



Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Unidad de Posgrado

Programa de especialización Liderazgo e Inteligencia Artificial Generativa

Modalidad a distancia



Acerca del Programa

El Programa de Especialización desarrolla competencias de liderazgo estratégico en Inteligencia Artificial, integrando fundamentos de Python, IA Generativa y su aplicación práctica en entornos empresariales. Los participantes aprenderán a identificar oportunidades de mejora y transformación digital mediante el uso estratégico, ético e innovador de herramientas de IA.

Objetivo

Identificar la brechas del negocio, comprender y aplicar herramientas de Inteligencia Artificial Generativa y fundamentos de Python para optimizar procesos, fortalecer la toma de decisiones y proponer iniciativas de transformación digital en entornos organizacionales.

¿Qué lograrás?

- Comprender los fundamentos y aplicaciones de la Inteligencia Artificial en entornos organizacionales.
- Utilizar herramientas de IA Generativa como ChatGPT, Gemini, Claude y DeepSeek para mejorar la productividad y apoyar la toma de decisiones.
- Aplicar fundamentos básicos de Python para el análisis de información y automatización de tareas.
- Identificar oportunidades de innovación y transformación digital en la empresa.
- Diseñar iniciativas iniciales de adopción de IA alineadas a objetivos estratégicos
- Aplicar criterios de ética e IA responsable en contextos empresariales.

Perfil del Participante

Dirigido a ejecutivos, coordinadores, emprendedores y profesionales interesados en aplicar herramientas de Inteligencia Artificial Generativa para optimizar procesos, fortalecer la toma de decisiones y promover iniciativas de transformación digital en sus organizaciones.

No requiere experiencia previa en programación.

Metodología

- Clases virtuales con enfoque práctico y estratégico.
- Demostraciones guiadas de herramientas de IA y Python.
- Análisis de casos reales empresariales.
- Trabajo colaborativo y proyecto final aplicado.

Herramientas y enfoques

- ChatGPT
- Gemini
- Claude
- DeepSeek
- Python aplicado a negocios
- IA Generativa para productividad y automatización
- Casos empresariales reales
- Gestión ágil e innovación digital



Malla Curricular

ASIGNATURA	HORAS SEMANALES		
	CRÉDITOS	HORA LECTIVA	HORA AUTÓNOMA
Fundamentos de Inteligencia Artificial y Liderazgo Digital	4	4	8
Introducción a Python para la Gestión Empresarial	4	4	8
Análisis de Datos y Toma de Decisiones con Python	4	4	8
Herramientas de IA Generativa Aplicadas a la Empresa	4	4	8
Productividad Empresarial con IA Generativa	4	4	8
Automatización e Innovación con IA Generativa	4	4	8
Estrategia y Transformación Organizacional con IA	4	4	8
Ética, Gobernanza y Proyecto Final de IA	4	4	8
TOTAL DE HORAS ACADÉMICAS			64

Créditos Académicos

04 créditos

Carga Horaria

64
Horas académicas
32 horas lectivas
32 horas autónomas

Duración

08 semanas

Horario

Martes y jueves
de 20:00 a 21:30 h.
(4hrs académicas)

Modalidad

A distancia

Inicio de Clases

18 de agosto (*)

(*) El inicio del curso está sujeto al cumplimiento de las disposiciones académicas y administrativas vigentes

Docente

Mag. Ing. Juan Manuel Huapalla García

Magister in Business Administration (ESAN), Diplomado en Gestión de Proyectos (UPC), Diplomado en Transformación Digital e Innovación (USMP), Experto en Desarrollo de Negocio y emprendimiento (PowerMBA), Project Manager, Scrum Master, Product Owner, Service Manager. Ampla experiencia en el sector de banca y finanzas, telecomunicaciones y consultoría en tecnologías de colaboración, gestión de proyectos con PMI y metodologías ágiles. Certificado en tecnologías Microsoft, Cisco e IBM, trainer en metodologías ágiles. Docente universitario de pregrado y posgrado.

Inversión

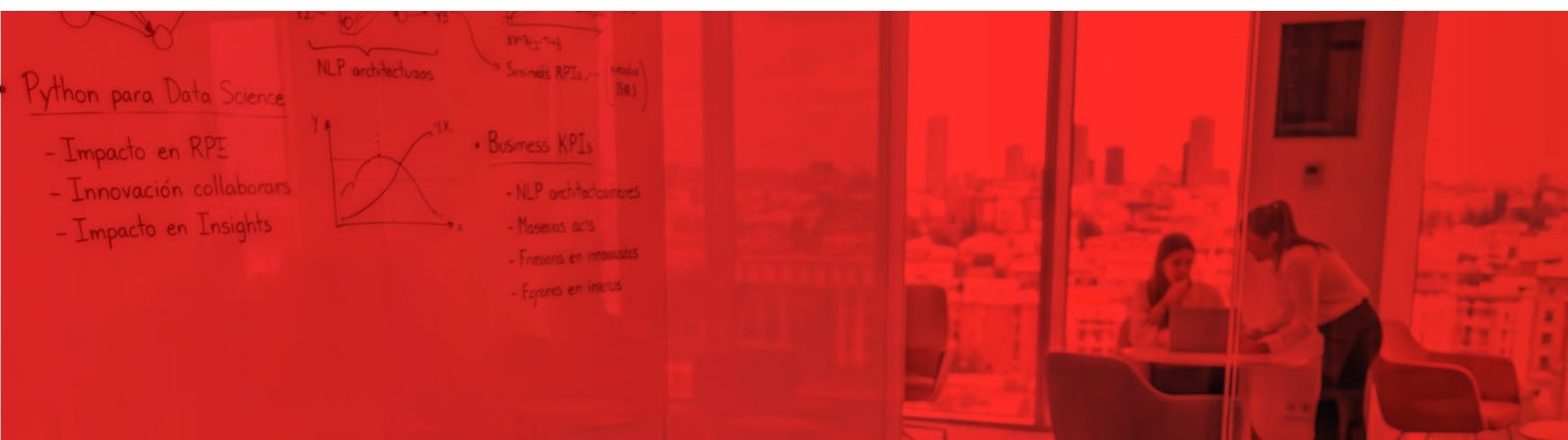
	Precio Regular	► Convenios Desde 10% de Dcto (**)	► Docentes y egresados USMP 20% de Dcto
Inscripción (*)	S/. 100	S/. 100	S/. 100
	S/. 625	S/. 562.5	S/. 500
Inversión total	S/. 725	S/. 662.5	S/. 600

[Preinsíbete aquí](#)

Los descuentos no son acumulables

(*) Ningún descuento afecta el costo de inscripción

(**) El porcentaje de descuento por convenio se aplicará según la resolución correspondiente o las condiciones institucionales vigentes





USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Unidad de Posgrado

Av. La Fontana 1250. Urb. Sta. Patricia, La Molina

www.fia.usmp.edu.pe/posgrado

Telf.: 01 2086000 anexo 1138

posgradofia@usmp.pe