CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

PATRICIA ALEJANDRA GOMEZ BECERRA

Por haber aprobado el curso de

DISEÑO GRÁFICO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Realizado del 30 de abril al 21 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 - 0051615

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 18/06/2025 21:06:13-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

DISEÑO GRÁFICO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Introducción al diseño gráfico: principios y elementos fundamentales.
- Visión general de las herramientas Adobe Illustrator y Adobe Photoshop.
- Interfaz y herramientas básicas de Illustrator.
- Creación y edición de formas vectoriales.
- Aplicación de colores y gradientes.
- Análisis de la estructura y composición de un flyer efectivo.
- Creación de un flyer utilizando Adobe Illustrator.
- Fundamentos de Adobe Photoshop.
- Edición de imágenes y retoque fotográfico.
- Manipulación y composición de imágenes.
- Exploración de los tipos y tamaños comunes de banners.
- Creación de un banner publicitario utilizando Adobe Photoshop.
- Incorporación de texto, imágenes y efectos visuales.
- Importancia y características de un logotipo efectivo.
- Creación de logotipos
- Uso de formas, texto y colores para representar la identidad de una marca.
- CANVA: Diseño de post para redes sociales.
- Optimización de imágenes y uso de elementos visuales atractivos.
- Principios de composición y diseño visual.
- Uso de la tipografía y la elección de fuentes adecuadas.
- Creación de diseños equilibrados y atractivos.
- Estilos de diseño.
- Diseño de logos, banner y flyers.
- Creación de imágenes con IA.
- Automatización de tareas con Midjouney o Dall-E.
- Creación de diseños a partir de texto.
- Generación de imágenes realistas.
- Diseño asistido por inteligencia artificial.
- Creación de piezas gráficas y personalización de diseños.
- Estilos, efectos, paletas de colores y generación de tipografías.
- Generación de bocetos, líneas base de dibujo y rellenar zonas de color con ayuda de la IA.

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 017 - 0051615