

# 7°

# CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA

## CONATEC 2024

### 16 al 18 de octubre de 2024

*"Divulgación de la tecnología  
como soporte de la academia"*

### Curso-Taller (Virtual)

## INNOVACIÓN EDUCATIVA CON IA GENERATIVA: CREACIÓN DE IMÁGENES

### 15 de octubre de 2024

#### Instructor

Mtro. Alfonso Javier Quezada Viay

#### Objetivo general

Al finalizar el curso-taller, el participante contará con los conocimientos y habilidades necesarios para usar herramientas de inteligencia artificial generativa en la creación de imágenes. Estos conocimientos podrán ser aplicados en sus presentaciones educativas, mejorando la calidad visual y el impacto en sus clases.

En el curso-taller, los maestros aprenderán a utilizar herramientas gratuitas para generar y transformar imágenes. Se explorarán los conceptos básicos de la inteligencia artificial generativa y se enseñará el uso de prompts efectivos para maximizar el potencial de estas herramientas.

A lo largo del curso, los participantes crearán imágenes atractivas y gráficos visuales que podrán integrar en sus presentaciones educativas, promoviendo un enfoque innovador y creativo en la enseñanza. Este curso-taller proporcionará a los maestros universitarios las herramientas y conocimientos necesarios para integrar la inteligencia artificial generativa en su práctica docente, facilitando un aprendizaje más visual, interactivo y atractivo para sus estudiantes.

#### Horario

10:00 a 14:00 horas

#### Cupo máximo

20 lugares

#### Costo

Gratuito

#### Requerimientos

El participante debe tener equipo de cómputo y conocimientos mínimos en el uso de internet.

#### Programa

10:00 a 10:10 Bienvenida e Introducción  
10:10 a 11:50 Fundamentos de la IA Generativa  
10:50 a 11:30 Herramientas de IA para el Desarrollo de Imágenes  
11:30 a 12:20 Uso de prompts para Generación de Imágenes  
12:20 a 13:50 Actividad Práctica  
13:50 a 14:00 Clausura

#### Inscripción

<https://forms.gle/tGwmeNGigB9tBzud8>

