



CAMBIO CLIMÁTICO

**Programa de
la Capacitación**

PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN

CAMBIO CLIMÁTICO

A lo largo del curso, **se explorarán las diversas dimensiones del cambio climático y la sostenibilidad**, incluyendo la relación entre el cambio climático y el desarrollo sostenible, el papel de los gobiernos, las empresas y los ciudadanos en la promoción de la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático, y las diferentes iniciativas y acuerdos internacionales que buscan enfrentar estos desafíos.

Este curso proporcionará a los estudiantes las **herramientas teóricas y prácticas necesarias para comprender los desafíos actuales y futuros del cambio climático y la sostenibilidad** y para desarrollar soluciones innovadoras y efectivas para enfrentar estos problemas a nivel local, nacional e internacional.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Analizar las causas y consecuencias del cambio climático, incluyendo la influencia de las actividades humanas y las emisiones de gases de efecto invernadero en el clima y el medio ambiente.
- Examinar los efectos del cambio climático en diversos aspectos de la vida humana y el medio ambiente, tales como la agricultura, la biodiversidad, la salud y la economía.
- Explorar las diversas dimensiones del desarrollo sostenible, incluidos sus aspectos económicos, sociales y ambientales, y su relación con el cambio climático.
- Identificar políticas públicas y estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático, incluyendo los acuerdos y objetivos internacionales, como el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.
- Analizar el papel de los gobiernos, las empresas y los ciudadanos en la promoción de la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático, así como en la implementación de políticas y acciones concretas para enfrentar estos desafíos.



- Desarrollar habilidades críticas y analíticas para evaluar y proponer soluciones innovadoras y efectivas para enfrentar los desafíos del cambio climático y la sostenibilidad en diversos contextos y escalas.

PLAN DE ESTUDIOS



✓ **El Cambio Climático a Nivel Mundial**

- Manifestaciones del cambio climático.
- Las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Dinámica del sistema climático.
- Las evidencias del cambio climático.
- Las evidencias del cambio climático y la hipótesis antropogénica.
- La historia de nuestro clima.

✓ **Los Efectos del Cambio Climático**

- Patrones de consumo y cambio climático.
- El impacto del cambio climático.
- Los efectos en las actividades agropecuarias.
- El reto hídrico y el cambio climático.
- Salud y cambio climático.
- El impacto que el alza del nivel del mar tiene en las costas.
- Biodiversidad, bosques y cambio climático.
- Administración del riesgo asociado a los fenómenos climáticos.

✓ **Políticas Públicas para la Mitigación del Cambio Climático**

- El acuerdo de París sobre el cambio climático: un tratado con muchos matices.
- La responsabilidad política y social en la preservación del medio ambiente.
- Calentamiento global de 1,5°.
- El derecho a un ambiente sano y su relación con el cambio climático.



✓ **Adaptación al Cambio Climático**

- La inevitabilidad de la adaptación.
- Beneficios y costos estimados de la adaptación.

