

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN  
**ESTRATEGIAS DE  
ADAPTACIÓN AL  
CAMBIO CLIMÁTICO Y  
OPORTUNIDADES DE  
NEGOCIOS SOSTENIBLES**



INICIO: 12 de junio



**DURACIÓN:**

48 horas



**MODALIDAD:**

Virtual  
sincrónica



**HORARIO:**

Jueves  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.



**CERTIFICACIÓN:**

A nombre de la Escuela  
de Posgrado USIL

**APLICACIÓN  
PRÁCTICA**

Proyecto Integrador  
Desarrollo de una propuesta  
de adaptación al cambio  
climático.

**CONFERENCIA  
INTERNACIONAL**

Innovación para la  
sostenibilidad.

## Descripción del programa

El Programa Especializado en Estrategias de Adaptación al Cambio Climático y Oportunidades de Negocios Sostenibles responde de manera urgente a la crisis climática global, especialmente en países como el Perú, afectados por fenómenos extremos como sequías e inundaciones. Este programa integral aborda desde el marco normativo hasta soluciones innovadoras aplicables tanto en el sector público como en el privado. Sus principales enfoques incluyen economía climática, estrategias de adaptación y la identificación de oportunidades económicas en la transición hacia una economía verde. Capacita a los participantes para desarrollar estrategias económicas y normativas, influir en políticas públicas y liderar proyectos sostenibles. Además, explora oportunidades para el sector privado en innovación y negocios sostenibles, respaldado por estudios que destacan los beneficios económicos de las inversiones en adaptación climática y la importancia de políticas ambientales efectivas y participación ciudadana.



# Serás capaz de

## 1

**Comprender** los fundamentos económicos del cambio climático y la necesidad de adaptación, reconociendo cómo estos fenómenos afectan especialmente a países con alta vulnerabilidad como el Perú.

## 2

**Analizar** el marco normativo y las políticas climáticas actuales, evaluando su impacto en los sectores público y privado para entender mejor las oportunidades y limitaciones que presentan.

## 3

**Desarrollar** estrategias económicas y normativas que promuevan la adaptación al cambio climático, aplicando soluciones innovadoras y enfoques interdisciplinarios que sean efectivos tanto en el ámbito público como en el privado.

## 4

**Identificar** y evaluar las oportunidades económicas emergentes en la transición hacia una economía verde, explorando inversiones en tecnologías limpias, proyectos de infraestructura resiliente y mecanismos financieros climáticos.

## 5

**Aplicar** conocimientos y herramientas adquiridos para influir en políticas públicas, liderar proyectos que promuevan la sostenibilidad, y fomentar la innovación en el sector privado mediante estrategias de negocios sostenibles que aprovechen las oportunidades y tendencias alineadas a la mitigación del impacto climático.

