INSTITUTO NACIONAL
DE ADMINISTRAÇÃO, I.P.

Data Scientist – Transformar Dados em Conhecimento



O que vai aprender nesta formação?

- Identificar as competências críticas do Data Scientist
- Conhecer as principais ferramentas do Data Scientist
- Conhecer técnicas de transformação de dados e visualização da informação de apoio à tomada de decisão

Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior

- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente técnico
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente operacional
- Trabalhadoras/es das carreiras especiais

Como está organizado o programa?

1. Conceitos introdutórios
    1.1. Conceitos de Business Intelligence (BI)
    1.2. Principais tendências do BI
    1.3. Data Science
2. Principais ferramentas do Data Scientist
    2.1. Competências críticas do Data Scientist
    2.2. Ferramentas de BI: Power BI & Google Data Studio
    2.3. Linguagem Python e R
    2.4. Machine Learning – Estatística básica
    2.5. Exemplos de boas práticas
3. Transformação de dados em conhecimento
    3.1. Conhecer os decisores
    3.2. Cálculo, análise, interpretação e comunicação da performance
    3.3. Predictive analytcs & Prescritive analytics
    3.4. Visualização eficaz da informação
    3.5. Exemplos de boas práticas

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

- Orientação para a Mudança e Inovação

- Tomada de Decisão
- Gestão do Conhecimento
- Análise Crítica e Resolução de Problemas

Qual o valor da propina?

Gratuito

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Tecnologias Emergentes**

Duração: **7 horas**

Forma de organização da formação: **Formação a Distância (síncrona)**

PRR Plano de Recuperação e Resiliência

REPÚBLICA PORTUGUESA

Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

Visitar página do Curso

Ficheiro descarregado a: 22/11/2026