

Periodo 1 Créditos: 18	Periodo 2 Créditos: 18	Periodo 3 Créditos: 18	Periodo 4 Créditos: 18	Periodo 5 Créditos: 19	Periodo 6 Créditos: 19	Periodo 7 Créditos: 18	Periodo 8 Créditos: 18	Periodo 9 Créditos: 17
Cátedra Unadista Código: 80017	Inglés A-1 Código: 900001	Inglés A-2 Código: 900002	Inglés B-1 Código: 900003	Inglés B-2 Código: 900005	Técnicas de Investigación Código: 100104	Diseño y Evaluación Ambiental de Proyectos Código: 303045	Opción de Grado (Ambiental) Código: 303043	Ordenamiento Territorial Código: 303042
Introducción a la Problemática y Estudio del Ambiente Código: 358001	Química Inorgánica Código: 358005	Química orgánica (DC) Código: 300047	Fisicoquímica Ambiental Código: 358115	Balance Másico y Energético en Problemáticas Ambientales Código: 358081	Contabilidad, Costos y Presupuestos Código: 113001	Elementos de Dibujo Técnico Código: 358080	Fotointerpretación y mapificación Código: 201722	Sistemas de Información Geográfica Código: 358031
Pensamiento Lógico y Matemático Código: 200611	Física General Código: 100413	Termodinámica Código: 201015	Mecánica de fluidos (DC) Código: 302277022	Hidrología Código: 302938647	Sistemas de Abastecimiento de Agua Código: 358002	Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Código: 358003	Sistemas de Tratamiento y Modelación Ambiental Código: 302938648	Electiva Disciplinar Específico
Algebra, Trigonometría y Geometría Analítica Código: 301301	Cálculo Diferencial Código: 100410	Cálculo Integral Código: 100411	Ecuaciones Diferenciales Código: 100412	Estadística y Probabilidad Aplicada a las Ciencias Agrarias Código: 300032	Caracterización de Fenómenos Meteorológicos Código: 358026	Red de Monitoreo y Calidad del Aire Código: 358055	Seguimiento y control de emisiones atmosféricas Código: 358057	Electiva de Campo de formación complementario
Herramientas digitales para la gestión del conocimiento (IBC) Código: 200610	Biología Código: 30176	Microbiología Ambiental Código: 358010	Fundamentos de Gestión Integral Código: 112001	Higiene y Seguridad Laboral Código: 358016	Evaluación de Impacto Ambiental Código: 358032	Propiedades y contaminación del suelo Código: 358013	Gestión Integral de Residuos Sólidos Código: 358011	Sistemas de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Código: 358012
Competencias Comunicativas Código: 400003	Electiva interdisciplinar básico común I	Ética y Ciudadanía (IBC) Código: 40002	Electiva interdisciplinar básico común II	Fuentes de Energías Alternativas Código: 358082	Energía Solar Térmica y Fotovoltaica Código: 358054	Energía Eólica Código: 358052	Evaluación de Riesgos Ambientales Código: 358034	Electiva Disciplinar Específico
Electiva de Campo de formación complementario		Electiva de Campo de formación complementario		Electiva Disciplinar Específico	Antropología Rural Código: 30175	Política y Legislación Ambiental Código: 302258477		Electiva disciplinar básico común

Cursos electivos

Electiva de Campo de formación complementario

- Protocolo - **Código:** 80007 - **Créditos:** 1
- Teatro - **Código:** 80010 - **Créditos:** 1
- Guitarra - **Código:** 80005 - **Créditos:** 1
- Acondicionamiento físico y bienestar - **Código:** 400004 - **Créditos:** 1
- Hoja de vida - **Código:** 300040 - **Créditos:** 1
- Apreciación de las imágenes del arte - **Código:** 404086996 - **Créditos:** 1

Nota: Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

Electiva disciplinar básico común

- Herramientas participativas - **Código:** 302277036 - **Créditos:** 2
- Valoración integral de la biodiversidad - **Código:** 30227704 - **Créditos:** 2

Nota: Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

Electiva interdisciplinar básico común (EIBC)

- Educación ambiental - **Código:** 358028- **Créditos:** 3
- Sostenibilidad, desarrollo y calidad de vida - **Código:** 40006 - **Créditos:** 3

Nota: Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

Electiva interdisciplinar básico común (EIBC)

- Emprendimiento solidario - **Código:** 105020 - **Créditos:** 3
- Responsabilidad social empresarial - **Código:** 120002 - **Créditos:** 3

Nota: Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

Electiva Disciplinar Específico

Línea 1. Formulación de Proyectos en Ingeniería

- Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales - **Código:** 358039 - **Créditos:** 3
- Diseño de Plantas Potabilizadoras - **Código:** 358040 - **Créditos:** 3
- Análisis del Ciclo de Vida - **Código:** 358047 - **Créditos:** 3
- Definición y Evaluación de Indicadores de Ecoeficiencia - **Código:** 358048 - **Créditos:** 3
- Mercados Energéticos - **Código:** 358051 - **Créditos:** 3

Línea 2. Diseño de Sistemas de Manejo del Impacto Ambiental

- Manejo de Aguas Residuales en Pequeñas Comunidades - **Código:** 358041 - **Créditos:** 3
- Manejo de Aguas Subterráneas - **Código:** 358042 - **Créditos:** 3
- Recuperación y Reutilización de Residuos Sólidos - **Código:** 358043 - **Créditos:** 3
- Control y Medición del Ruido - **Código:** 358058 - **Créditos:** 3

Nota: El estudiante debe escoger una línea de profundización