 QUIMICA INORGANICA	4	4B0006 QUIMICA INORGANICA
100549 LENGUAJE Y COMUNICACION	3	2C0055 LENGUAJE Y REDACCION TECNICA
Asignaturas - Segundo Ciclo	Cre	Equivalencia
103266 CALCULO I	4	3B0047 CALCULO I
100828 QUIMICA ORGANICA	4	4B0007 QUIMICA ORGANICA
100442 SOCIOLOGIA	2	2D0024 SOCIOLOGIA
100641 BIOLOGIA	3	4A0008 BIOLOGIA
Asignaturas - Tercer Ciclo	Cre	Equivalencia
100831 CALCULO II	4	3B0048 CALCULO II
Asignaturas - Cuarto Ciclo	Cre	Equivalencia
100889 FISICA II	3	3A0012 FISICA II
100838 GEOMORFOLOGIA	3	4L0011 GEOMORFOLOGIA
100930 ECOLOGIA APLICADA	3	4F0003 ECOLOGIA APLICADA
100886 ESTADISTICA APLICADA	3	5B0059 ESTADISTICA APLICADA
Asignaturas - Quinto Ciclo	Cre	Equivalencia
100844 CALCULO IV	4	3B0051 CALCULO IV
104820 METEOROLOGIA	3	9E0039 METEOROLOGIA
100836 TOPOGRAFIA I	3	8A0071 TOPOGRAFIA I
100837 EDAFOLOGIA	3	4A0009 EDAFOLOGIA
100848 BIOGEOGRAFIA	3	4L0013 BIOGEOGRAFIA
104819 ECONOMIA	3	7C0080 ECONOMIA
Asignaturas - Sexto Ciclo	Cre	Equivalencia
100896 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	3	9F0004 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
100841 TOPOGRAFIA II	3	8A0072 TOPOGRAFIA II
100893 CLIMATOLOGIA	3	4G0003 CLIMATOLOGIA
100903 OCEANOGRAFIA Y RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	3	4N0002 OCEANOGRAFIA Y RECURSOS HIDROBIOLOGICOS
100933 MECANICA DE SUELOS	3	8A0073 MECANICA DE SUELOS
100842 GEOGRAFIA HUMANA Y ECONOMICA	3	4L0015 GEOGRAFIA HUMANA Y ECONOMICA
Asignaturas - Septimo Ciclo	Cre	Equivalencia
100830 CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA	3	4L0014 CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA
100845 HIDROLOGIA	3	4M0003 HIDROLOGIA I
100936 CONTAMINACION AMBIENTAL	3	9F0009 CONTAMINACION AMBIENTAL
100937 MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION	3	9F0008 PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION
100937 MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION	3	9E0054 MATERIALES DE CONSTRUCCION
100938 CATASTRO	3	9F0013 CATASTRO
Asignaturas - Octavo Ciclo	Cre	Equivalencia
100939 FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION DIGITAL	3	9E0055 FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION
100905 AGUAS SUBTERRANEAS	3	4M0002 HIDROLOGIA II
100941 EVALUACION DE IMPACTOS Y GESTION AMBIENTAL	3	9E0056 EVALUACION DE IMPACTOS Y GESTION AMBIENTAL
100906 GESTION DE RIESGOS NATURALES	3	9E0050 MANEJO DE DESASTRES NATURALES
Asignaturas - Noveno Ciclo	Cre	Equivalencia
104822 TELEDETECCION	3	9F0007 TELEDETECCION
100944 SANEAMIENTO TERRITORIAL	3	9E0058 SANEAMIENTO AMBIENTAL
100945 MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	3	9F0006 HIDRAULICA
100945 MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	3	8F0095 MECANICA DE FLUIDOS
Asignaturas - Decimo Ciclo	Cre	Equivalencia
100949 INGENIERIA DE VALUACION	3	9F0012 INGENIERIA DE VALUACION
100910 MANEJO Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS	3	9E0057 MANEJO Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS
104823 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	7D0009 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS