



UID



Sostenibilidad y Energías Renovables

Con un mayor enfoque en la protección del medio ambiente, las carreras relacionadas con la sostenibilidad, la gestión de recursos naturales y las energías renovables (como la energía solar y eólica) ganarán importancia.

Duración: 5 Semestres (2.5 años)

Objetivo General de la Carrera: Formar profesionales altamente capacitados en sostenibilidad y energías renovables con una comprensión sólida de las prácticas culturales y la relación de las comunidades indígenas con el medio ambiente.

Semestre 1



Fundamentos de Sostenibilidad y Culturas Indígenas

- Introducción a la Sostenibilidad
- Ciencias Ambientales
- Matemáticas Aplicadas a la Sostenibilidad
- Comunicación y Expresión Oral y Escrita
- Ética Ambiental

Semestre 2



Energías Renovables y Recursos Naturales

- Energía Solar y Fotovoltaica
- Energía Eólica y Geotérmica
- Recursos Naturales y Sostenibilidad
- Historia de las Culturas Indígenas
- Electiva en Antropología Cultural

Semestre 3



Gestión Ambiental y Culturas Indígenas

- Gestión de Residuos y Reciclaje
- Planificación Urbana Sostenible
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Etnografía y Prácticas Culturales Indígenas
- Electiva en Ciencias Sociales

Semestre 4



Biodiversidad, Conservación y Economía Ambiental

- Biodiversidad y Ecología
- Conservación de Ecosistemas
- Geografía Ambiental
- Electiva en Idioma Extranjero
- Electiva en Economía Ambiental

Semestre 5



Energía, Desarrollo Sostenible y Ética Empresarial

- Políticas Energéticas Sostenibles
- Desarrollo Sostenible y Economía Circular
- Antropología de la Alimentación y Agricultura Sostenible
- Electiva en Ética Empresarial
- Electiva General

CATÁLOGO DE ELECTIVAS PARA LA CARRERA UNIVERSITARIA DE SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES

Semestre 1: Fundamentos de Sostenibilidad y Ecología

- Introducción a la Ecología
- Ciencias Ambientales
- Matemáticas Aplicadas a la Sostenibilidad
- Comunicación en Sostenibilidad
- Ética Ambiental

Semestre 2: Energías Renovables y Tecnología

- Energía Solar y Fotovoltaica
- Energía Eólica y Geotérmica
- Tecnología de Biocombustibles
- Sistemas de Almacenamiento de Energía
- Electiva en Innovación Energética

Semestre 3: Gestión Ambiental y Política Ambiental

- Gestión de Residuos y Reciclaje
- Planificación Urbana Sostenible
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Economía y Política Ambiental
- Electiva en Antropología Cultural

Semestre 4: Conservación y Economía Circular

- Conservación de Ecosistemas
- Biodiversidad y Conservación
- Restauración Ecológica
- Electiva en Idioma Extranjero
- Electiva en Economía Circular

Semestre 5: Tecnología Sostenible y Proyectos

- Tecnologías Limpias y Eficiencia Energética
- Movilidad Sostenible
- Energía Hidroeléctrica y Mareomotriz
- Electiva en Gestión de Proyectos Sostenibles
- Comunicación Ambiental y Sostenibilidad