Curso: AI+ Design™

Duração: 8h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

No curso **AI+ Design™**, os participantes irão adquirir uma compreensão abrangente dos fundamentos da IA no design, dominar a utilização prática de ferramentas de IA nos seus fluxos de trabalho e desenvolver estratégias eficazes para liderar a integração da IA nas práticas de design.

O curso integra conceitos teóricos de IA com aplicações práticas focadas em desafios de design. Os participantes desenvolvem projetos que replicam cenários reais, permitindo aplicar o conhecimento de forma eficaz.

Objectivos

O curso enfatiza o design orientado por dados, ensinando os participantes a analisar dados, extrair insights e aplicá-los em cenários reais de design. Os participantes aprendem a utilizar dados para apoiar decisões estratégicas de design e melhorar as experiências do utilizador.

Permite aos participantes inovar com recurso à IA no design, posicionando-os como líderes na área e abrindo novas oportunidades de carreira em funções de design impulsionadas por IA.

Pré-requisitos

Para frequentares este curso, deverás ter compreensão dos fundamentos da IA e como esta é utilizada – sem necessidade de competências técnicas, bem como disponibilidade para pensar de forma criativa, gerar ideias e utilizar ferramentas de IA de forma eficaz, além de um forte interesse e motivação para explorar a interseção entre IA e design.

Destinatários

- **Profissionais de Design:** Eleva as tuas competências ao integrar IA, potenciando a criatividade e a eficiência.
- **Entusiastas de IA e Criatividade:** Descobre como a IA pode transformar processos de design e impulsionar soluções inovadoras.
- **Designers de Experiência do Utilizador (UX):** Tira partido da IA para criar experiências mais inteligentes e intuitivas.
- **Product Designers e Developers:** Incorpora insights baseados em IA para melhorar a

funcionalidade e o design de produtos.
- **Estudantes e Recém-Licenciados:** Ganha uma vantagem competitiva ao dominar a interseção entre IA e design na tua carreira criativa.

Programa

- Introdução ao Curso
- Fundamentos da Inteligência Artificial (IA) no Design
- Ferramentas e Tecnologias de IA para Designers
- Design Orientado por Dados e Personalização
- IA Generativa para Exploração Criativa
- Prototipagem e Testes com Utilizadores Potenciados por IA
- Implementação Estratégica da IA em Projectos de Design
- Tecnologias Emergentes e o Futuro do Design
- Aprendizagem e Desenvolvimento Contínuos em IA + Design
- Agentes de IA para Design