## Programa 4 – Data Science

#### **OBJETIVOS**

AUMENTAR AS COMPETÊNCIAS DOS FORMANDOS PARA PREPARAR DADOS PARA TREINO DE MODELOS, LIDAR COM TECNOLOGIAS RECENTES LIGADAS A MACHINE LEARNING E DEEP LEARNING, MEDIÇÃO E COMPARAÇÃO DE DESEMPENHO DE DIVERSAS ABORDAGENS COM ESPECIAL FOCO NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE MACHINE LEARNING NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0.

## PROGRAMA DE CURSO

- AI/ML INTRODUCTION
- GATHER AND CLEAN A DATASET
- ML MODELS
- MODEL VALIDATION AND COMPARISON
- CLUSTERING
- DEEP LEARNING
- TEXT AND TIME-SERIES MODELLING

## DESTINATÁRIOS

PESSOAL TÉCNICO E DE DESENVOLVIMENTO, GESTORES COM CONHECIMENTOS DE PROGRAMAÇÃO QUE QUEIRAM PERCEBER O POTENCIAL DA TECNOLOGIA.

### REGIME

LIVE TRAINING E/OU PRESENCIAL

## CALENDARIZAÇÃO

20, 21, 27, 28 JAN. E 03, 04 E 11 DE FEV '22



## HORÁRIO

17:00 ÀS 21:00



Organização













Financiamento







## **NOTAS:**

- OS FORMANDOS DEVEM PREENCHER O FORMULÁRIO DE CANDIDATURA QUE SE ENCONTRA EM: <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1faipqlsec4q-xvi8k3ne3uqmrvkyvpok8rlycvvlpkl49dzumhxcajg/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1faipqlsec4q-xvi8k3ne3uqmrvkyvpok8rlycvvlpkl49dzumhxcajg/viewform</a>
- CASO CUMPRA OS CRITÉRIOS DE SERIAÇÃO SERÁ INFORMADO PARA PROCEDER A INSCRIÇÃO FORMAL NO CURSO;
- DEVIDO ÀS CONTINGÊNCIAS PANDÉMICAS O N.º DE VAGAS PARA FREQUENTAR O CURSO NA MODALIDADE PRESENCIAL SÃO LIMITADAS, PARA AS RESTANTES VAGAS EXISTE A POSSIBILIDADE DE FREQUÊNCIA NA MODALIDADE LIVE TRAINING (VÍDEO CONFERÊNCIA).

#### **ENTIDADE FORMADORA:**



# JUNTE-SE A NÓS!

<u>SAIBA MAIS S</u>OBRE O OBSERVATÓRIO DO EMPREGO DE AVEIRO EM: <u>http://observatoriodoemprego.web.ua.pt/</u>

E SOBRE O PROJETO AVEIRO STEAM CITY EM: <a href="https://www.aveirotechcity.pt/pt/atividades/observatorio-do-emprego">www.aveirotechcity.pt/pt/atividades/observatorio-do-emprego</a>

Organização



















Financiamento