EDUCACIÓN CONTINUA PUCP

Facultad de Ciencias Sociales

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (Q-LAB)

2da Edición Programa de Especialización en

IA Generativa Aplicada a Ciencias Sociales y Gestión Pública

Inicio: **4 de noviembre del 2026**

Modalidad: **Virtual sincrónica**

Herramientas para la toma de decisiones y la investigación

EDUCACIÓN CONTINUA PUCP

Facultad de Ciencias Sociales

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (Q-LAB)

Programa de Especialización en

IA Generativa Aplicada a Ciencias Sociales y Gestión Pública

Conviértete en un especialista en IA Generativa y aprende a analizar y usar la gran cantidad de información disponible actualmente para dirigir, justificar y respaldar la toma de decisiones basadas en evidencia científica.

El Programa de Especialización en IA Generativa Aplicada a Ciencias Sociales y Gestión Pública es una propuesta formativa para quienes, desde diversos sectores, requieran de la organización, gestión y uso productivo de grandes cantidades de información estructurada y no estructurada. Desde el abordaje de métodos de programación computacionales y métodos de inteligencia artificial el participante será capaz de suplir la necesidades de los diversos sectores.

Público al que está dirigido

- Profesionales de las carreras de Ciencias Sociales, Gestión Pública y carreras afines, así como trabajadores del sector público.

¿Qué lograrás con este Programa?

- Realizar tareas que integran modelos de inteligencia artificial generativa en el análisis de datos aplicados a la gestión pública y las ciencias sociales.
- Utilizar técnicas de procesamiento de lenguaje natural para transformar y analizar grandes volúmenes de texto provenientes de fuentes sociales y gubernamentales.
- Aplicar estrategias de ingeniería de prompts para optimizar interacciones con modelos de lenguaje de gran escala en tareas de análisis institucional y social.
- Diseñar aplicaciones interactivas que integran modelos de lenguaje y flujos de automatización para mejorar servicios públicos y la toma de decisiones.
- Evaluar el impacto de los modelos generativos y de machine learning en la automatización de procesos, destacando sus beneficios y limitaciones en el ámbito social.

EDUCACIÓN CONTINUA PUCP

Facultad de Ciencias Sociales

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (Q-LAB)

¿Por qué elegir Q-LAB?

#1

Pertenece a la mejor Universidad del Perú

Reconocidos por QS World University Ranking 2026.

Docentes nacionales e internacionales

Especialistas *practitioners* en la gestión pública, en el sector privado y en la investigación.

Programa integral

Aprende desde los fundamentos hasta temas avanzados en IA Generativa.

Asesoria permanente

Para que apliques lo aprendido nuestros equipo brindará asistencia en espacios de interacción y consulta permanente.

Certificación del programa

Certificado

Se requiere aprobar todos los cursos. Cada curso se considera aprobado si se obtiene una nota mayor o igual a 11.

Constancia de participación

Se otorga a quienes NO han aprobado TODOS los cursos pero asistieron al 75% de todas las sesiones sincrónicas.

Certificado de Notas

Se requiere aprobar todos los cursos. Cada curso se considera aprobado si se obtiene una nota mayor o igual a 11.

Metodología

- Clases virtuales sincrónicas diseñadas con contenido teórico-práctico y con aplicaciones a las ciencias sociales y la gestión pública.
- Las clases se grabarán y estarán a disposición de los alumnos como herramienta adicional de aprendizaje, durante toda la ejecución del programa.
- Se dictarán un total de 112 horas lectivas entre cursos obligatorios y electivos.
- Algunos cursos contarán con sesiones prácticas adicionales cada semana, para reforzar el aprendizaje.

Malla curricular

CURSOS OBLIGATORIOS	HORAS
Fundamentos	
Fundamentos de programación para IA Generativa Aplicada	16
Fundamentos de IA y Machine Learning	24
Cursos Core	
Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)	24
Large Lenguage Models (LLM)	24

CURSOS ELECTIVOS (SOLO UNO)	HORAS
Geo Agents: IA Generativa Para el Análisis Geoespacial	24
IA generativa aplicada y Computer Vision	24
E-Government Intelligence: App and Chatbot Developement	24

Horas obligatorias:	**88**
Horas electivas:	**24**
Total de hora del diplomado:	**112**

*Los cursos electivos se llevarán simultáneamente.
**Todos los cursos cuentan con asesorías personalizadas.
***Las fechas finales pueden variar de acuerdo a la programación de Q-LAB.

