



**MÁSTER**

# IA

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**GENERATIVA PARA  
DISEÑO AVANZADO  
Y PRODUCCIÓN  
AUDIOVISUAL**

 **CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO**  


**NETT** / **DIGITAL  
SCHOOL**

# DESCUBRE EL PROGRAMA QUE ASEGURARÁ TU FUTURO LABORAL. DOMINA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y QUE NO TE quite EL TRABAJO, QUÍTALO TÚ.

En un mundo en rápida transformación donde la inteligencia artificial está redefiniendo industrias enteras, muchos temen que la IA reemplace sus empleos. Sin embargo, la verdadera revolución no es la sustitución, sino la elevación: los trabajos no los perderán aquellos desplazados por la IA, sino aquellos que aprendan a dominarla serán quienes lideren el nuevo paradigma laboral. Aquellos que se capaciten para dirigir esta poderosa herramienta se situarán en las cimas de sus campos, no como observadores, sino como visionarios y líderes.

Este curso te prepara no solo para adaptarte, sino para dominar y liderar en el campo de la creación audiovisual y tecnológica. Aprenderás a manejar la IA para desarrollar proyectos desde campañas publicitarias hasta películas y videojuegos, todo con la precisión que solo la inteligencia artificial avanzada puede ofrecer.

No dejes que la IA determine tu futuro. Aprende a dominarla y conviértete en el arquitecto de tu carrera. Inscríbete ahora y convierte la amenaza de la automatización en tu mayor ventaja competitiva.





**NETT** / **DIGITAL**  
**SCHOOL**

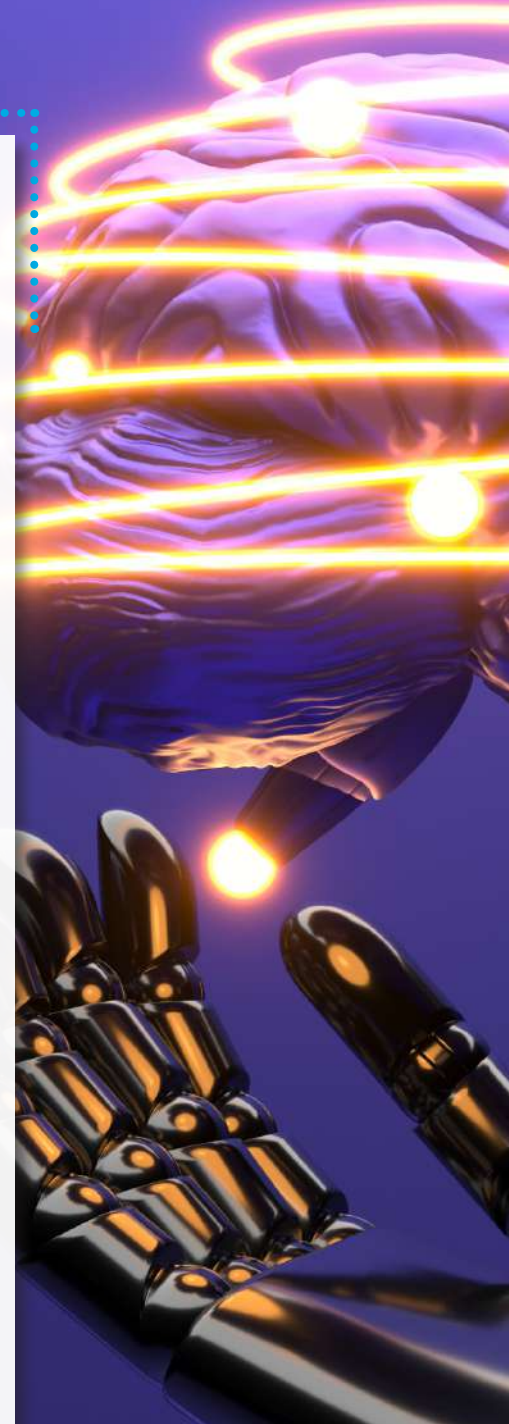
# MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## 1.1 FUNCIONAMIENTO Y TIPOS DE IA GENERATIVA Y CONTEXT PROMPT (CHATGPT/BING)

Descubre la magia detrás de la Inteligencia Artificial Generativa, donde exploraremos desde los principios básicos hasta técnicas avanzadas para manipular y generar contenido digital con ChatGPT y Bing Image Creator.