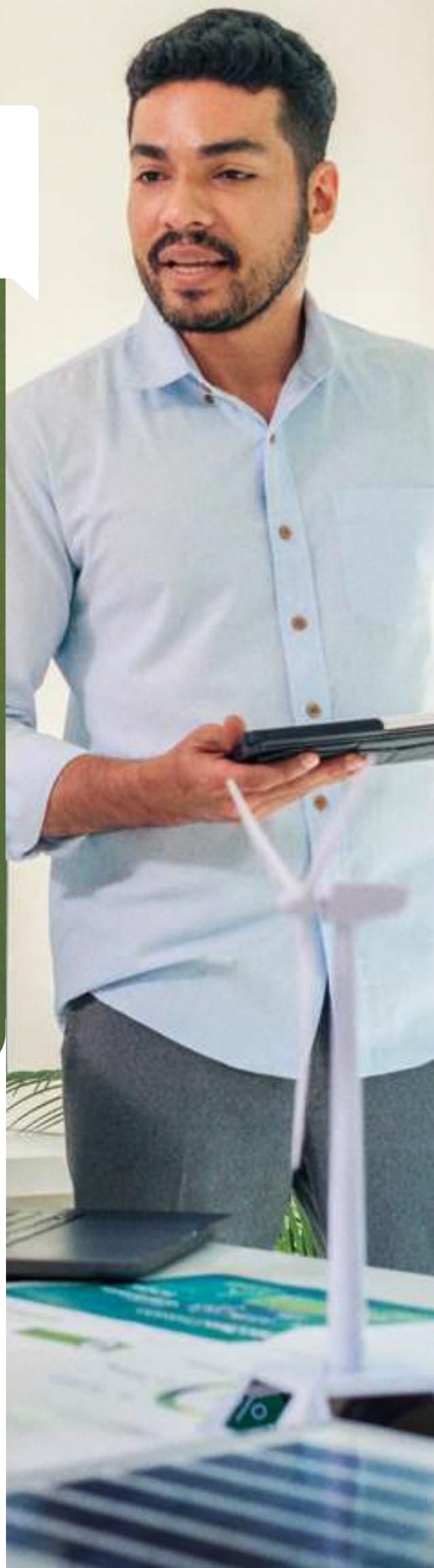


# Perfil del participante

- ▶ Profesionales del sector público y privado interesados en abordar el cambio climático desde una perspectiva económica y estratégica, incluidos formuladores de políticas públicas.
- ▶ Especialistas en finanzas e inversiones que buscan identificar y evaluar oportunidades en tecnologías limpias y proyectos sostenibles.
- ▶ Planificadores urbanos y gestores ambientales enfocados en la planificación y gestión del uso de la tierra y los recursos naturales para desarrollar ciudades y comunidades resilientes.
- ▶ Profesionales del sector minero y manufacturero que necesitan implementar medidas de adaptación para minimizar el impacto climático y proteger sus operaciones.

## Requisitos de admisión

- ▶ Copia o foto de DNI (ambos lados).
- ▶ Ficha de inscripción.
- ▶ Acuerdo de matrícula.
- ▶ Experiencia laboral mínima de un año.





# Skills

**Al finalizar el programa dominarás las siguientes competencias:**

- ▶ Análisis crítico de políticas climáticas.
- ▶ Evaluación de estrategias de adaptación climática existentes.
- ▶ Evaluación de impactos económicos del cambio climático.
- ▶ Análisis de los instrumentos financieros climáticos.
- ▶ Identificación de oportunidades económicas en la economía verde.
- ▶ Influencia en políticas públicas climáticas.
- ▶ Análisis sobre la aplicación de mecanismos de financiamiento climático.
- ▶ Influencia en políticas públicas climáticas.

# Por qué somos diferentes



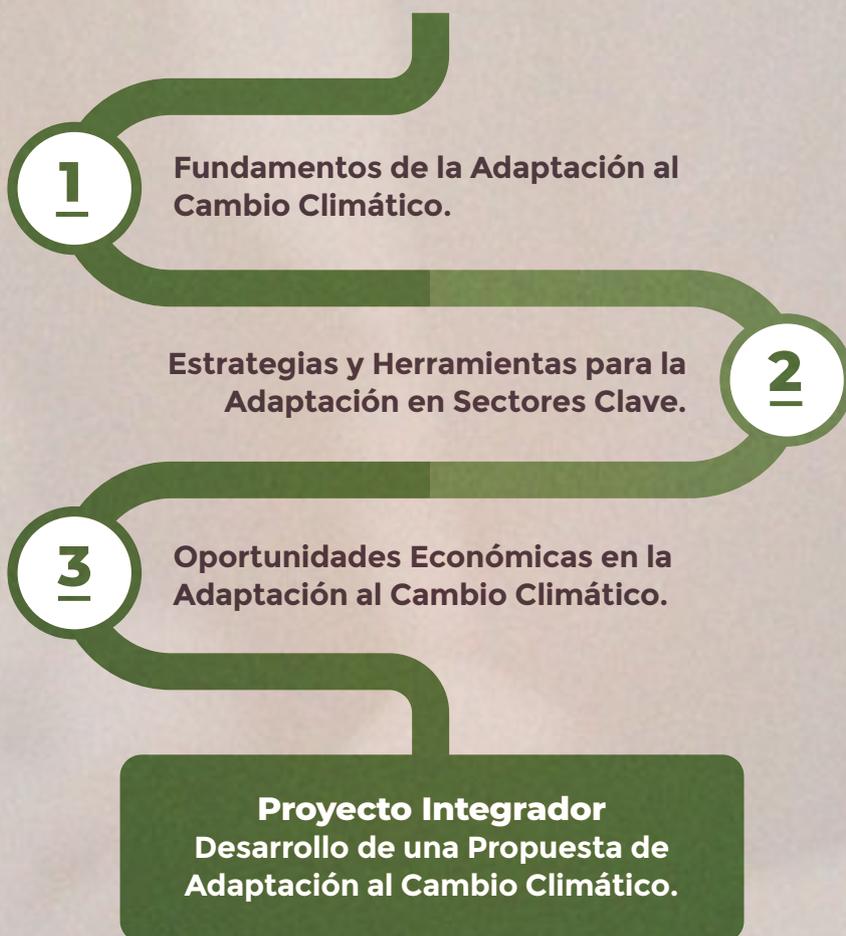
Proyecto Integrador que permite a los participantes aplicar sus conocimientos mediante el desarrollo de una propuesta de adaptación al cambio climático, abordando problemas reales y proponiendo soluciones innovadoras.



Se ofrecerá material bibliográfico e información actualizada de las principales instituciones que impulsan los objetivos climáticos supranacionales.



# Ruta de aprendizaje



**Conferencia Internacional:**  
Innovación para la sostenibilidad.

Potencia tu liderazgo y empleabilidad accediendo a los *workshops* exclusivos para nuestros estudiantes.

- ▶ Liderazgo
- ▶ Marca personal
- ▶ Comunicación efectiva
- ▶ Elaboración de CV

# Cursos

## Fundamentos de la Adaptación al Cambio Climático

Este curso proporciona una base sólida en los principios de la adaptación al cambio climático, explorando los impactos económicos y las políticas para mitigar estos efectos desde una perspectiva tanto pública como privada.

1. Introducción a la adaptación climática
  - ▶ Definición y alcance.
  - ▶ Diferencias entre mitigación y adaptación.
2. Impactos económicos del cambio climático
  - ▶ Fenómenos climáticos extremos.
  - ▶ Costos económicos asociados.
3. Políticas de adaptación en el sector público
  - ▶ Marco normativo y regulaciones.
  - ▶ Políticas de adaptación exitosas.
4. Estrategias de adaptación en el sector privado
  - ▶ Responsabilidad corporativa.
  - ▶ Integración de la adaptación en estrategias empresariales.
5. Instrumentos financieros para la adaptación
  - ▶ Fondos climáticos y seguros.
  - ▶ Bonos verdes y mecanismos de financiación.
6. Caso de estudio
  - ▶ Análisis de una política de adaptación en un país específico.

## Estrategias y Herramientas para la Adaptación en Sectores Clave

Este curso aborda las estrategias y herramientas de adaptación al cambio climático, con un enfoque en sectores clave tanto públicos como privados. Se exploran casos de éxito y se desarrollan habilidades para diseñar e implementar estrategias efectivas.

1. Evaluación de vulnerabilidad y riesgo
  - ▶ Métodos y herramientas de evaluación.
  - ▶ Estudios de caso en diversas regiones.
2. Adaptación en sectores públicos clave
  - ▶ Infraestructura y urbanismo.
  - ▶ Gestión del agua y recursos naturales.
  - ▶ Salud pública.
3. Adaptación en sectores privados clave
  - ▶ Agricultura y alimentos.
  - ▶ Energía y transporte.
  - ▶ Industria y manufactura.
4. Innovación y tecnología en adaptación
  - ▶ Tecnologías emergentes.
  - ▶ Proyectos de infraestructura resiliente.
5. Colaboración público-privada
  - ▶ Modelos de colaboración.
  - ▶ Ejemplos de alianzas exitosas.
6. Caso de estudio
  - ▶ Desarrollo de un plan de adaptación para una ciudad costera.

## Oportunidades Económicas en la Adaptación al Cambio Climático

Este curso explora cómo las empresas pueden entender su responsabilidad, actuar en consecuencia y capitalizar económicamente las oportunidades que surgen de la adaptación al cambio climático. Se analizan los beneficios económicos y se identifican áreas de crecimiento potencial.

1. Introducción a la economía verde
  - ▶ Concepto y principios.
  - ▶ Beneficios de la economía verde.
2. Inversiones en tecnologías limpias
  - ▶ Energías renovables (solar, eólica, biomasa).
  - ▶ Innovaciones tecnológicas.
3. Proyectos sostenibles y su evaluación
  - ▶ Criterios de sostenibilidad.
  - ▶ Herramientas de evaluación de proyectos.
4. Mecanismos financieros para la adaptación
  - ▶ Bonos verdes.
  - ▶ Inversiones de impacto.
5. Oportunidades de negocio en la economía verde
  - ▶ Sectores emergentes.
  - ▶ Modelos de negocios sostenibles.
6. Caso de estudio
  - ▶ Análisis de un proyecto exitoso.

## Proyecto Integrador: Desarrollo de una Propuesta de Adaptación al Cambio Climático

Este curso se centra en la aplicación de los conocimientos adquiridos a través del desarrollo de un proyecto integrador. Los participantes diseñarán una propuesta de adaptación al cambio climático, aplicable en un contexto real, y proyectarán una nota conceptual.

