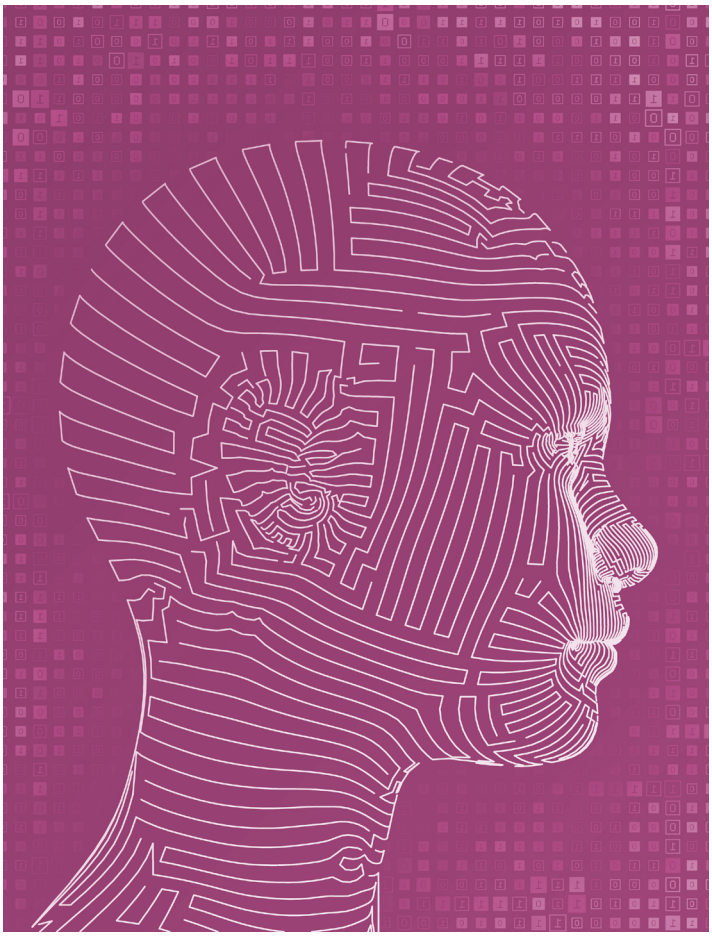
CURSO DE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA): HERRAMIENTAS PARA DISEÑO Y CREADORES



Horarios:

Opción entre semana:

Lunes a jueves
3 horas/día

Opción fin de semana:

Sábados
10.00 - 14.00 H.

Pide cita **aquí**
con un asesor de estudios

Consulta precio, ofertas y promociones actuales en

info@cei.es
www.cei.es

CEI.

36 H. *Online*

* El contenido de este programa es orientativo, pudiendo variar el mismo por razones de actualización o modificación de los contenidos.

OBJETIVOS

Descubre las herramientas más vanguardistas en inteligencia artificial y lleva tus habilidades de diseño y creación al siguiente nivel con nuestro curso intensivo *online* de 36 horas. Durante este programa, aprenderás a utilizar una variedad de herramientas especializadas que te permitirán potenciar tu creatividad y realizar proyectos innovadores en el ámbito del diseño y la creación.

Este programa especializado está diseñado exclusivamente para diseñadores y creadores de contenido digital que deseen utilizar las últimas herramientas de IA en su trabajo diario. Estas son algunas de las herramientas que se impartirán en este curso (¡aunque veremos muchas más!):