Este capítulo no solo te prepara para comprender los aspectos técnicos sino también los éticos de la IA, equipándote para su aplicación consciente y efectiva en diversos campos creativos y tecnológicos como el Cine, Publicidad, Diseño, Música, Videojuegos y más.

- ▶ Tipos de Inteligencia Artificial Generativa
- ▶ Usos éticos de la IA
- ▶ Cómo funciona su aprendizaje
- ▶ Cómo se genera el resultado
- ▶ Prompt Engineering
- ▶ Métodos de prompt
- ▶ Creación de imágenes por contexto con ChatGPT
- ▶ Modificación de imágenes para conseguir la deseada





## 1.2 GENERACIÓN DE IMÁGENES DE ALTO IMPACTO VISUAL PARA DISEÑO EXPERIMENTAL CON PROMPT DIRECT (MIDJOURNEY)

Sumérgete en el apasionante mundo de Midjourney, aprendiendo a dominar la creación directa mediante prompts para alcanzar una calidad y estilo visual excepcional. Este capítulo te guiará a través de técnicas punteras que transformarán tu capacidad de generar imágenes impactantes, abriendo nuevas puertas en el campo del diseño gráfico y la producción de contenido.

Desarrolla imágenes de referencia para campañas publicitarias, páginas web de alto impacto o presentaciones audiovisuales. Posteriormente aprenderemos incluso a modificar o darles vida a estas imágenes hasta hacerlas totalmente nuestras.

- ▶ Historia del Midjourney
- ▶ Técnicas de Prompt avanzado
- ▶ Optimización de prompts
- ▶ Uso de herramientas selectivas
- ▶ Variaciones
- ▶ Image Prompt
- ▶ Weight prompts
- ▶ Settings
- ▶ Estilos de alto impacto visual
- ▶ Diseño Avanzado IA para marketing

## 1.3 RETOQUE ASISTIDO POR IA CON ADOBE PHOTOSHOP PARA FOTOGRAFÍA DE PRODUCTO O ARTÍSTICA DE ALTO NIVEL (FIREFLY AI ASISTIDA)

Domina Adobe Photoshop con la asistencia de la inteligencia artificial Firefly, potenciando tus habilidades de edición y creación digital. Este módulo te ofrece una comprensión profunda de herramientas esenciales y técnicas avanzadas, permitiéndote realizar ediciones complejas y expansiones creativas que destacarán en cualquier proyecto profesional.

Ten control absoluto de la fotografía de producto, artística o de alta moda, consiguiendo imágenes a un nivel de gran equipo de producción solo usando tu creatividad.

- ▶ Interfaz de Photoshop
- ▶ Herramientas base para retoque
- ▶ Uso de capas
- ▶ IA Generativa para borrado avanzado de elementos
- ▶ IA para expansiones
- ▶ IA para implementación inteligente de nuevos conceptos
- ▶ Uso de herramientas artísticas para controlar la IA
- ▶ Fotografía de producto
- ▶ Fotografía artística y de alta moda



# MÓDULO 2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL GUIADA

## 2.1 IA GENERATIVA DE ALTO CONTROL DE DISEÑO EN BASE A BOCETOS, 3D Y VÍDEOS (STABLE DIFUSSION)

Controla el poder de Stable Diffusion para crear imágenes detalladas y personalizadas. Aprenderás a manejar la interfaz y las técnicas avanzadas que te permitirán modificar el ruido, utilizar semillas y acceder a modelos entrenados, dando vida a tus visiones creativas con precisión y eficacia.

Desarrollaremos diferentes técnicas para crear secuencias de imágenes para editorial, como cómics, manga, novelas gráficas y mucho más.

