

Plan de estudios

DESARROLLO SUSTENTABLE

Materias

- Invernadero
- Bienes
- Impacto Ambiental
- Medio ambiente
- Energía
- ONG
- Transporte
- Sustentabilidad
- Servicios
- Prevención
- Legislación
- Contaminación

Modulo 1: Encuadre de bienes, servicios, daños y delitos ambientales

Unidad 1: Encuadre conceptual

Tema 1: Sostenibilidad vs. Sustentabilidad.

Tema 2: Diferencias entre ambos desarrollos.

Tema 3: Enfoques comparados.

Tema 4: Desplazamiento de un paradigma.

Tema 5: Sostenibilidad ambiental, social y ecológica.

Unidad 2: Bienes y servicios ambientales

Tema 1: Marco conceptual, características y clasificación.

Tema 2: Valoración económica de bienes y servicios ambientales.

Tema 3: Propiedad, regulación y control.

Tema 4: Oferta de bienes y servicios ambientales.

Tema 5: Pago de servicios ambientales.

Tema 6: Estudio de servicios ecosistémicos.

Unidad 3: Daños, delitos e impacto ambiental.

Tema 1: El marco del Derecho ambiental.

Tema 2: Legislación comparada.

Tema 3: Daño ambiental.

Tema 4: Delitos ambientales

Tema 5: Impacto ambiental.

Unidad 4: Cambio climático y contaminación:

Tema 1: Conceptos: cambio climático, calentamiento global, efecto invernadero y alteraciones climáticas.

Tema 2: Tipos de contaminación, transporte y mecanismos de control.

Tema 3: Lucha contra la contaminación.

Tema 4: Políticas de prevención de la contaminación.

Unidad 5: Trabajo integrador de Módulo 1

Modulo 2: Recursos naturales y desarrollo económico sostenible

Unidad 1: Gestión de recursos naturales:

Tema 1: Marco conceptual.

Tema 2: Problemática diferenciada.

Tema 3: Gestión integrada de recursos naturales

Tema 4: Valoración de recursos naturales

Tema 5: Gestión social de recursos naturales y territorio.

Unidad 2: Recursos renovables.

Tema 1: Recursos energéticos.

Tema 2: Fuentes de energía.

Tema 3: ¿Qué son los recursos renovables?

Tema 4: Tipos de energías renovables.

Tema 5: Los materiales renovables

Tema 6: Crecimiento y explotación de recursos

Unidad 3: Recursos no-renovables y energías diversificadas

Tema 1: Definiciones.

Tema 2: Clasificación de recursos no renovables.

Tema 3: Teoría sobre uso racional de recursos no renovables.

Tema 4: Recurso no renovable vs. Recurso agotable.

Tema 5: Petróleo, Gas, Carbón y medio ambiente.

Tema 6: Matriz energética diversificada

Unidad 4: Desarrollo económico sostenible:

Tema 1: Marco conceptual.

Tema 2: Crecimiento poblacional y su incidencia en el ambiente.

Tema 3: Introducción.

Tema 4: Modelo de desarrollo económico sostenible.

Tema 5: Desarrollo sostenible y crecimiento económico.

Unidad 5: Trabajo integrador de Módulo 2

Modulo 3: Estado, Empresas y ONG en ciudades sostenibles

Unidad 1: Políticas ambientales:

Tema 1: Conceptos generales de políticas públicas

Tema 2: Actores de las políticas públicas.

Tema 3: Participación ciudadana en políticas ambientales.

Tema 4: Políticas de Turismo Sostenible, Políticas de Educación, de Desarrollo Ecológico, etc.

Unidad 2: Empresas y negocios sustentables

Tema 1: Negocios sustentables-Verdes.

Tema 2: Empresas sustentables

Tema 3: Planes de negocios: 10 negocios de consumo responsable

Tema 4: La OIT y promoción de empresas sostenibles.

Tema 5: Acciones para conseguir la sostenibilidad empresarial.

Tema 6: Políticas corporativas de sustentabilidad.

Tema 7: Sustentabilidad empresarial y calidad

Unidad 3: Las ONG y la sustentabilidad

Tema 1: Importancia del desempeño de las ONG en materia ambiental

Tema 2: ONG por desarrollo local sostenible.

Tema 3: Cooperación ONG sostenibles con gobiernos y empresas.

Tema 4: ONG y biodiversidad

Tema 5: Aportes de las ONG ambientalistas a la investigación.

Unidad 4: Ciudades sostenibles y emergentes:

Tema 1: Definiciones, limitaciones, ejes, actores, causas y soluciones para una ciudad sostenible.

Tema 2: Ciudades que lideran la sostenibilidad urbana.

Tema 3: ¿Cómo gestionar una ciudad emergente?

Tema 4: Modelo de ciudades sostenibles.

Unidad 5: Trabajo integrador de Módulo 1

Modulo 4: TRABAJO INTEGRADOR FINAL: ENSAYO

Unidad 1: Presentación y de idea y planeación de ensayo.

Unidad 2: Elaboración de ensayo

Unidad 3: Presentación del Trabajo Integrador Final y cierre del diplomado