



**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



Inicio: **4 de enero del 2026**



Modalidad: **Virtual sincrónica**

***Herramientas para
la toma de
decisiones y la
investigación***



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, la Gestión Pública y carreras afines (para la inscripción es necesario contar con el grado de bachiller).

¿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.



**Asesoría
permanente**

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

Certificación del programa

Diploma de especialización

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 Language 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/ 1,170 | S/ 1,033 c/u |

(*) Fecha límite de pronto pago: 17 de noviembre.

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



Hasta
12 Cuotas sin
intereses



Hasta
12 Cuotas sin
intereses



3, 6 o 9
cuotas mensuales
sin interés

Financiamiento PUCP sin intereses, sujeto a
previa evaluación.

**Consulta con un asesor
educativo aquí**



INICIO:

4 de enero del 2026

DURACIÓN:

112 horas. Del 04/01/2026 al 17/05/2026*

HORARIO**:

Martes y Jueves de 7:00 p.m. a 10:00 p.m. y/o

Sábados y Domingos de 11:30 a.m. a 2:30 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)