- ▶ Historia de Stable Diffusion y su sistema generativo
- ▶ Interfaz de usuario
- ▶ Explicación de funcionamiento de ruido, semillas (seeds), etc.
- ▶ Generación de imágenes con modelo básico
- ▶ Descarga de modelos entrenados
- ▶ Extensiones más útiles de ampliación de funciones
- ▶ Escalado simple
- ▶ Weights avanzados
- ▶ LORAs de estilo, caras y objetos
- ▶ Embeddings y otros sistemas de incrustación
- ▶ Creación de imágenes guiadas para comics, manga o novelas gráficas

## 2.2 REGLAS DE GUIADO IA PARA UN CONTROL TOTAL POR PARTE DEL ARTISTA (CONTROLNET)

Profundiza en las herramientas avanzadas de ControlNet para guiar tu creación artística, desde técnicas de normalización hasta la creación de deepfakes. Este capítulo explora cómo aplicar estas herramientas en diversos aspectos del diseño y la animación, elevando la calidad y la precisión de tus proyectos.

Lo importante de este capítulo es que tú serás el artista detrás de cada imagen, usando la IA simplemente como una herramienta en tu mano para mostrar justo lo que hay en tu mente creativa. Le quitarás poco a poco el poder de decisión y lo harás tuyo, al igual que la obra.

- ▶ Normals
- ▶ Canny (Dibujo)
- ▶ MLSD (arquitectura)
- ▶ Scribble (bocetos)
- ▶ Segmentation (decorados)
- ▶ Openpose (personajes)
- ▶ IpAdapter (deepfake, caras y estilos)
- ▶ Creación de storyboards y novelas gráficas de alta consistencia







## 2.3 ANIMACIÓN MATEMÁTICA Y MUSICAL PARA VIDEOCLIPS (DEFORUM)

Combina matemáticas y música en la animación para producir secuencias visuales que no solo capturan el ojo sino que también deleitan el oído. Aprenderás a gestionar extensiones y aplicar técnicas de interpolación para crear animaciones que se mueven con una armonía perfecta, abriendo nuevas perspectivas en la creación multimedia.

Descubre cómo poder crear tus propios videoclips y secuencias de alto impacto visual para proyecciones en conciertos, y otros usos.

- ▶ Gestión de la extensión
- ▶ Prompt Travel
- ▶ Seeds y consistencia
- ▶ Movimiento matemático en el tiempo
- ▶ Interpolación de fotogramas FILM
- ▶ Uso de vídeos iniciales
- ▶ Técnicas visuales
- ▶ Videoclips musicales generativos con IA

## 2.4 ANIMACIÓN DE ALTA CONSISTENCIA PARA VÍDEOS DE REDES (ANIMATEDIFF)

Este capítulo te enseña a crear animaciones fluidas y consistentes utilizando AnimateDiff, abordando desde gifs en bucle hasta proyectos de video extensos. Descubrirás métodos para mantener la coherencia visual a lo largo del tiempo, una habilidad esencial para cualquier animador profesional.

Crea vídeos de alta viralización para redes sociales o reels de calidad impactante para campañas publicitarias o perfiles de alto impacto.

- ▶ Concepto de uso de memoria computacional
- ▶ Generación de gifs en loop y tipos
- ▶ Consistencia para vídeos largos
- ▶ Uso de FILM para interpolación
- ▶ Uso de vídeo inicial
- ▶ Vídeos para Redes sociales con IA





# MÓDULO 3. VÍDEO Y MÚSICA CON IA

## 3.1 PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL DE ALTO NIVEL CON IA PARA GRANDES PRODUCCIONES Y CAMPAÑAS PUBLICITARIAS (RUNWAYML / PIKA)

Adquiere habilidades en la generación de video con IA utilizando RunwayML y Pika, aprendiendo a comparar herramientas, preparar imágenes, y crear animaciones realistas. Este capítulo te equipará para innovar en la producción de vídeo, mejorando tus proyectos con técnicas avanzadas y sincronización de voz eficaz.

Este es el futuro del cine. Comprenderás hacia donde se dirige Sora, la mayor herramienta de IA que está ya usando Hollywood, y dominarás su uso para incluso poder terminar dirigiendo tu propia película o anuncio publicitario que poco difiera de una gran producción.

