

---

## Fundamentos de Machine Learning

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 16 Jul. 2021 a 24 Jul. 2021
- **Preço:** 920€
- **Promoção:** -25%
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 6ª das 18h45 às 21h45; Sábados das 9h30 às 17h00
- **Duração:** 18 horas

---

### Pré-requisitos

- Conhecimentos de programação com Python

---

### Objectivos

Pretende-se que, no final desta formação, os alunos conheçam diferentes modelos exploratórios e preditivos, estejam capacitados para construir modelos adequados aos problemas investigados, e para avaliar o desempenho destes modelos.

---

### Metodologia

Aulas expositivas devidamente complementadas com trabalhos práticos.

Existirão casos de estudo com debate entre os alunos e orientados pela 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

- Predição, erros e validação cruzada
- Aprendizagem supervisionada e não supervisionada
- Modelos de regressão

- Modelos de classificação
  - Pacote Scikit-learn
- 



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.](#)