AI+ Design Practitioner™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

Sobre o curso

A certificação **AI+ Design Practitioner™** foi desenvolvida para capacitar profissionais criativos a integrar a Inteligência Artificial nos processos de design, de forma estruturada, prática e alinhada com as exigências atuais da criatividade digital. O foco está na utilização de ferramentas de IA para potenciar a inovação, automatizar tarefas repetitivas e desenvolver soluções de design mais personalizadas e orientadas por dados.

Ao longo do percurso, os participantes exploram como a IA transforma o design moderno, desde a criação de conceitos até à prototipagem e validação com utilizadores. São abordados temas como generative AI, personalização, análise de dados aplicada ao design e integração estratégica de IA em workflows criativos, permitindo uma visão completa da evolução do design numa era orientada por tecnologia.

A componente prática assume um papel central, com exercícios, projetos e utilização de ferramentas reais, permitindo aplicar conceitos a desafios concretos e desenvolver soluções criativas com apoio de IA, acelerando ciclos de prototipagem e melhoria contínua.

Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

Destinatários

- Designers (UX/UI, produto, gráfico) que pretendam integrar IA nos seus processos;
- Profissionais criativos interessados em explorar novas abordagens de design com IA;
- Especialistas em experiência do utilizador e inovação digital;
- Profissionais de marketing e conteúdo com foco em design e criatividade;
- Profissionais que pretendam desenvolver competências em AI-driven design.

Objetivos

- Compreender o impacto da IA nos processos de design;
- Utilizar ferramentas de IA para potenciar criatividade e produtividade;
- Aplicar generative AI na criação de soluções inovadoras;
- Desenvolver abordagens de design orientadas por dados;
- Melhorar prototipagem e testes com apoio de IA;
- Integrar IA de forma estratégica em projetos de design;
- Preparar-se para o futuro do design num contexto tecnológico em constante evolução

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

- Compreensão básica de conceitos de IA e das suas aplicações;
- Interesse em design e criatividade digital;
- Curiosidade para explorar ferramentas de IA em contexto criativo;
- Não são necessários conhecimentos técnicos avançados de programação.

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
- Data-Driven Design and Personalization
- Generative AI for Creative Exploration

- AI-Enhanced Prototyping and User Testing
- Strategic Implementation of AI in Design Projects
- Emerging Technologies and the Future of Design
- Continuous Learning and Development in AI+ Design

Foundations of Artificial Intelligence (AI) in Design

- Basics of AI and its significance in design
- Survey of AI technologies reshaping design
- Generative AI introduction for creative tasks

AI Tools and Technologies for Designers

- Exploration of AI design tools
- Generative AI tools in practice
- Advancements in AI-enabled prototyping and testing

Data-Driven Design and Personalization

- Foundations of data-driven design
- Personalization techniques with AI
- Ethical considerations in personalized design

Generative AI for Creative Exploration

- Understanding generative AI in design
- Application scenarios for generative AI
- Navigating the creative process with generative AI

AI-Enhanced Prototyping and User Testing

- Accelerating prototyping with AI
- AI-powered user testing and feedback analysis
- Ethical and practical considerations in AI testing

Strategic Implementation of AI in Design Projects

- Building a framework for AI integration
- Leading AI adoption in design teams
- Measuring the impact of AI on design projects

Emerging Technologies and the Future of Design

- Exploring emerging technologies in design
- Anticipating the future of AI in design
- Preparing for change and innovation

Continuous Learning and Development in AI+ Design

- Lifelong learning strategies for designers

- Keeping pace with technological advancements
- Implementing a culture of innovation and continuous improvement