



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

DAVID RICARDO BLAS LACTAYO

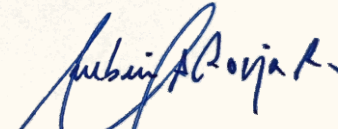
Por haber aprobado el curso de

APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Realizado del 06 de mayo al 27 de mayo del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, junio de 2025




Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 017 - 0049993

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 18/06/2025 18:44:54-0500

**FIRMA
DIGITAL**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Fundamentos de inteligencia artificial.
- Explicación de los tipos de IA (débil, fuerte, general y estrecha).
- Herramientas básicas de IA y sus aplicaciones en la vida real.
- Introducción a la IA Generativa.
- Aplicaciones de la IA Generativa en distintos campos (arte, música, texto, etc.)
- Principios básicos de Prompt Engineering.
- Cómo interactuar y diseñar prompts efectivos para modelos de IA Generativa.
- Casos prácticos de uso en plataformas avanzadas.
- Desarrollo de proyectos con inteligencia artificial.
- Fases de desarrollo de un proyecto de IA.
- Selección de herramientas, planificación y ejecución de proyectos.
- Técnicas de innovación con Inteligencia Artificial.
- Exploración de metodologías de innovación utilizando IA.
- Creatividad tecnológica y cómo aplicar IA para desarrollar soluciones novedosas a problemas existentes.
- Estudio de los avances recientes en IA.
- Impacto de la IA en la sociedad y el futuro del trabajo.
- Cómo documentar y presentar proyectos basados en IA.
- Técnicas de visualización de datos y reporte de resultados.
- Estrategias para comunicar resultados a audiencias técnicas y no técnicas.
- Desarrollo de un proyecto final que integre los conocimientos adquiridos.
- Desarrollo de una solución de IA aplicada a un problema real y presentación de resultados.

Nota final: 17 (Diecisiete)

N° Certificado: 017 - 0049993