



ESPAM
MFL

DIRECCIÓN DE
POSGRADO Y EDUCACIÓN
CONTINUA



DIPLOMADO EN PROMPT ENGINEERING: DISEÑO ESTRATÉGICO DE PROMPTS E INTEGRACIÓN DE IA GENERATIVA



MODALIDAD
100% Online



3 meses
120 horas



3 módulos

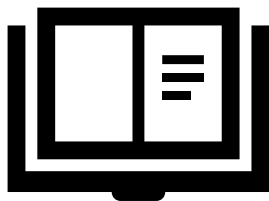


ESPAM
MFL



Nuestros Diplomados están diseñados de manera articulada con los ejes del Plan VIIN —verde, inteligente e internacional—, integrando principios de sostenibilidad, innovación tecnológica y tendencias globales.

Programas diseñados con enfoque práctico, innovación tecnológica y visión global para aplicarse de forma inmediata en tu entorno profesional.



¿Por qué estudiar este diplomado?

El Diplomado en Prompt Engineering: Diseño Estratégico de Prompts e Integración de IA Generativa te permitirá dominar el uso estratégico de la inteligencia artificial generativa, desarrollando habilidades para crear prompts efectivos, integrar herramientas digitales y automatizar procesos organizacionales. Con un enfoque práctico y orientado a proyectos reales, fortalecerás tu competitividad profesional y tu capacidad para liderar iniciativas de innovación en la era digital.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales capaces de diseñar, optimizar e integrar prompts estratégicos aplicados a proyectos reales de automatización e innovación digital.

LO QUE VAS A APRENDER

- Diseñar prompts efectivos para maximizar el potencial de la IA generativa.
- Optimizar los resultados generados por IA en diversos contextos (desarrollo, automatización, análisis de datos).
- Integrar IA con herramientas externas y plataformas de automatización como Python, Zapier, y APIs.
- Desarrollar y presentar proyectos reales utilizando IA generativa, lo que incrementará tu competitividad en el mercado laboral.
- Mejorar procesos digitales y automatizar tareas complejas mediante el uso de IA generativa.

Información clave del Diplomado



Título que otorga

Diplomado en Prompt Engineering e IA Generativa



Fecha de inicio

Inscripciones
abiertas



Duración: 120 horas

- ✓ 60 horas sincrónicas
- ✓ 60 horas prácticas (plataforma virtual)



Horario

Miércoles y Jueves
De 18h30 s 21h00



Modalidad

100% Online (clases sincrónicas + campus virtual)



Certificable

La ESPAM MFL otorgará certificación a quienes cumplan mínimo el 80% de asistencia y aprueben el proyecto final.



Asignaturas que componen el Diplomado:

Nuestro diplomado ofrece una formación avanzada y práctica para dominar las herramientas y técnicas más relevantes en el ámbito de la Inteligencia Artificial Generativa y la automatización de procesos. A través de módulos técnicos y prácticos, los participantes desarrollarán competencias clave en diseño de prompts, integración de IA y optimización de resultados en diferentes plataformas.

Funcionamiento de la IA Generativa

Descubre cómo funciona la inteligencia artificial generativa desde sus bases hasta sus tendencias futuras, comprendiendo su impacto en los negocios, la innovación y la transformación digital, para tomar decisiones estratégicas con visión tecnológica.

Optimización de Prompts

Domina técnicas avanzadas de diseño de prompts y potencia el uso de la IA en tareas creativas y productivas, logrando resultados más precisos, eficientes y alineados a objetivos organizacionales reales.

Integración con Herramientas Externas

Aprende a integrar la IA generativa con plataformas, APIs y herramientas de productividad para automatizar procesos, optimizar recursos y generar soluciones digitales de alto valor para tu organización.

Perfil del egresado

Profesional capaz de diseñar, optimizar e integrar prompts estratégicos para modelos de inteligencia artificial generativa, aplicándolos en la automatización de procesos, desarrollo de soluciones digitales y toma de decisiones basadas en datos. Posee pensamiento analítico, enfoque ético y competencias para implementar proyectos innovadores con IA, integrando herramientas tecnológicas, APIs y plataformas de productividad que mejoran la eficiencia, competitividad y transformación digital en organizaciones públicas y privadas.



Público objetivo

- Profesionales de tecnología, datos y transformación digital.
- Desarrolladores, diseñadores UX/UI y creadores de contenido.
- Directivos y líderes de innovación.
- Emprendedores y consultores que buscan desarrollar productos, servicios o modelos de negocio basados en inteligencia artificial.
- Estudiantes de posgrado y profesionales de cualquier sector interesados en adquirir competencias aplicadas en IA generativa.

Planta Docente



Aprende de expertos del sector

Especialistas en inteligencia artificial, automatización y transformación digital, con experiencia en implementación de soluciones reales basadas en IA generativa y optimización de procesos organizacionales.



Franklin Santiago Flores Ayala

Profesional en Ingeniería en Sistemas, con Maestría en Gerencia de Sistemas y formación doctoral, cuenta con amplia experiencia en desarrollo de software, analítica de datos y gestión tecnológica. Se desempeña como docente y consultor, aplicando inteligencia artificial, automatización y tecnologías emergentes para la solución de problemas reales, aportando una visión práctica, innovadora y alineada a las demandas del mercado laboral.

Jony Javier Rivera Vera

Especialista en Tecnologías de la Información, desarrollo web y análisis de datos, con experiencia en infraestructura tecnológica y soluciones digitales institucionales. Magíster en Diseño Web y Desarrollo de Apps e Ingeniero en Informática, combina trayectoria técnica con docencia en herramientas digitales, aportando una visión aplicada orientada a la innovación y el uso estratégico de la Inteligencia Artificial.

Prompt Engineering: Diseño Estratégico de Prompts e Integración de IA Generativa

Formación especializada para liderar la automatización y la innovación con Inteligencia Artificial



VALOR DE LA INVERSIÓN

\$300



Incluye:
Materiales académicos digitales



Acceso a plataformas y herramientas de IA



Certificado oficial respaldada por la ESPAM MFL



FORMAS DE PAGO



Transferencia bancaria



Tarjeta de crédito/débito



Pago en ventanilla



espam
MFL

DIRECCIÓN DE
POSGRADO Y EDUCACIÓN
CONTINUA



Obtén más información



posgrado@espam.edu.ec
educacion.continua@espam.edu.ec



+593 99 869 3141

ESPAM MFL

Formando profesionales para un mundo
verde, inteligente e internacional

www.espam.edu.ec

Síguenos en nuestras redes oficiales

