Curso: Geração de Vídeo com IA

Duração: 12h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

No curso **Geração de Vídeo com IA** vais aprender a criar vídeos de forma rápida e criativa, explorando as mais recentes tecnologias de inteligência artificial.

Vais dominar a plataforma **Runway ML**, aprender a transformar texto e imagens estáticas em vídeos, controlar movimento, duração e estilo visual, e aplicar técnicas avançadas de edição e pós-processamento.

Além disso, vais explorar aplicações práticas em motion graphics, redes sociais e apresentações, e desenvolver um projeto de vídeo final, aplicando tudo o que aprendeste de forma prática e estratégica.

Objectivos

No curso Geração de Vídeo com IA vais conhecer o panorama atual desta tecnologia, explorando potencialidades, limitações e considerações éticas.

Vais aprender a criar vídeos a partir de texto e imagens, dominando prompts, controlo de movimento, estilo, estética visual e consistência entre frames.

Irás trabalhar com o Runway ML, utilizando funcionalidades avançadas como Text to Video, Image to Video, Gen-2, edição e pós-processamento.

Ao longo do curso, aplicarás estas técnicas em contextos práticos, desenvolvendo motion graphics, conteúdos para redes sociais, apresentações, protótipos e visualizações de conceitos.

No final, consolidarás os conhecimentos adquiridos num projeto de vídeo final, onde aplicarás soluções criativas e estratégicas.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online. Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

Para frequentares este curso, deverás ter uma licença do RunWay ML.

Esta licença é mandatória, uma vez que será necessária para realizar os exercícios práticos.

Todos os participantes devem fazer as suas subscrições individuais antes do início do curso.

Destinatários

Este curso destina-se a todos os interessados em criar vídeos e conteúdos visuais utilizando ferramentas de IA.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.
Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Programa

Panorama das Tecnologias de Geração de Vídeo

- Estado atual da geração de vídeo com IA
- Principais plataformas e ferramentas disponíveis
- Comparação entre diferentes tecnologias (Runway, Pika, Sora, etc.)

- Limitações e potencialidades da geração de vídeo
- Considerações éticas e legais específicas para vídeo

Fundamentos da Geração de Víde

- Princípios básicos de prompts para vídeo
- Diferenças entre prompts para imagem estática e vídeo
- Controlo de movimento, duração e transições
- Especificação de estilos e estética visual
- Técnicas para manter consistência entre frames
- Geração de vídeo a partir de imagens estáticas

Runway ML: Ferramentas e Técnicas

- Interface e funcionalidades do Runway
- Text to Video: criação de vídeos a partir de descrições textuais
- Image to Video: animação de imagens estáticas
- Gen-2: controlo avançado de geração
- Edição e manipulação de vídeos gerados
- Técnicas de prompt específicas para Runway
- Exportação e pós-processamento

Outras Plataformas de Geração de Vídeo

- Pika Labs: funcionalidades e casos de uso
- Ferramentas emergentes e suas especificidades
- Integração de vídeo gerado em fluxos de trabalho tradicionais
- Ferramentas de edição potenciadas por IA
- Soluções para diferentes necessidades e orçamentos

Aplicações Práticas de Vídeo Gerado por IA

- Criação de motion graphics e animações
- Desenvolvimento de conteúdo para redes sociais
- Produção de elementos para apresentações e pitches
- Protótipos e visualizações de conceitos
- Integração com projetos de design mais amplos
- Estratégias para superar limitações atuais

Projeto de Vídeo

- Desenvolvimento de um projeto de vídeo curto utilizando IA
- Aplicação de técnicas aprendidas em contexto prático
- Resolução de problemas comuns na geração de vídeo
- Apresentação e análise crítica dos resultados
- Discussão sobre o futuro da geração de vídeo