



# Diplomado IA para la Generación Gráfica



Dirigido a:

## Competencia

*Capacitar a los participantes en el uso estratégico de herramientas de inteligencia artificial para la creación, edición y producción gráfica, integrando fundamentos técnicos, creativos y éticos.*



**Estudiantes aspirantes al título:**

✔ **Tecnología en Gestión de Contenidos Gráficos Publicitarios**

**Director de Programa:**

**PBX: (607) 578 4878 ext. 112 / [grafico@fesc.edu.co](mailto:grafico@fesc.edu.co)**

**[www.fesc.edu.co](http://www.fesc.edu.co)**



## Justificación

*La Inteligencia Artificial está revolucionando la creación visual, haciendo urgente capacitar a creativos en su uso estratégico. Este diplomado brinda herramientas prácticas y visión crítica para dominar la generación gráfica con IA. Forma profesionales capaces de integrar estas tecnologías en sus flujos de trabajo sin perder autenticidad. Aborda aspectos técnicos, creativos y éticos con enfoque aplicado. Responde a la demanda actual del sector por perfiles actualizados y conscientes.*

## Módulo 1

### Entender el Poder Creativo de la IA libre

**Docente: Wilfer Montoya Benjumea**  
**Duración: 16 Horas**

- *¿Qué es la IA generativa? Evolución, tipos y usos.*
- *Introducción al software libre y su filosofía.*
- *Stable Diffusion: cómo funciona, licencias y comunidad.*
- *Instalación de entornos locales (AUTOMATIC1111, ComfyUI).*
- *Modelos, checkpoints, LoRA y personalizaciones.*

## Módulo 2

### Aprender a Hablar con la Máquina (Sin Pagar Suscripción)

**Docente: Wilfer Montoya Benjumea**  
**Duración: 32 Horas**

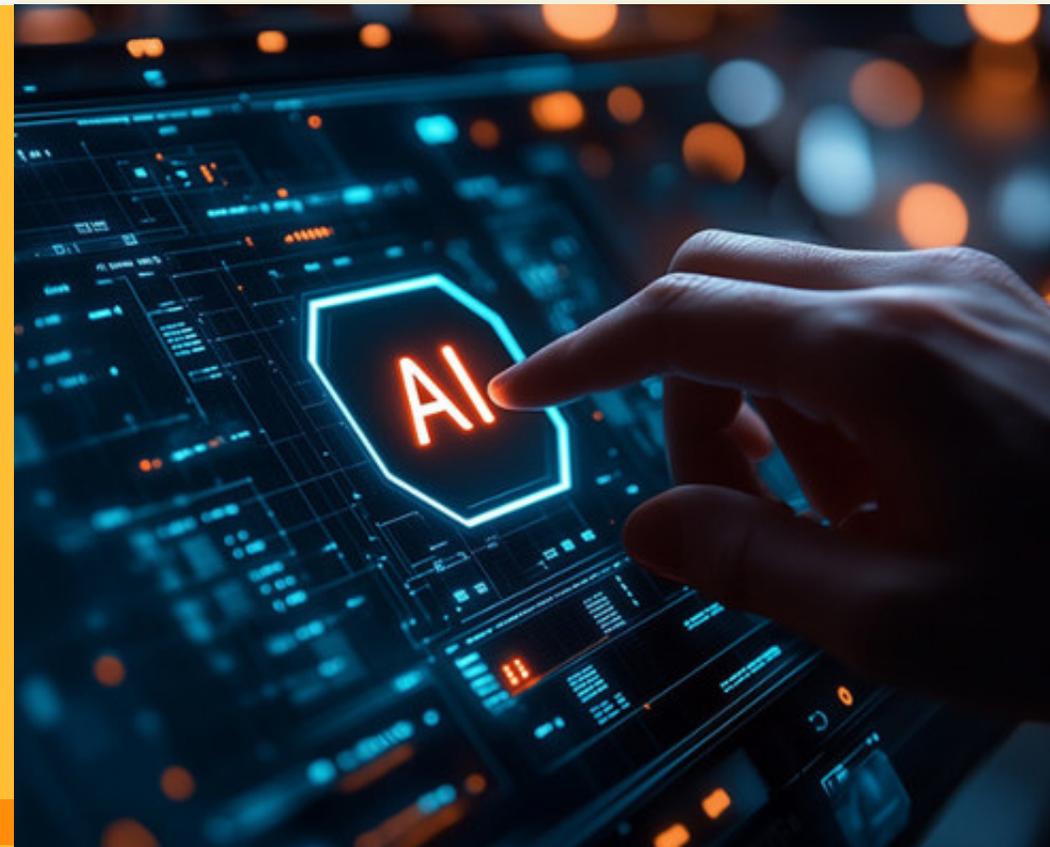
- *¿Qué es un prompt? Guía de lenguaje visual para IA.*
- *Estructuras de prompts: positivo, negativo, pesos y variaciones.*
- *Introducción a ComfyUI: lógica por nodos, estructura y navegación.*
- *Composición avanzada: ControlNet, embeddings, LoRA, estilos.*
- *Taller práctico: creación y depuración de flujos personalizados.*

## Módulo 3

### Crear con Propósito, Ética y Libertad Digital

**Docente: Wilfer Montoya Benjumea**  
**Duración: 32 Horas**

- *Automatización creativa: generación masiva, upscaling, fondos, mockups.*
- *Casos de uso: branding, redes sociales, arte digital, portafolio.*
- *Ética y responsabilidad en el uso de IA open source.*
- *Licencias CreativeML, derechos de autor y atribución.*
- *Proyecto final: desarrollo y presentación de una pieza o campaña con IA.*



Conferencista

## Wilfer Montoya Benjumea

Profesional en Desarrollo de Proyectos Multimedia -  
Diseño Visual

### Fechas y horario

**Módulo 1º** Fecha inicio: **24-jun-2025** - Fecha terminación: **27-jun-2025**

**Módulo 2º** Fecha inicio: **28-jul-2025** - Fecha terminación: **08-jul-2025**

**Módulo 3º** Fecha inicio: **09-jul-2025** - Fecha terminación: **17-jul-2025**

**Sustentación trabajo final:** 28 al 30 de julio de 2025

 **Horario:** Lunes a viernes 18:00 a 22:00 hrs.  
Sábados 14:00 a 18:00 hrs.

**Modalidad: Virtual**

### Formas de pago

#### Opción 1

**Pago de Contado**

**Consignación: Cuenta de ahorros Bancolombia No. 61765706096**

#### Opción 2

#### Financiación FESC a dos Cuotas:

- **1ra cuota: 50%** Fecha límite 20 de junio de 2025
  - **2da cuota: 50%** Fecha límite 11 de julio de 2025
- Informes en Oficina de Registro y Control / Cartera

#### Otras instituciones financieras:

-  Sufi Bancolombia
-  Coomulturasan
-  Coopfuturo
-  Crédito FESC

**Inscríbete aquí**