



Escuela de Gobierno
y Gestión Pública

FERNANDO BELAÚNDE TERRY

Gestión Pública

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y GESTIÓN PÚBLICA SOSTENIBLE



INICIO: 4 de setiembre



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
Aplicación práctica
institucional con informe
bibliométrico personalizado.

CONFERENCIA INTERNACIONAL

Smart cities.

epg.usil.edu.pe 

Con el respaldo de 

Descripción del programa

El programa brinda a funcionarios y profesionales vinculados a la gestión pública un marco técnico y metodológico para incorporar la adaptación al cambio climático en políticas, proyectos y presupuestos públicos. A través de cuatro cursos interrelacionados, se aborda el régimen normativo nacional, herramientas de riesgo climático, mecanismos financieros y metodologías de inteligencia bibliométrica.

Al finalizar, el participante podrá diseñar soluciones institucionales basadas en evidencia científica y alineadas a compromisos internacionales como las NDC y la ENCC Perú. Según ONU Medio Ambiente (2023), los países en desarrollo requerirán más de USD 300 mil millones anuales para enfrentar los impactos climáticos, lo que refuerza la urgencia de capacidades técnicas en este campo.





Serás capaz de

1

Contextualizar la adaptación climática en la política pública peruana y en los compromisos internacionales (NDC, ENCC Perú).

2

Identificar y priorizar riesgos climáticos sectoriales mediante métodos cualitativos y SIG de libre acceso.

3

Planificar y movilizar recursos nacionales e internacionales a través de Invierte.pe y fondos multilaterales.

4

Analizar tendencias científicas de los últimos cinco años mediante bibliometría para extraer innovaciones y mejores prácticas.

5

Aplicar las lecciones aprendidas al diseño o mejora de proyectos, planes y políticas en tu institución.



Perfil del participante

Funcionarios de los tres niveles de gobierno: asesores técnicos del Congreso, profesionales de organismos reguladores / consultoras y ONGs que colaboran con entidades públicas, así como docentes universitarios vinculados a políticas públicas, interesados en incorporar la variable climática en su labor.

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 normativo de marcos de adaptación.
- ▶ Elaboración de matrices de riesgo climático.
- ▶ Formulación de fichas Invierte. pe con enfoque de adaptación y equidad.
- ▶ Evaluación de costo-beneficio y escenarios de sensibilidad.
- ▶ Análisis bibliométrico con VOSviewer y Bibliometrix.
- ▶ Diseño de productos visuales (infografías/tableros).
- ▶ Facilitación de procesos participativos intersectoriales y comunitarios.
- ▶ Redacción de recomendaciones accionables para la alta dirección y quienes toman las decisiones clave.



Por qué somos diferentes



Programa interdisciplinario y práctico: diseñado para profesionales de cualquier especialidad, con herramientas listas para usar.



Informe bibliométrico aplicado: desarrollo de un reporte de inteligencia científica alineado a las prioridades de cada institución.



Enfoque integral de recursos: normativa, riesgo, financiamiento y tendencias globales en un solo itinerario formativo.



Docentes con experiencia pública: exfuncionarios del ámbito nacional y de gobiernos regionales aportan casos reales y contactos clave.

Ruta de aprendizaje

1

Marco Normativo y Arquitectura de Adaptación.

2

Diagnóstico Climático Territorial.

3

Financiamiento e Inversión Climática.

4

Bibliometría y Tendencias Globales.

Proyecto Integrador
Aplicación práctica institucional con informe bibliométrico personalizado.

Conferencia Internacional:
Smart cities

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

- ▶ Marca personal digital
- ▶ Networking
- ▶ LinkedIn
- ▶ Entrevistas efectivas

La Conferencia Internacional y los *workshops* son opcionales, a los que nuestros alumnos pueden acceder libremente hasta tres meses después de haber finalizado las clases de su programa.

Cursos

Economía y Gobernanza de la Adaptación Pública

Explora el marco normativo e institucional de la adaptación climática en el Perú, comparando modelos internacionales y su aplicabilidad al sistema de inversión pública nacional.