1. Lineamientos del proyecto
  - ▶ Identificación de temas relevantes de adaptación al cambio climático.
  - ▶ Definición del alcance y objetivos del proyecto.
  - ▶ Criterios para la selección del tema por trabajar.
2. Revisión de literatura y metodología
  - ▶ Búsqueda y análisis de literatura científica relevante.
  - ▶ Identificación de fuentes clave (artículos, informes, estudios de caso).
  - ▶ Técnicas para organizar y sintetizar la información.
3. Desarrollo de la nota conceptual del proyecto
  - ▶ Estructura y componentes de una nota conceptual.
  - ▶ Descripción del problema y justificación.
  - ▶ Plan, programa, proyectos y actividades.
  - ▶ Metodología para la implementación de la propuesta.
  - ▶ Requerimientos económicos y gobernanza.
  - ▶ Redacción de la nota conceptual.
4. Presentación defensa y retroalimentación
  - ▶ Presentación y defensa de la nota conceptual.

La EPG-USIL se reserva el derecho de cancelar o modificar las fechas de sus programas y comunicarlas con la debida anticipación.

Una vez iniciadas las clases no se podrá solicitar la devolución de la primera cuota.

El dictado de clases del programa se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por USIL.

Para la entrega de certificados son requisitos indispensables alcanzar una nota mínima de 11 en cada uno de los cursos del programa, no haber superado el 30 % de inasistencias y haber cancelado la inversión económica total del programa.

# Profesores *practitioners*



## Emilio Medrano Sánchez

Docente investigador.

- ▶ Como asesor de la Alta Dirección y director general en el Ministerio del Ambiente - MINAM, lideró la implementación de políticas y proyectos de adaptación al cambio climático, focalizándose en el sector económico. Durante su gestión como vocal y presidente del Tribunal de Fiscalización Ambiental en OEFA, aprobó medidas correctivas y compensatorias para mitigar los impactos ambientales generados por las actividades mineras y de hidrocarburo.
- ▶ En su rol como director general en la Autoridad Binacional del lago Titicaca, dirigió proyectos de evaluación de vulnerabilidades y riesgos climáticos, implementando estrategias de adaptación en infraestructura y recursos naturales.
- ▶ Ha encabezado proyectos multidisciplinares de alcance internacional como representante del MINAM, abarcando áreas como ordenamiento territorial, adaptación climática, economía y diversidad biológica.
- ▶ Autor de artículos científicos sobre hidrógeno verde, fitoremediación, gemelos digitales, y los desafíos de las PYMES en el contexto del cambio climático.
- ▶ Magíster en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente por la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- ▶ Ingeniero civil de la Universidad Nacional de Ingeniería.



## César Sánchez Módena

Consultor en desarrollo y gestión de proyectos públicos. Miembro del Consejo Directivo de Osinergmin.

- ▶ Fue coordinador del proyecto de implementación del SNIP y especialista sectorial en inversiones en el Ministerio de Economía y Finanzas.
- ▶ Ha sido vicepresidente y miembro del Consejo Directivo de Ositran.
- ▶ Fue director académico en la Escuela de Posgrado y docente en temas de proyectos de inversión pública en la Universidad del Pacífico.
- ▶ Docente de importantes universidades y de ILPES de CEPAL.
- ▶ Máster en Economía por la Universidad de Georgetown (Estados Unidos) con énfasis en políticas sociales (ILADES).
- ▶ Magíster en Administración por la Universidad del Pacífico.
- ▶ Ingeniero industrial por la Universidad de Lima.



## Lic. Raúl M. Valenzuela Tadeo

Cofundador de Lima Compost y embajador de marca para Acer.

- ▶ Cofundador y gerente general de Lima Compost S. A. C. startup líder en servicios de compostaje B2B2C y embajador de marca para Acer.
- ▶ Becario profesional del Programa de Emprendedores del Departamento de Estado de EE. UU.
- ▶ Licenciado en Administración de empresas por la Universidad del Pacífico.
- ▶ Alumni del Programa de Liderazgo Ambiental de UC Berkeley.



---

La EPG-USIL se reserva el derecho de modificar su plana docente, ya sea por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, sin afectar la calidad académica del programa.



## Más información

📞 981 458 741

✉ informes.epg@usil.edu.pe

📘 @usileducacionejecutiva

🌐 EPGUSIL

#EducaciónEjecutivaUSIL

[epg.usil.edu.pe](http://epg.usil.edu.pe)

