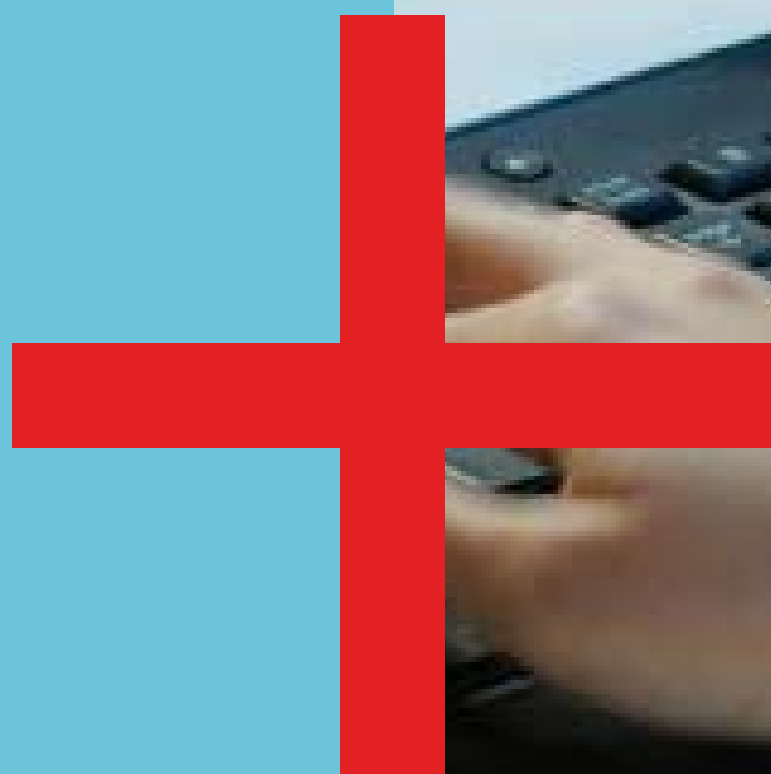


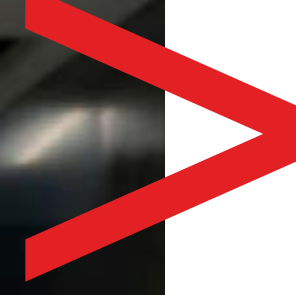
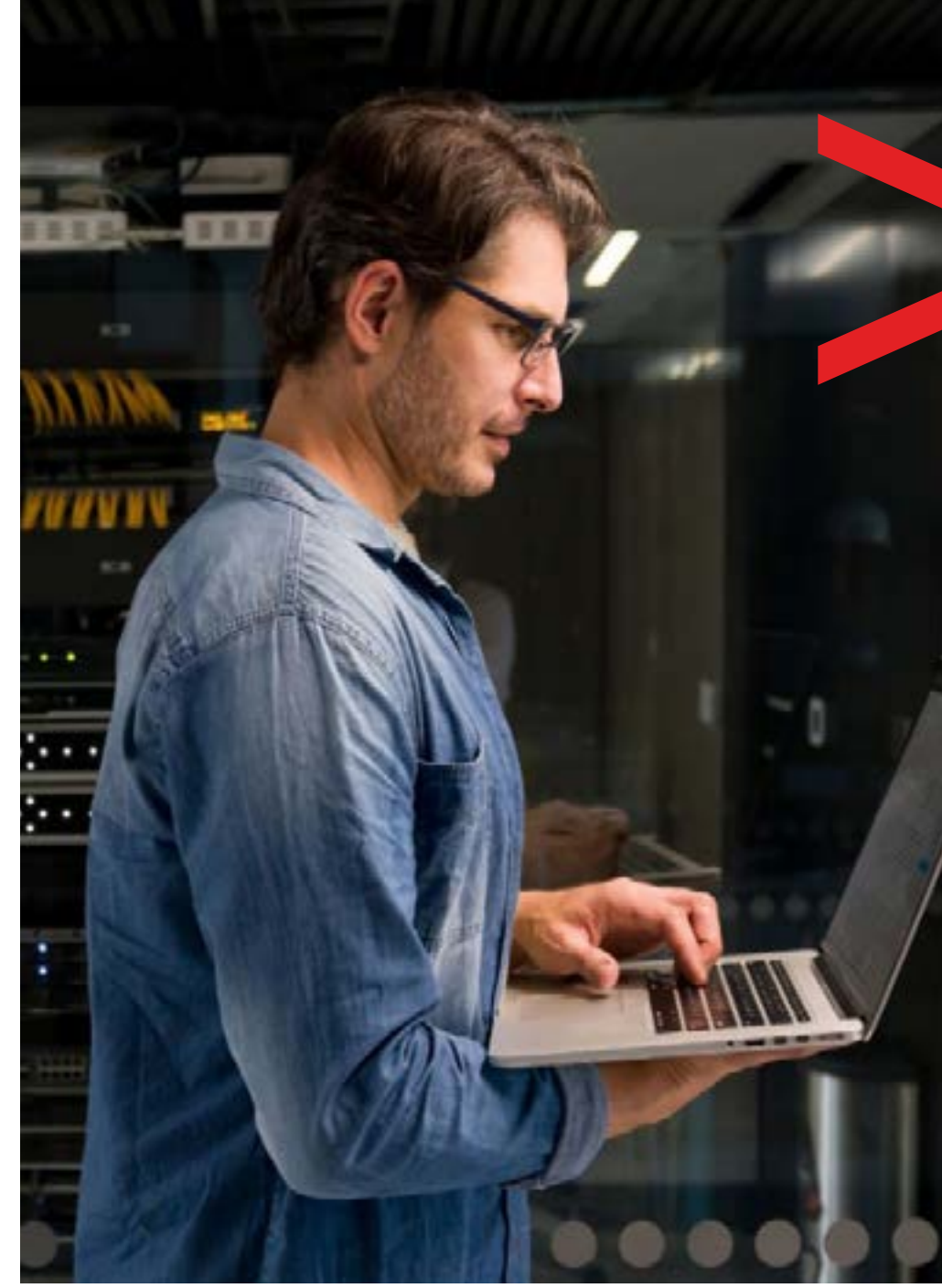