- **GPT-4 Turbo.** Ofrece mejoras en la generación de texto y comprensión del modelo, personalización para necesidades específicas, y una ventana de contexto extendida a 16K. Es ideal para optimizar flujos de trabajo creativos, desde la redacción de texto hasta la generación de *prompts*.
- **Midjourney v5.2.** Hasta el momento es la IA más destacada en generación de imágenes, con *Zoom Out* para composición ampliada, *Remix* mejorado para fusionar estilos, *Inpainting* para correcciones...
- **Adobe Firefly.** Adobe Firefly se destaca con tres modelos revolucionarios: Firefly Image 2, que ofrece avanzadas capacidades de imagen y controles creativos; Firefly Vector Model, el primer modelo de IA para crear gráficos vectoriales editables y precisos; y Firefly Design Model para la generación instantánea de plantillas versátiles y personalizables en Adobe Express.
- **Leonardo.ai.** Leonardo.Ai es una herramienta que utiliza IA para crear impresionantes recursos de juegos, como artículos, entornos, cascos, edificios y arte conceptual.
- **Fronty.** Esta herramienta utiliza la IA para generar código HTML y CSS a partir de imágenes. Simplemente se suben los diseños de los sitios web en formato de imagen y Fronty genera un sitio web completamente codificado y funcional en cuestión de segundos.
- **Runway ML.** Con más de 30 herramientas de IA, ofrece capacidades avanzadas en generación de vídeos e imágenes, ampliación de imágenes, remix de estilos, y entrenamiento de modelos personalizados.
- **Vizcom**. Es una herramienta de diseño impulsada por IA que permite a los diseñadores convertir conceptos creativos en productos físicos.
- **Huemint.** Esta herramienta de IA permite generar instantáneamente una paleta de colores para sitios web, logotipos, ilustraciones y diseños gráficos.
- **Fontjoy.** Fontjoy es una herramienta de IA que genera combinaciones de fuentes perfectas para proyectos de diseño. Permite ajustar fácilmente el contraste entre las fuentes para encontrar diferentes fuentes que combinen bien.
- **PromeAI.** Es una herramienta de diseño impulsada por IA con 11 funciones únicas, ideal para arquitectos, diseñadores de interiores y de productos, y creadores de animaciones.
- **Y muchas más...** Existen cientos de herramientas de Inteligencia Artificial y evolucionan a una velocidad vertiginosa; trabajaremos con las más destacadas durante el módulo.

Nuestro equipo de expertos en inteligencia artificial y diseñadores digitales líderes en la industria te guiarán a lo largo de este curso práctico, proporcionándote las habilidades y el conocimiento necesario para utilizar estas herramientas de manera efectiva en tus proyectos de diseño digital. No pierdas la oportunidad de expandir tus capacidades y destacarte en la industria del diseño digital con la inteligencia artificial. ¡Inscríbete en nuestro curso hoy mismo!

OFICIAL

CEI - Escuela de Diseño y Marketing es un centro de formación reconocido por el Ministerio de Educación para impartir estudios oficiales de grado superior y homologado por las compañías que lideran el sector de las artes digitales y las nuevas tecnologías.

Ser el único centro de formación de España que reúne las siguientes certificaciones es una garantía indiscutible para nuestros alumnos: Adobe Authorized Training Center, Adobe Certified Professional, Apple Authorized Training Center, Autodesk Authorized Training Center, Official Autodesk Certification Center, Maxon Training Provider, Microsoft Certified Educator, Unity Oficial Training Center, Google Partner... Además, nuestra Escuela ha sido galardonada por los Premios Excelencia Educativa como Mejor Programa Educativo para Inserción Profesional, Mejor Centro de Formación Presencial, Mejor Web de Centro de Formación Presencial y Mejor Centro de Formación Profesional.

Adobe Certified Professional

Google Cloud Certified – Cloud Digital Leader

aws certified Solutions Architect PROFESSIONAL

Microsoft CERTIFIED AZURE AI FUNDAMENTALS

AUTODESK Authorized Training Center

Google Partner

PYTHON INSTITUTE OPEN EDUCATION & DEVELOPMENT GROUP

unity AUTHORIZED Training Partner

PREMIOS EXCELENCIA EDUCATIVA

aws certified Cloud Practitioner FOUNDATIONAL

TRAINING PROVIDER MAXON 3D FOR THE REAL WORLD

Authorized Training Center

CISCO Networking Academy

LA ESCUELA

CEI –Centro de Estudios de Innovación– es una escuela de diseño digital fundada en el año 1991 especializada en el sector de las nuevas tecnologías, el diseño y el marketing digital, con sedes en Madrid, Sevilla y Valencia. Nuestros estudios se desarrollan en seis áreas de formación: diseño gráfico y dirección de arte, diseño y programación web, marketing digital y *business,* producción, postproducción audiovisual (VFX) y *motion graphics,* diseño de interiores y arquitectura BIM, arte, diseño y programación de videojuegos, y *big data y cloud.*

Ahora sabemos que acertamos cuando, en 1991, apostamos por una enseñanza de calidad como escuela de diseño, marketing y nuevas tecnologías. Nuestra máxima fue, es y seguirá siendo que, el alumno, cuando acabe el periodo lectivo, maneje a la perfección las técnicas impartidas durante su formación. Por esto, la inmensa mayoría de los miles de alumnos que han pasado por nuestras aulas se han incorporado al mercado de trabajo o han mejorado sus condiciones laborales tras terminar sus estudios en CEI.

Con más de 30 años en el sector, más de 20.000 alumnos formados y un equipo de profesionales altamente cualificados, CEI pretende potenciar las habilidades de sus alumnos adaptándose constantemente a las fuertes exigencias del mercado laboral de todo el mundo. Es por todo ello que nuestra escuela ha sido galardonada, en los últimos años, por los Premios Excelencia Educativa como Mejor Centro de Formación Presencial, Mejor Programa Educativo para Inserción Profesional, Mejor Web de Centro de Formación Presencial y Mejor Centro de Formación Profesional.

En 2022, CEI unió fuerzas con Omnes Education Group. Omnes Education es una institución privada de educación superior e investigación multidisciplinar que ofrece programas educativos en los campos de la gestión, la ingeniería, la comunicación y los medios digitales y las ciencias políticas. Sus campus se encuentran en Abiyán, Barcelona, Beaune, Burdeos, Chambéry, Ginebra, Londres, Lyon, Madrid, Mónaco, Múnich, París, Rennes, San Francisco, Sevilla y Valencia, repartidos entre 13 escuelas y universidades diferentes. Con más de 40.000 estudiantes cada año y más de 200.000 antiguos alumnos, Omnes ocupa un lugar único en el panorama educativo internacional.

Otro de los puntos fuertes de la escuela es el equipo de profesores altamente cualificados, que ponen a disposición de los estudiantes varios años de experiencia en sus respectivas disciplinas. Un centro de formación homologado ha de comunicar quiénes son sus profesores/as y someterles al control de la compañía propietaria del *software* sobre el que impartimos formación. Esto garantiza su permanente conocimiento de todas las funcionalidades de las aplicaciones, su contrastada valía y experiencia profesional, así como su indudable capacidad y calidad como docente.

PROGRAMA

- Introducción a la Inteligencia Artificial
- Fundamentos de la IA
- Aplicaciones de la IA en el diseño y la creatividad
- IA y Creatividad
- Herramientas de IA para Creativos
- Ética y consideraciones sobre IA

CURSO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA): HERRAMIENTAS PARA DISEÑO Y CREADORES 36 H.

01 INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- ¿Qué es la IA y por qué es relevante para los creativos?
- Historia y evolución de la IA
- Aplicaciones de la IA en diferentes industrias

02 FUNDAMENTOS DE LA IA

- Conceptos básicos: *Machine Learning*, *Deep Learning*, redes neuronales
- Comprendiendo los algoritmos de IA: cómo “aprende” la IA

03 APLICACIONES DE LA IA EN EL DISEÑO Y LA CREATIVIDAD

- La IA y el diseño gráfico
  - Automatización en el diseño gráfico
  - IA en la creación de logotipos y *branding*
  - La IA y el diseño web
- IA en la dirección de arte
  - A en la selección de estilos y *moodboards*
  - IA en la creación y optimización de campañas publicitarias
  - La IA y la selección de arte

04 IA Y CREATIVIDAD

- Generación automática de ideas y conceptos
  - IA como catalizador creativo
  - *Brainstorming* asistido por IA
  - Descubriendo patrones y tendencias con IA
  - Limitaciones y consideraciones
  - Hacia una nueva era de co-creación con la IA
- IA en la creación de contenidos: escritura, música, arte visual
  - IA en la escritura
  - IA en la música
  - IA en las artes visuales

05 HERRAMIENTAS DE IA PARA CREATIVOS

- GPT-4 Turbo
- Midjourney v5.2
- Adobe Firefly
- Leonardo.ai
- Fronty
- Runway ML
- Vizcom
- Huemint
- Fontjoy
- PromeAI
- Y muchas más...

06 ÉTICA Y CONSIDERACIONES SOBRE IA

- Los retos éticos en la IA
  - Sesgo en la IA
  - Privacidad y seguridad
  - Transparencia y explicabilidad
  - Autonomía y responsabilidad
  - Justicia y equidad
  - El futuro de la IA
- Sesgo y equidad en la IA
  - ¿Qué es el sesgo en la IA?
  - ¿Qué es la equidad en la IA?
  - Trabajando para mitigar el sesgo y promover la equidad en la IA