

# MAPA CURRICULAR IDEAL INGENIERÍA EN DESARROLLO ECOLÓGICO

◆ FORMACIÓN ELECTIVA. SE DEBE SELECCIONAR UNA



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
CB 200 Introducción a la Ecología y Desarrollo Sustentable 4 8	CB 205 Biología y Biodiversidad 4 8	CB 206 Sistemas Ambientales 4 8	CB 212 Climatología y Meteorología 4 8	CB 208 Botánica 4 8	CB 209 Zoología 4 8	CB 211 Ecología de Ecosistemas 4 8	CB 210 Fauna Silvestre 4 8	OG 242 Economía Básica 4 8	SH 285 Introducción a la Sociología 4 8
CB 201 Geografía Histórica 4 8	CB 204 Geografía Ambiental y Física 4 8	CB 300 Topografía y Fotointerpretación 4 6	CB 301 Cartografía y Sistemas de Información Geográfica 4 6	CB 207 Microbiología Agrícola 4 8	CB 220 Contaminación en Aire 4 8	CB 222 Contaminación en Suelos 4 8	SH 100 Taller de Liderazgo 4 6	SH 101 Valores para el Ejercicio Profesional 4 8	SH 284 Historia de los Movimientos Ecológicos 4 8
CB 217 Física General 4 8	CB 213 Cálculo Diferencial e Integral I 4 8	CB 203 Geología y Edafología 4 8	CB 223 Mecánica de Materiales 4 8	CB 313 Mecánica de Suelos 4 6	CB 302 Mecánica de Fluidos 4 6	CB 317 Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias 4 6	CB 311 Ecotécnicas de Energía Eléctrica 4 6	CB 202 Evaluación de Impacto Ambiental 4 8	OG 360 Taller de Emprendedores 4 6
CB 216 Química Ambiental 4 8	SC 244 Bioquímica I 4 8	CB 214 Cálculo Diferencial e Integral II 4 8	CB 218 Termodinámica 4 8	CB 219 Electricidad y Magnetismo 4 8	SH 105 México en el Mundo 4 8	CB 221 Contaminación en Agua y Medidas de Saneamiento 4 8	CB 312 Ecotécnicas de Reciclaje y Tratamiento de Aguas 4 6	Materia Optativa 1 1	Materia Optativa 4 4
DA 315 Dibujo Técnico I 4 6	DA 316 Dibujo Técnico II 4 6	CB 315 Programación Digital 4 6	CB 215 Métodos Numéricos 4 8	JP 100 Formación Jurídica y Ciudadana 4 8	SC 100 Psicología Básica 4 8	SH 102 Pensamiento Crítico y Creativo 4 8	SC 101 Conflictos y Negociaciones 4 8	Materia Optativa 2 2	Materia Optativa 5 5
SH 150 Taller de Expresión I 4 6	SH 151 Taller de Expresión II 4 6	OG 300 Estadística Básica 4 8	SH 106 Historia y Desarrollo Regional 4 8	SH 281 Antropología Filosófica 4 8	JP 280 Legislación Ambiental 4 8	SH 315 Seminario de Titulación 4 6	OG 100 Administración Básica 4 8	Materia Optativa 3 3	Materia Optativa 6 6

Total de Créditos: 448

Total de Asignaturas: 60

◆ MANEJO DE CONTAMINACIÓN

◆ CONSERVACIÓN