Certificación

Inteligencia
Artificial -
Estrategias
de Prompting



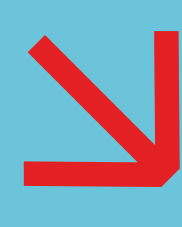
¿Por qué estudiar la certificación en Inteligencia Artificial - Estrategias de Prompting?



CERTIFICACIÓN

Al culminar satisfactoriamente y aprobar el programa, el alumno obtendrá:

— **Certificado en Inteligencia Artificial - Estrategias de Prompting**, otorgado por la Escuela de Postgrado de la UPC.



Aprendizaje práctico e intensivo

Aprende a diseñar prompts efectivos para modelos de IA generativa, mejorando la calidad y relevancia de las respuestas.



Docentes practitioners

Especialistas en IA generativa que usan técnicas de prompting en procesos reales de automatización, análisis de datos y generación de contenido en entornos empresariales.



Herramientas clave

Domina el uso de ChatGPT, Claude, Bard, Bing Copilot, Perplexity y DALL-E para crear prompts efectivos que mejoran resultados en generación textual, análisis y visualización.



Certificación a distancia

Clases virtuales en vivo.

> **DOCENTE**

Conoce más sobre nuestro docente



> **JONATAN FIGUEROA**

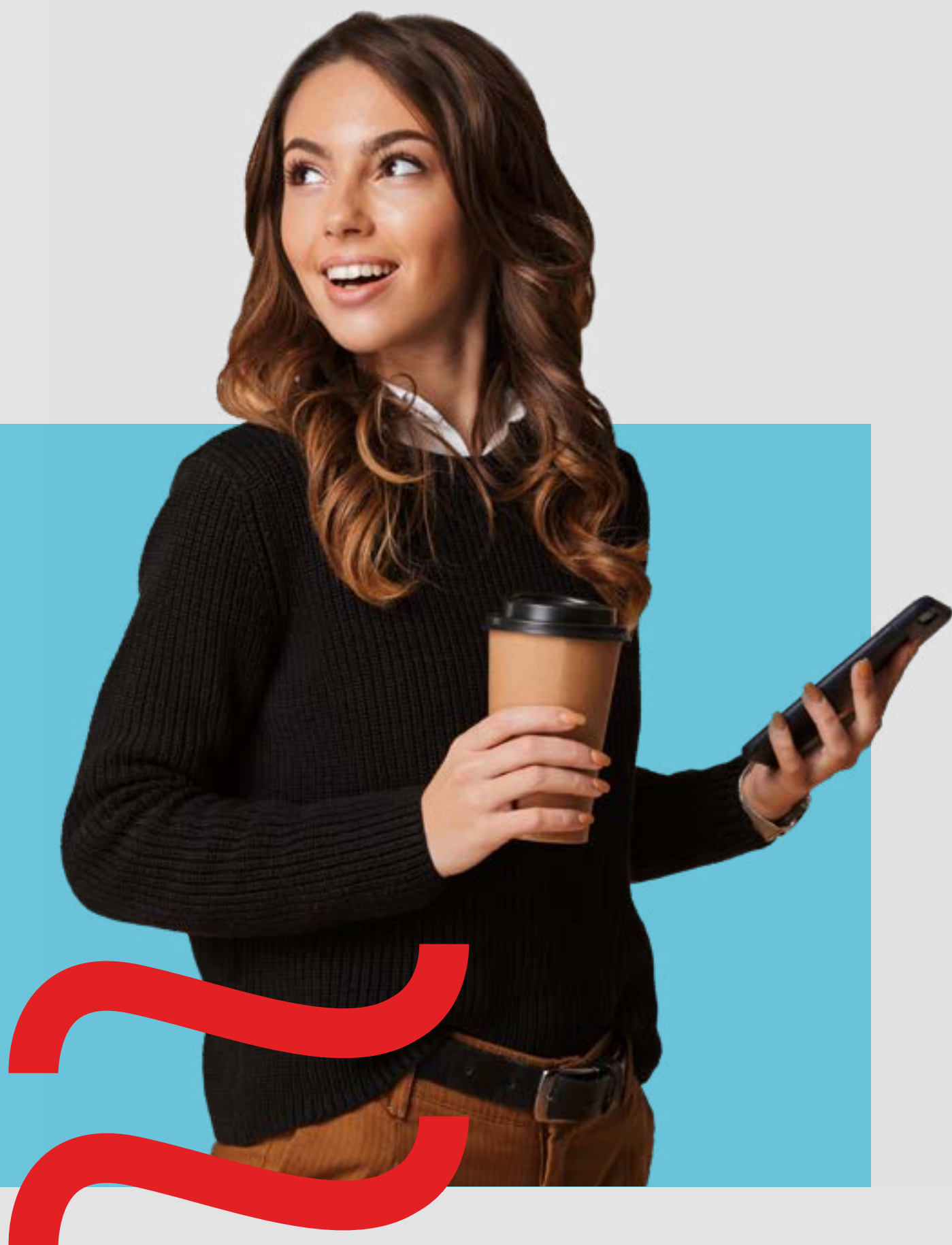
Docente de la certificación

Economista con experiencia en los sectores educativo, productivo, laboral y financiero. Domino estadística, mercados y ciencia de datos, con certificaciones en Azure y Google Cloud. Manejo herramientas como Python, R, Power BI, Tableau, Power Automate, Power Apps, Dialogflow CX, QGIS, Stata y Go. Integro IA y machine learning en soluciones innovadoras, combinando economía, tecnología y análisis para generar valor en cualquier sector.





> PROPUESTA ACADÉMICA

**Malla curricular de
la certificación en
Inteligencia Artificial -
Estrategias de Prompting****1 INTRODUCCIÓN A IA GENERATIVA Y MODELOS EXISTENTES**

- Conceptos clave y tipos de modelos: fundacionales, multimodales y visuales.
- Demo interactiva con GPT-4 y Gemini.
- Ejercicio práctico para reconocimiento y comparación de modelos.

2 FUNDAMENTOS Y EXPLORACIÓN PRÁCTICA DE MODELOS