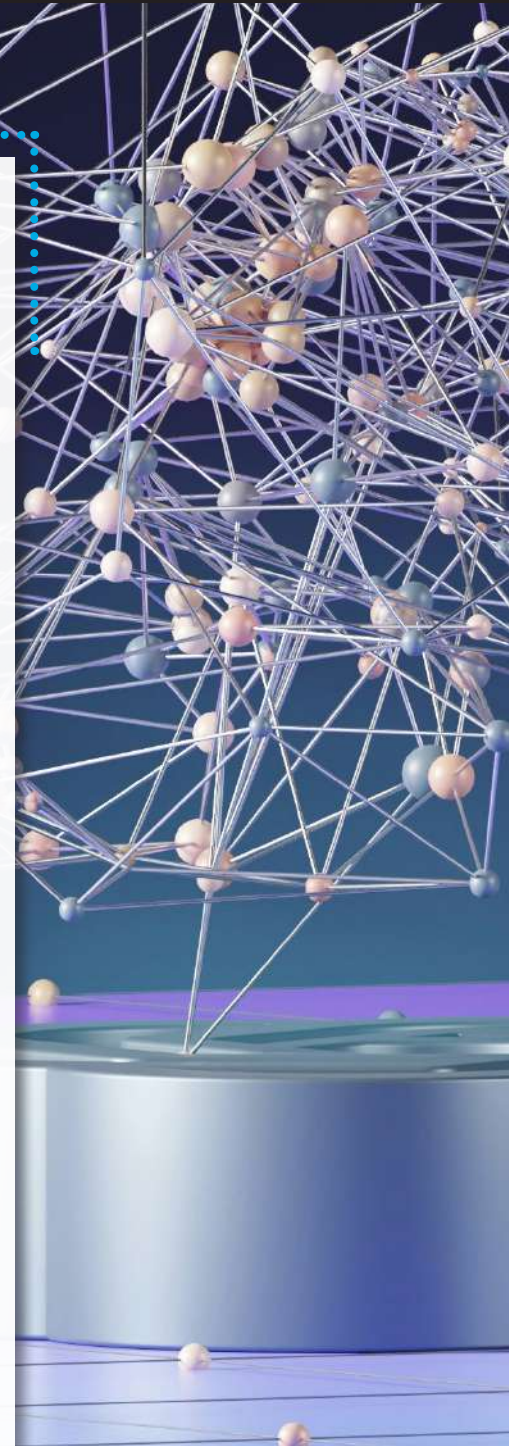
- ▶ Diferencias entre servicios y comparativa con Sora
- ▶ Preparación de imágenes para video
- ▶ Técnicas de consistencia realista para cine y publicidad
- ▶ Movimientos asistidos
- ▶ Uso de sync voice
- ▶ Movimientos avanzados de cámara con IA
- ▶ Producción cinematográficas IA


## 3.2 DEEPPFAKE DE VOCES REALISTAS (ELEVENLABS)

Domina la creación y personalización de voces con IA, explorando opciones avanzadas para el entrenamiento y la sincronización de estas en proyectos audiovisuales. Este conocimiento te posicionará en la vanguardia de la producción multimedia, permitiéndote crear narrativas más ricas y diversas.

Genera diálogos completos que luego podrás integrar en las escenas de tus películas.

- ▶ Creación de voces y diferentes opciones
- ▶ Entrenamiento
- ▶ Integración con programas de vídeo y sync voice
- ▶ Creación de diálogos cinematográficos por IA





### 3.3 GENERACIÓN DE MÚSICA POR IA Y DE CANCIONES COMPLETAS CON VOCES (SUNO/DONNA AI)

Explora el emocionante campo de la generación musical mediante IA, aprendiendo a crear desde melodías instrumentales hasta composiciones vocales completas. Este capítulo te abrirá las puertas a nuevas formas de expresión musical, combinando creatividad humana con innovación tecnológica.

Crea tus propias canciones completas, con voces a tu elección y con letra rimada de forma automática.

- ▶ Funcionamiento y opciones
- ▶ Music Prompt
- ▶ Creación de música sin voces
- ▶ Creación de música con voces
- ▶ Forzado a uso de beats o ritmos antes definidos artísticamente
- ▶ Creación de canciones completas con IA de cualquier estilo musical y con voces o incluso coros

## 3.4 DEEFAKE DE VÍDEO AVANZADO PARA SUPLANTACIÓN DE IDENTIDAD

Adéntrate en los aspectos técnicos y éticos del deepfake en vídeo, adquiriendo habilidades para preparar imágenes y entrenar IA con fines de suplantación realista. Este módulo te prepara para explorar y controlar una de las tecnologías más impactantes y debatidas de nuestra era.

