

CURSO HÍBRIDO LABORATORIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CON JUANMA CARRILLO

DATOS BÁSICOS

MODALIDAD PRESENCIAL y/o ONLINE

FECHAS, HORARIOS Y PRECIO:

[Consulta en nuestra web.](#)

NÚMERO DE ALUMNOS: Máximo 14 plazas.

TITULACIÓN: Título emitido por LENS Escuela de Artes Visuales.

DESCRIPCIÓN

En este curso/Laboratorio conocerás y aprenderás a usar algunas de las últimas herramientas en el campo de la creación de imágenes (tanto fijas como en movimiento) generadas con ayuda de inteligencias artificiales.

La creación de imágenes con IA es un campo que combina el poder de la inteligencia artificial (que evoluciona cada día) con la creatividad artística, para que las computadoras puedan aprender a generar imágenes impresionantes, sin olvidar que somos nosotros los que estamos tras ellas, usando un guión y un tratamiento para darles diferentes salidas a dichas creaciones (cortos, clips, storyboards, bancos de imagen, mercado del arte -NFT-, etc.).

El curso está basado en la experiencia personal del profesor, se utilizará un lenguaje cercano y se concibe como un laboratorio de creación ya que dichas aplicaciones cambian constantemente.



PARTICIPANTES

¿A quién va dirigido?

A cualquier persona con curiosidad por las nuevas tecnologías y el uso creativo que podemos hacer con ellas. Especialmente si has trabajado con fotografía y vídeo, pero no exclusivamente. Las IA tienen aplicaciones casi para cualquier cosa que imaginemos, así que también exploraremos las capacidades de creación en el campo de lo sonoro, la música y las posibilidades en el mundo de los VFX o el diseño gráfico.

Requisitos:

Las herramientas que utilizaremos están en constante evolución, incluso en fase beta. Por tanto, es difícil tener conocimientos previos, más allá de la curiosidad y las ganas de crear con herramientas digitales. En cualquier caso, será más fácil la comprensión de algunos de los procesos si has experimentado previamente con programas y aplicaciones de retoque o postproducción de imagen.

Además, si tienes un nivel medio de inglés, te resultará más fácil trabajar con todas estas plataformas.



MÉTODO

El Laboratorio se concibe como un espacio de creación constante, un "work in progress" en grupo donde podamos desarrollar proyectos personales (un guión, un corto, un clip, un portfolio) de forma colectiva. Será necesario el uso de dispositivos personales y la creación más allá de los horarios lectivos para llevar a cabo un trabajo final. En cada sesión habrá un tiempo de búsqueda, prueba y ensayo, ya que las computadoras serán parte integrante de cada sesión, así como los smartphones.

SALIDAS PROFESIONALES

- Industria del entretenimiento y videojuegos: Contribuir a la creación de personajes y comportamientos virtuales realistas.
- Análisis de imagen y vídeo: Trabajar en el procesamiento y reconocimiento de imágenes y vídeos utilizando algoritmos de IA.
- El mundo de la moda, creación de imágenes para camisetas, crear diseños futuristas, maquetación de un catálogo.
- Tratamientos en cine, moda y tv (publicidad).
- Diseño y creación de logos.



PROGRAMA

- INTRODUCCIÓN A LA IA / HISTORIA RECIENTE
- PRINCIPALES MOTORES, MODELOS Y COMUNIDAD (huggingface, Discord, Google collab, civitai)
- LICENCIAS Y PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE CREACIÓN (Stable diffusion / Dreamstudio / Stability, DALL-E, Lexica, Leonardo, Midjourney)
- NARRATIVA Y CREACIÓN DE UN STORY
- "AICINEMA" DE LA IMAGEN FIJA AL MOVIMIENTO (Runway, Kaiber, Luma, Elevenlabs, Topaz)
- NUEVO LENGUAJE (DEL "PROMPT" AL "GAN"), HERRAMIENTAS DE CREACIÓN A TRAVÉS DE LAS PALABRAS
- OTRAS HERRAMIENTAS DE CREACIÓN (Chat Gpt, Dora, Gumroad, Canva, Capcut, Firefly, Kittl, etc.)
- CREACIÓN DE PROYECTOS (spot, tráiler cinematográfico, obra expositiva, branding)
- ¿LA COPIA Y EL ARTE? (NFT, Opensea, Foundation)
- EL FUTURO PRESENTE DEL CINE, EL DISEÑO, LA FOTOGRAFÍA Y LA MÚSICA, LA CREATIVIDAD Y LA ÉTICA

DIPLOMA

Al finalizar el curso recibirás un diploma y un certificado que justifique la realización del curso, su duración y contenidos.

LENS Escuela de Artes Visuales
Paseo de la Esperanza, 5. 28005 Madrid
Tlf. 912 323 868 | 637 837 004
info@lensescuola.es
www.lensescuola.es



Lens
ESCUELA
DE ARTES VISUALES