- Taller con GPT-4, Gemini, DALL·E y MLNote.
- Creación de ejemplos prácticos en equipos.
- Exploración de aplicaciones y capacidades de modelos.

3 PROMPTING: CONCEPTOS Y BUENAS PRÁCTICAS

- Definición y estructura de un prompt efectivo.
- Ejercicios guiados para crear prompts con diferentes modelos.
- Comparación de resultados para optimizar técnicas.

4 ESTRATEGIAS BÁSICAS DE PROMPTING

- Técnicas Zero-shot y Few-shot.
- Desarrollo de prompts para situaciones reales.
- Retroalimentación grupal usando GPT-4 y Claude.

5 TÉCNICAS AVANZADAS DE PROMPTING

- Chain-of-Thought prompting para problemas complejos.
- Taller práctico en grupos con Bard, Bing Copilot y Gemini.
- Resolución colaborativa de casos complejos.

6 LABORATORIO Y SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS DE IA

- Resolución de casos prácticos con Perplexity, MLNote y DALL·E.
- Presentación interactiva de soluciones en equipo.
- Comparación y análisis de herramientas: Bard, Claude, Gemini y MLNote.

7 IA GENERATIVA APLICADA A TEXTOS Y PROGRAMACIÓN

- Taller de redacción, resumen automático y validación con GPT-4 y Gemini.
- Ejercicios prácticos de programación asistida con ChatGPT, Copilot y Gemini.
- Creación y evaluación de scripts automatizados.

8 GENERACIÓN VISUAL Y ASPECTOS ÉTICOS

- Taller de creación visual con prompts específicos y galería de resultados.
- Análisis de casos éticos y detección de sesgos en IA.
- Discusión de normativas y creación colaborativa de un decálogo ético.

9 PROYECTO FINAL: IDEACIÓN Y DESARROLLO

- Taller para idear y planificar proyectos usando modelos IA.
- Desarrollo práctico con asesoría continua.
- Integración de múltiples modelos para soluciones efectivas.

10 PRESENTACIÓN Y CIERRE DE PROYECTOS

- Exposición formal y demostraciones interactivas.
- Retroalimentación técnica en grupo.
- Presentaciones finales y reflexión sobre aprendizajes clave.



CONTÁCTANOS



Contáctanos

✉ giancarlo.bravo@upc.pe

🌐 postgrado.upc.edu.pe

📞 917 326 616

📍 Av. Cádiz 446 - 450, San Isidro

