



CURSO ESPECIALIZADO EN

Introducción al Data Science para la Gestión Pública



Modalidad Remota



Presentación

La Gestión Pública del siglo XXI requiere funcionarios públicos capaces de analizar bases de datos que permitan diseñar políticas públicas centradas en las necesidades de los ciudadanos y tomar decisiones basadas en la evidencia y adecuada información. La ciencia de datos nos entrega la oportunidad de obtener un mejor entendimiento de los problemas complejos y traza un camino para construir las soluciones más efectivas en beneficio del país.

La capacidad de conocer y analizar la información estadística disponible es clave para que las decisiones de políticas públicas se basen en evidencias y para que la sociedad pueda ejercer un adecuado control de la gestión pública.

Objetivo del curso

Introducir a los participantes al mundo de la ciencia de datos a través de bases de datos abiertas del Estado y dar a conocer herramientas y técnicas para analizar indicadores socioeconómicos que permitan mejorar la toma de decisiones basadas en evidencia y una adecuada información para el diseño de políticas públicas centradas en las necesidades de los ciudadanos.

Perfil del participante

Funcionarios públicos que no tengan conocimientos previos en estadística y que estén dispuestos a desarrollar habilidades para incluir el análisis de datos en su gestión.

Competencias que obtendrá el participante

- Conocer cuáles son las principales bases de datos del Estado, dónde encontrarlas y por qué son importantes para la política pública y gestión pública.
- Desarrollar habilidades para analizar bases de datos vinculados a indicadores socioeconómicos.
- Definir cuáles son las principales brechas de su sector y cómo priorizarlas.
- Aprender a construir gráficos y tablas que permitan comunicar de manera amigable y entendible los resultados de los análisis.

Temario

- Las principales bases de datos y la importancia de su uso
- Recolección de datos y tipos de estudios
- Teoría del cambio: identificar el problema y enlazarlo con los datos
- Indicadores para la gestión y medición de resultados
- Análisis de datos e identificación de brechas
- La importancia de la visualización de datos
- Definición y clasificación de evaluaciones de impacto
- Trabajo integrador

"La Escuela de Gestión Pública de la Universidad del Pacífico se reserva el derecho de reprogramar la malla y las fechas de dictado, incluyendo la frecuencia horaria, de acuerdo con su proceso de mejora académica continua o causa de fuerza mayor, lo que será comunicado oportunamente".

Docente // Alexandra Ames Brachowicz



Jefa del Observatorio de Políticas Públicas de la Escuela de Gestión Pública de la Universidad Pacífico y Miembro de la Comisión Perú 2050 del Grupo El Comercio, comisión responsable de construir la visión y una hoja de ruta del Perú para el 2050. Cuenta con una amplia experiencia en gestión y seguimiento de proyectos, desarrollando programas y políticas públicas vinculadas a la inclusión social y el desarrollo humano, así como en el diseño y construcción de indicadores sociales y económicos que facilitan el monitoreo y evaluación de la calidad de vida. Magíster en Ciencias Políticas de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Beneficios - modalidad remota



Clases en tiempo real

Interacción continua durante la clase entre el docente y los alumnos, y entre los propios compañeros. Preguntas y respuestas en vivo.



Contenido dinámico

Alto nivel de interacción mediante herramientas pedagógicas como foros, salas virtuales, chats, simuladores, encuestas, pizarra digital, entre otros. Además, podrás disponer de tus clases para un posterior repaso.



Plataforma de acceso inmediato

Podrás estudiar a través de una plataforma tecnológica, desde cualquier lugar con tu celular, tablet o computadora.



Networking

Acceso a una amplia red de contactos y actividades que te permitirán potenciarla.

Información del curso



Inicio: 17 de marzo de 2021



Horario: Lunes y miércoles de 7:00 p.m. a 10:00 p.m.



Frecuencia: Semanal



Modalidad: Remota



Duración total: 24 horas



Inversión: S/. 1,950

Informes



cursos.egp@up.edu.pe
cursos.egp2@up.edu.pe



914669655



egp.up.edu.pe

Requisito



Contar con el grado de Bachiller

Certificación

Los participantes que cumplan con los requisitos de asistencia (mínimo 80%) y notas (nota mínima 14) recibirán el certificado de notas y participación emitido por la Escuela de Gestión Pública de la Universidad del Pacífico.

"Una vez efectuado el pago de la matrícula, no se podrá solicitar la devolución por este concepto. El dictado de clases de los cursos se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por la Escuela de Gestión Pública de la Universidad del Pacífico."

Síguenos en:

