Fórmate Sin Coste
info@formatesincoste.com
Tfno: 956 074 222/655 617 059
Fax: 956 922 482

Inteligencia Artificial Aplicada al Diseño

Duración: 90 horas

Modalidad: Online

Coste Bonificable: 675 €

Objetivos

Gracias a este Curso de Inteligencia Artificial Aplicada al Diseño conseguirás responder a la creciente demanda de profesionales capaces de utilizar herramientas y tecnologías avanzadas además de potenciar tu creatividad y eficiencia en el diseño. La IA agiliza la generación de contenido y brinda soluciones innovadoras en áreas como la generación de imágenes, la edición de medios, la tipografía y la interfaz de usuario. Este curso se enfoca en capacitar a diseñadores/as, creativos/as y estudiantes para dominar estas herramientas, adaptarse a las tendencias tecnológicas y explorar nuevas posibilidades en el diseño asistido por IA. Además, aborda aspectos éticos cruciales en el uso de IA en el diseño, lo que contribuye a una formación completa y responsable.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DISEÑO

1. Conceptos básicos de IA aplicada al diseño
2. Importancia de la IA en la industria del diseño
3. Herramientas y tecnologías clave en el diseño asistido por IA
4. El prompt engineering en el trabajo con IA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROYECTOS DE DISEÑO CON CHATGPT

1. Introducción a ChatGPT

2. Creación de chatbots y asistentes virtuales con ChatGPT
3. Generar ideas de diseño y contenido creativo con ChatGPT

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GENERACIÓN DE IMÁGENES ARTÍSTICAS CON DALL-E

1. Introducción a DALL-E y la generación de imágenes
2. Acceso a DALL-E mediante ChatGPT
3. Funcionamiento y uso de DALL-E
4. Generación de imágenes en diversos ámbitos del diseño

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GENERACIÓN DE IMÁGENES CON MIDJOURNEY

1. Inicio de sesión a través del servidor de la IA en Discord
2. Funcionamiento y uso de Midjourney
3. Casos de aplicación en diseño digital creativo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA IA EN LA EDICIÓN DE IMÁGENES

1. Eliminación de fondos y retoque de imágenes con Photoroom
2. Creación de imágenes con Leonardo.ai
3. Eliminación de fondos de acabado profesional con Remove.bg
4. La integración de herramientas de IA en el flujo de trabajo de diseño

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA SUITE ADOBE CON ADOBE FIREFLY

1. Introducción a Adobe Firefly y sus capacidades
2. Funcionamiento y uso de Firefly
3. Estándares en la industria del diseño asistido por IA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GENERACIÓN DE ARTE VECTORIAL E IMAGEN CORPORATIVA CON IA

1. Uso de Illustroke para la creación de arte vectorial.
2. Funcionamiento y uso de Illustroke
3. Integración de arte vectorial en proyectos de diseño.
4. Creación de un logotipo junto con su kit de marca con Looka

UNIDAD DIDÁCTICA 8. GENERACIÓN DE CÓDIGO HTML

1. Introducción a HTML y CSS
2. Fundamentos de HTML
3. Estilos con CSS
4. Implementación de un modelo de inteligencia artificial para la traducción automática de ilustraciones a código fuente

UNIDAD DIDÁCTICA 9. GENERACIÓN DE PALETAS DE COLORES CON IA

1. Introducción a Huemint
2. Funcionamiento y uso de Huemint
3. Introducción a Khroma
4. Funcionamiento y uso de Khroma

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COMBINACIONES DE FUENTES CON FONTJOY

1. Introducción a Fontjoy
2. Funcionamiento y uso de Fontjoy
3. Exportar el trabajo de Fontjoy

UNIDAD DIDÁCTICA 11. APLICACIONES AVANZADAS DE IA EN EL DISEÑO

MATRICÚLESE

1. Tendencias y desarrollos futuros en la IA aplicada al diseño
2. Proyectos y casos de estudio destacados
3. Ética y consideraciones en el diseño asistido por IA