

## Operacionalização de Machine Learning

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 25 Fev. 2022 a 26 Fev. 2022
- **Preço:** 460€
- **Promoção:** -25%
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 6ª das 18h45 às 21h45 e Sábados das 9h30 às 17h00
- **Duração:** 9 horas

Este curso apresenta fundamentos sobre diferentes componentes ligados a operacionalizar um modelo de Machine Learning.

O seu foco principal são exemplos práticos onde os conhecimentos adquiridos possam ser postos em ação, permitindo que o aluno aprenda na prática o que envolve colocar o modelo pronto para ser utilizado num contexto de produção.

O módulo também exigirá do aluno tempo de estudo adicional para realização de um trabalho que possibilitará a avaliação sobre o conteúdo.

### Pré-requisitos

- Conhecimentos de Machine Learning

### Objectivos

No final deste curso os alunos estarão capacitados a expor os modelos (previamente desenvolvidos) numa REST API pronta a ser utilizada num contexto de produção.

### Metodologia

Aulas expositivas devidamente complementadas com trabalhos práticos.

Existirão casos de estudo com debate entre os alunos e orientados pelo docente. Estes casos consistem na apresentação da situação de uma organização (real ou ficcionada) onde são descritos os desafios que se lhe colocam. Os alunos deverão propor uma solução para o problema de acordo com a matéria exposta e o seu

estudo.

---

## Programa

- Exposição do modelo numa Flask Web App
  - Introdução a testes
  - Deploy do modelo na Cloud
  - Monitorização do modelo em produção
- 



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, para além do Certificado de Frequência Rumos, receberás também um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. [Sabe mais sobre os badges digitais aqui.](#)