Podrás suplantar la identidad de cualquier persona en cualquier vídeo. Así de sencillo e impactante. Una técnica que lleva años siendo la reina del cine de Hollywood y las campañas publicitarias, y permite incluso revivir viejos actores/actrices.

- ▶ Conceptos y funcionamiento
- ▶ Preparación de imágenes para uso
- ▶ Entrenamiento de la IA para suplantación
- ▶ Edición de contenido final
- ▶ Usos prácticos y control
- ▶ Cambio de actores en películas de cine o publicidad

## 3.5 DIRECCIÓN Y EDICIÓN DE UNA PELÍCULA COMPLETA CON IA USANDO PREMIERE PRO

Aprende a utilizar Adobe Premiere para editar y montar proyectos artísticos que integran efectos generados por IA, mejorando significativamente la calidad y el impacto de tus producciones audiovisuales destinadas a diversas plataformas, especialmente redes sociales.

Aprende a dirigir y editar tu primera super producción cinematográfica/ publicitaria mediante IA y deja a todo el mundo asombrado. ¡Te has convertido en un estudio de Hollywood solo con tu mente!

- ▶ Preparación de material para videos iniciales
- ▶ Montaje para redes sociales
- ▶ Efectos por IA integrados en Premiere
- ▶ Montaje de una película completa con todas las técnicas anteriores

# MÓDULO 4. TRAINING, CINE Y VIDEOJUEGOS

## 4.1 TRAINING DE INTELIGENCIAS ARTIFICIALES PARA ENSEÑARLES CARAS Y ESTILOS

Profundiza en el entrenamiento de modelos de IA con técnicas como DreamBooth, personalizando y optimizando sus aplicaciones prácticas. Este conocimiento te dotará de una ventaja competitiva en la industria tecnológica, permitiéndote adaptar la IA a necesidades específicas.

Las inteligencias artificiales siempre requieren de un entrenador. Con esta rama jamás te faltará trabajo siendo su maestro.

- ▶ Diferencia entre sistemas de training
- ▶ Creación de un Lora con DreamBooth
- ▶ Uso de Loras con Stable Difussion
- ▶ Insight con diferentes programas
- ▶ Desarrollo de collage con fotos de amigos o familiares de forma creativa



## 4.2 IA GENERATIVA PARA 3D Y VFX

Explora la integración de la IA en la creación de efectos visuales y elementos 3D, aprendiendo a generar mallas y a integrar técnicas avanzadas en programas como After Effects. Este capítulo te prepara para liderar proyectos de diseño y animación con un nivel de detalle y realismo sin precedentes.

Podrás crear decorados para películas de cine tradicionales, videojuegos, assets de alta calidad, entornos 3D y mucho más.

- ▶ Funcionamiento de la IA en el 3D
- ▶ Uso de InstantMesh para generar 3D a partir de imágenes
- ▶ Funcionamiento de Depth con Midas
- ▶ Integración con After Effects y movimiento asistido para VFX
- ▶ Desarrollo de decorados para cine y videojuegos

## 4.3 IA GENERATIVA PARA 360, SKYBOXES Y VIDEOJUEGOS

Descubre cómo aplicar IA en la creación de entornos de 360 grados y videojuegos, integrando elementos 3D y desarrollando decorados con técnicas avanzadas. Este módulo te ofrece una visión completa sobre cómo la IA puede transformar la industria del entretenimiento digital y el desarrollo de videojuegos.

Dominando las técnicas de IA Generativa para 360 y 3D te abres un nuevo mercado del Metaverso y los Videojuegos donde serás su arquitecto/a.

- ▶ Usos de los 360
- ▶ Creación de un 360 con Stable Difussion
- ▶ Creación de un 360 con Skybox
- ▶ Profundidad 3D para uso en motores de videojuegos
- ▶ Integración con InstantMesh para desarrollo rápido de decorados
- ▶ Introducción a los videojuegos generados con IA







**NETT**/DIGITAL  
SCHOOL

Plaza Salamero 14 • CP 50004  
Zaragoza, España  
[www.nettdigitaltalent.es](http://www.nettdigitaltalent.es)  
[info@nettdigitalschool.com](mailto:info@nettdigitalschool.com)  
**+ 34 900 11 77 77**

Máster en Inteligencia Artificial Generativa

