



## Fundamentos de Machine Learning

Tecnologias de Informação

Promoção: Curso com 25% de desconto

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:** Imprimir Curso
- **Data:** 19 Apr 2024
- **Preço:** 1080 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Pós-Laboral (6ª feira) e Sábado das 6ª feiras 18h45 às 22h15 e sábados das 9h30 às 17h00
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 18h

---

### Sobre o curso

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.

---

### Pré-requisitos

Conhecimentos de programação com Python

---

### 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