AI+ UX Designer Practitioner™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

Sobre o curso

A certificação **AI+ UX Designer Practitioner™** foi desenvolvida para capacitar profissionais a integrar a Inteligência Artificial no design de experiências digitais, de forma estruturada, prática e alinhada com as novas exigências da interação humano-tecnologia. O foco está na criação de experiências mais personalizadas, intuitivas e orientadas por dados, combinando criatividade com capacidades analíticas avançadas.

Ao longo do percurso, os participantes exploram como a IA transforma o UX design, desde a investigação de utilizadores até à prototipagem e otimização contínua. São abordados temas como generative AI, personalização, análise de comportamento e integração de ferramentas inteligentes nos workflows de design, permitindo uma abordagem mais eficiente e centrada no utilizador.

A componente prática assume um papel central, com exercícios, estudos de caso e utilização de ferramentas reais que permitem aplicar conceitos a cenários concretos, reforçando a capacidade de desenvolver experiências digitais inovadoras e alinhadas com princípios éticos e de responsabilidade.

Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

Destinatários

- UX/UI Designers que pretendam integrar IA nos seus processos de design;
- Product designers e profissionais de desenvolvimento digital;
- UX researchers e especialistas em experiência do utilizador;
- Profissionais criativos e tecnológicos interessados em AI-driven design;
- Profissionais que pretendam evoluir para funções de design orientadas por dados e IA

Objetivos

- Compreender o impacto da IA no design de experiências digitais;
- Integrar IA em processos de UX research e design;
- Criar experiências personalizadas e adaptativas;
- Utilizar ferramentas de IA para prototipagem e criação de conteúdos;
- Aplicar princípios éticos no design com IA;
- Melhorar a tomada de decisão com base em dados e insights;
- Desenvolver soluções centradas no utilizador com apoio de IA.

Condições

Detalhes do exame

- Duração: 90 minutos;
- Pontuação mínima de aprovação: 70% (35/50);
- Formato: 50 questões de escolha múltipla e múltipla resposta;
- Realização online, através de plataforma com proctoring por IA e agendamento flexível.

Pré-requisitos

- Conhecimentos base de design e experiência do utilizador;
- Familiaridade com conceitos de Inteligência Artificial (recomendado);
- Interesse em ferramentas de design com IA;
- Abertura para integrar tecnologia em processos criativos.

Metodologia

A formação decorre em formato e-learning, com aproximadamente 8 horas de conteúdos on-demand, incluindo vídeos, e-book, podcasts e atividades práticas interativas. A aprendizagem pode ser realizada em qualquer momento e a partir de qualquer lugar, com quizzes modulares para acompanhar o progresso.

Programa

- Course Introduction
- Foundations of Artificial Intelligence (AI) in Design
- AI Tools and Technologies for Designers
- AI-Assisted Content Creation and Strategy
- Leveraging AI for User Research and Data Analysis

- AI in Visual Design and Prototyping
- Enhancing UX with AI: Personalization and Adaptation
- Future Trends: AI and Emerging Technologies in UX/UI Design
- Implementing AI in Your Design Process
- Optional Module: AI Agents for UX Design

Foundations of Artificial Intelligence (AI) in Design

- Introduction to AI, Machine Learning, and Deep Learning
- Understanding AI’s role and impact on UX
- Ethical considerations in AI-driven design

AI Tools and Technologies for Designers

- Overview of AI-powered design tools
- Integrating AI tools into design workflows
- Evaluating tool effectiveness

AI-Assisted Content Creation and Strategy

- Generative AI for UX writing and content
- Automating and optimizing content workflows
- Ensuring consistency and accessibility

Leveraging AI for User Research and Data Analysis

- Automating UX research activities
- AI-driven user behaviour analysis
- Interpreting qualitative and quantitative data

AI in Visual Design and Prototyping

- Enhancing creativity with AI
- AI-assisted prototyping and iteration
- Case studies of AI-driven design

Enhancing UX with AI: Personalization and Adaptation

- Designing personalized user experiences
- Recommendation systems and adaptive UX
- Managing bias and scalability challenges

Future Trends: AI and Emerging Technologies in UX/UI Design

- Emerging technologies in UX/UI
- AI integration with AR/VR and voice interfaces
- Ethical and societal implications

Implementing AI in Your Design Process

- Integrating AI into design workflows
- Overcoming adoption challenges
- Measuring impact and continuous improvement