EDUCACIÓN CONTINUA PUCP

Facultad de Ciencias Sociales

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (Q-LAB)

Docentes

Alfonso Rodríguez

M.Sc. en Quantitative Economics por la New York University y Licenciado en Economía por la PUCP.
Docente investigador especializado en desarrollo económico y economía política, con énfasis en microeconometría aplicada e inteligencia artificial. Se ha desempeñado como consultor investigador en diversas entidades públicas peruanas. Actualmente es profesor del Departamento de Economía PUCP, investigador en el Q-LAB y Consultor PEC en el Banco Interamericano de Desarrollo.

Smith Arauco

Doctor y Máster en Ingeniería Eléctrica con especialización en inteligencia computacional aplicada por la Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Tiene experiencia en investigación y desarrollo en Visión Computacional y Procesamiento de Lenguaje Natural, aplicando Aprendizaje Profundo en los sectores de Energía y Petróleo & Gas.
Su trabajo abarca computación en la nube, clústeres, optimización y aprendizaje automático, empleando metodologías ágiles y control de versiones con Git.

José Incio

Doctor en Ciencia Política por la Universidad de Pittsburg y Licenciado en Ciencia Política por la PUCP.
Es ganador del Premio Nacional de Democracia Digital 2021 por la iniciativa de datos Decidebien.pe. También ha trabajado en el Jurado Nacional de Elecciones como coordinador de la página web Infogob.

Vianney Gomezgil

PhD Politics & MBA, Cambridge. MA International Economics, John's Hopkins University. BA Mathematics and CS, Bowdoin College.
Investigadora especializada en el de tecnologías emergentes para el análisis de política pública e institucional. Ha liderado proyectos de investigación en temas de gobernanza algorítmica, ética de la inteligencia artificial y modelamiento computacional en ciencias sociales. Ha colaborado con organismos multilaterales, universidades y centros de pensamiento.

Jesus Gastañaduy

M.Sc. en Business Analytics por UC San Diego.
Investigador especializado en behavioral science, customer analytics y market research, psicología del consumidor y ciencia de datos. Cuenta con experiencia en entidades como Interbank, Rimac Seguros, BID y Banco Mundial, donde ha liderado iniciativas de inteligencia artificial generativa, desarrollado modelos de machine learning para la predicción de lealtad del cliente. Actualmente se desempeña como Behavioral Data Scientist en BeWay.

Anzony Quispe

MS en Economía

Profesional con experiencia en investigación cuantitativa y análisis geoespacial. Ha trabajado para universidades como Princeton, Notre Dame Brown, Emory, y Sciences Po donde ha liderado proyectos de análisis espacial así como desarrollo de paquetes econométricos. Actualmente se desempeña en la generación de paquetes de machine learning trabajando en conjunto con la Universidad de Sciences Po y STATA Corp.

Cristian Muñoz

Ph. D. en Ingeniería Eléctrica PUC- Rio.

Bachiller en Ingeniería Mecánica UNI. Ha sido Docente en cursos de Lógica difusa, Deep Learning, Inteligencia computacional aplicada en Brasil (PUC-Rio). Actualmente se desempeña como Assistant Professor en Cursos de especialización y extensión (CCE PUC-Rio), Rio de Janeiro, Brasil.

EDUCACIÓN CONTINUA PUCP

Facultad de Ciencias Sociales

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (Q-LAB)

Inversión Económica

Precio regular **S/ 6,500**

	Pronto Pago al contado (*)	Precio Regular	Inicial** (sin intereses)	4 Letras** (sin intereses)
Público General	S/ 5,900	S/ 6,500	S/ 1,950	S/ 1,138 c/u
Comunidad PUCP	S/ 5,300	S/ 5,900	S/ 1,770	S/ 1,033 c/u

(*) Fecha límite de pronto pago: 14 de octubre

(**)El cuadro de inicial y letras de financiamiento sin intereses es referencial.

Financiamiento PUCP sin intereses, sujeto a previa evaluación.

Consulta con un asesor educativo aquí

Diners Club INTERNATIONAL — Hasta 12 Cuotas sin intereses

BBVA — Hasta 12 Cuotas sin intereses

Scotiabank — 3, 6, 9 o 12 cuotas mensuales sin interés

INICIO:
4 de noviembre del 2026

DURACIÓN:
112 horas. Del 04/11/2026 al 25/04/2027

HORARIO:**
Miércoles de 7:00 p.m. a 10:00 p.m. y/o
Sábados y Domingos de 10:00 a.m. a 1:00 p.m.

Cronograma de clases

*Las fechas finales pueden variar de acuerdo a la programación Q-LAB.
** Algunos cursos dictados por profesores internacionales pueden variar de horario de acuerdo a la programación de Q-LAB.

CONTACTO:
Celular: +51 17483555
Correo: educacion.continua@pucp.edu.pe

Inscríbete aquí

Contáctanos Vía WhatsApp

EDUCACIÓN CONTINUA PUCP

Facultad de Ciencias Sociales

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (Q-LAB)