

# FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

## INGENIERO EN ECOLOGIA

### MAPA CURRICULAR

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
MATEMATICAS (101-EC) 3 2 0 5	ESTADISTICA (201-EC) 3 1 0 4	QUIMICA AMBIENTAL II (224-IA) 3 2 0 5	TECNICAS DE MUESTREO (502-EC) 3 1 0 4	MUESTREO AVANZADO (527-EC) 3 1 0 4	MANEJO DE CUENCAS HIDROLOGICAS (622-E) 3 3 0 6	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL Y ANALISIS DE RIESGO (706-IA) 3 3 0 6	OPTATIVA 5 2 2 0 4	
FISICA AMBIENTAL (123-IA) 3 2 0 5	QUIMICA AMBIENTAL I (124-IA) 3 2 0 5	CLIMA Y AMBIENTE (223-IA) 3 2 0 5	CONTAMINACION DE SUELO (304-IA) 2 2 0 4	CONTAMINACION DEL AGUA (404-IA) 2 2 0 4	CONTAMINACION DEL AIRE (524-IA) 2 2 0 4	ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL (823-OT) 2 3 0 5	MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL (727-IA) 2 3 0 5	
TECNOLOGIA Y MANEJO DE LA INFORMACION (136-CU) 0 5 0 5	DERECHO AMBIENTAL (526-GA) 4 0 0 4	EDUCACION AMBIENTAL (355-GA) 2 2 0 4	GEOMORFOLOGIA (327-OT) 2 2 0 4	PERCEPCION REMOTA Y CARTOGRAFIA (325-OT) 1 4 0 5	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (557-OT) 2 4 0 6	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (704-GA) 2 0 0 2	ORDENAMIENTO URBANO (803-OT) 2 3 0 5	
SOCIEDAD Y CULTURA (203-SE) 3 2 0 5	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN (209-CU) 3 2 0 5	UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO (210-CU) 3 2 0 5	SOCIOECONOMIA AMBIENTAL (406-GA) 3 1 0 4	SALUD Y AMBIENTE (226-GA) 2 2 0 4	SEMINARIO DE INVESTIGACION (457-DES) 2 2 0 4	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO **	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO ***	
FORMACION ECOLOGICA (127-E) 0 2 0 2	ECOLOGIA BASICA (105-E) 3 2 0 5	ECOLOGIA DE POBLACIONES (309-E) 3 3 0 6	ECOLOGIA DE COMUNIDADES (403-E) 3 3 0 6	ENERGIAS ALTERNATIVAS (525-IA) 3 2 0 5	ESTADISTICA APLICADA A PREDICION DE ESCENARIOS (613-EC) 2 3 0 5			
TAXONOMIA SISTEMATICA (137-E) 3 2 0 5	INGLES I (I101-CU) 5 0 0 5	INGLES II (I201-CU) 5 0 0 5	INGLES III (I301-CU) 5 0 0 5	INGLES IV (I401-CU) 5 0 0 5	OPTATIVA 3 2 2 0 4	12 12 0 24	10 10 0 20	
			OPTATIVA 1 **** 2 2 0 4	OPTATIVA 2 2 2 0 4	OPTATIVA 4 2 2 0 4			
12 15 0 27	21 7 0 28	19 11 0 30	20 11 0 31	18 13 0 31	15 18 0 33	19 18 0 37	16 18 0 34	

PRACTICAS PROFESIONALES

#### TOTAL MATERIAS:

OPTATIVAS:	5
SEMESTRES:	9
HORAS PRESENCIAL:	140
HORAS TALLER O LABORATORIO:	111
HORAS EXTRA CLASE:	0
HORAS VIRTUAL:	0
CREDITOS:	251
SERVICIO SOCIAL:	0
PRACTICAS PROFESIONALES:	5
CREDITOS TOTALES:	256

#### ORIENTACION:

MANEJO DE RECURSOS NATURALES
MANEJO DE ECOSISTEMAS URBANOS

#### MODALIDAD:

SEMESTRAL PRESENCIAL Y CUATRIMESTRAL PRESENCIAL
-------------------------------------------------

#### AREAS DE FORMACION:

BASICA
PROFESIONAL
ESPECIFICAS
OPTATIVAS