- ▶ Marco legal y políticas peruanas.
- ▶ Arquitectura institucional y roles nacionales y subnacionales.
- ▶ *Benchmark* internacional y matriz comparativa.
- ▶ Taller de mapeo de brechas normativas y opciones de ajuste en el Perú.
- Trabajo aplicado: elaboración de un diagnóstico institucional con mapeo de puntos de entrada para la adaptación en proyectos públicos, usando una matriz comparativa del Perú vs. *benchmark* internacional.

Herramientas de Evaluación de Riesgo y Vulnerabilidad (MRV) para la Planificación Pública

Profundiza en herramientas como IPCC, CRiSTAL y análisis GIS, integrándolas al análisis de riesgo climático en el ciclo de inversión pública a través de Invierte.pe

- ▶ Conceptos y métricas de riesgo IPCC.
- ▶ Herramientas: CRiSTAL, GIS libre (QGIS) con capas.
- ▶ Casos peruanos: inundaciones y huaicos, lecciones aprendidas.
- ▶ Integración de resultado de riesgo en el formato de Invierte.pe.
- Trabajo aplicado: diseño de una matriz de riesgo climático para un proyecto real de infraestructura o desarrollo, con mapas básicos y líneas base para indicadores MRV.

Finanzas Públicas y Mecanismos Internacionales para la Adaptación

Articula el financiamiento nacional y externo en la gestión de proyectos de adaptación, explorando herramientas costo-beneficio, fuentes multilaterales y casos exitosos en el Perú.

- ▶ Ciclo de inversión pública y filtros de adaptación en Invierte.pe.
- ▶ Herramientas económico-financieras: costo beneficio social, análisis de sensibilidad y escenarios climáticos.
- ▶ Instrumentos de financiamiento: Fondo Verde para el Clima, CAF Adaptación, canje deuda clima.
- ▶ Casos financiados como los de "Reconstrucción con Cambios".
- Trabajo aplicado: preparación de un informe de cofinanciamiento para el MEF, identificando oportunidades de bonos verdes.

Proyecto Integrador Inteligencia Bibliométrica para la Adaptación Climática: Tendencias Globales y Aprendizajes Aplicables

Construye un informe bibliométrico para extraer tendencias científicas aplicables al diseño de políticas y proyectos de adaptación en tu institución, utilizando herramientas especializadas.

- ▶ Definir la pregunta y preparar la búsqueda.
- ▶ Limpieza y carga de datos.
- ▶ Análisis de redes y tendencias.
- ▶ Síntesis y aplicación institucional.

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

Profesor investigador, USIL. Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad.

- ▶ Adaptación climática: como asesor de la alta dirección y director general en el 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.
- ▶ Gestión de riesgos: 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.
- ▶ Liderazgo en proyectos integradores: ha encabezado proyectos multidisciplinarios de alcance internacional como representante del MINAM, abarcando áreas como ordenamiento territorial, adaptación climática, economía y diversidad biológica.
- ▶ Publicaciones y docencia: autor de artículos científicos sobre hidrógeno verde, fitorremediación, gemelos digitales, y los desafíos de las pymes en el contexto del cambio climático. Su experiencia académica incluye más de 15 años como docente en universidades como USIL, UPN, UNI, Científica del Sur y UCV, donde ha asesorado tesis cuantitativas, experimentales, correlacionales y transversales.



Javier Ruiz Barcellos

Asesor de la gerencia central de la Asesoría Jurídica en Essalud.

- ▶ Ha sido director general y asesor estratégico en sectores de producción, educación y salud, impulsando reformas institucionales orientadas a resultados.
- ▶ Especialista en Gestión Pública Sostenible, Planificación Estratégica y Modernización del Estado, con formación adicional en Sostenibilidad e Innovación por el MIT.
- ▶ Con más de 15 años de experiencia en entidades clave como EsSalud, MINEDU, Produce, MTPE y MINSA, ha liderado procesos de planeamiento, inversión pública, control interno y estrategias de sostenibilidad territorial.
- ▶ Magíster en Marketing por ESAN y egresado de la maestría en Gestión Pública por la USMP.
- ▶ Su experiencia docente incluye programas de maestría en Gerencia Pública y Marketing en reconocidas universidades de posgrado.



Raul Valenzuela Tadeo

Cofundador de Lima Compost y embajador de marca para Acer.

- ▶ Ha recibido un Premio Forbes Sostenibilidad en el 2024. 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

