

Gestão de Informação e Ciência de Dados

18 meses

B-Learning

Início previsto em Setembro

Pós-Laboral

ENQUADRAMENTO

Este CET em Gestão de Informação e Ciência de Dados prepara profissionais para atuar na transformação digital, desenvolvendo competências na recolha, tratamento, análise e interpretação de dados para apoio à tomada de decisões.

O curso combina gestão de informação com ciência de dados, incluindo bases de dados, estatística, visualização de dados e introdução à programação, recorrendo a ferramentas como Excel avançado, Power BI, SQL e Python.

No final, confere o nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações, com Diploma de Especialização Tecnológica, Certificado de Qualificações e registo no Passaporte Qualifica, permitindo a entrada no mercado de trabalho e o prosseguimento de estudos no ensino superior.

OBJETIVOS

Conceber, planear e desenvolver soluções de análise de dados, aplicando os princípios da gestão de informação e da ciência de dados.

Específicos

- Análise e visualização de dados;
- Gestão de bases de dados e SQL;
- Programação para ciência de dados;
- Análise estatística;
- Business Intelligence (BI);
- Gestão e segurança da informação;
- Modelagem e Machine Learning (introdução).

INVESTIMENTO

Candidatura €60,00

Matrícula, Inscrição e Seguro €240,00

Propina €215 x 18 meses

ESTÁGIO

Inclui Formação em Contexto de Trabalho - 400h

ENSINO SUPERIOR

Acesso facilitado

PLANO CURRICULAR

Formação inserida no Catálogo Nacional de Qualificações
481 - Ciências Informáticas

UC0683 - Ética e deontologia profissionais
UC5064 - Matemática
UC5143 - Língua portuguesa - escrita de textos
UC5144 - Língua inglesa no quotidiano
UC7825 - Empresa - estrutura organizacional
UC5745 - Inglês técnico
UC10788 - Fundamentos da linguagem SQL
UC9950 - Conceitos fundamentais de programação
UC2166 - Estatística aplicada à gestão
UC10796 - Gestão de informação
UC10797 - Gestão e armazenamento de dados
UC10672 - Introdução à utilização e proteção de dados pessoais
UC10805 - Programação em Python
UC10806 - Linguagens de scripting e linha de comandos
UC10807 - Princípios básicos da análise exploratória de dados
UC10808 - Limpeza e transformação de dados em Python

UC10809 - Visualização de dados em Python
UC10810 - Fundamentos no desenvolvimento de modelos analíticos em Python
UC10811 - Projeto de análise de dados
UC10798 - Ingestão de dados
UC10799 - Modelação de dados
UC10800 - Transformação de dados
UC10794 - Programação avançada com Python
UC10801 - Visualização de dados
UC10795 - Segurança no desenvolvimento de software
UC10802 - Storytelling com dados
UC9187 - Legislação, segurança e privacidade
UC10803 - Análise avançada de dados
UC9188 - Fundamentos de cibersegurança
UC10804 - Projeto business intelligence

FORMAMOS PROFISSIONAIS DE SUCESSO

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO

Sessões síncronas com um momento de avaliação presencial por cada UC. Ao longo do curso são implementadas as metodologias expositiva, demonstrativa, interrogativa e ativa. Cada UC é abrangida pela:

Avaliação contínua	Avaliação qualitativa e quantitativa ao longo da UC.
Época de recurso	Momento de avaliação em caso de falta ou reprovação do formando, com ponderação 100% da nota.
Época especial	Momento de avaliação em caso de falta ou reprovação na época de recurso, com ponderação 100% da nota.

RECURSOS PEDAGÓGICOS - ONLINE

Os formandos têm de se fazer acompanhar por recursos didático-pedagógicos, nomeadamente, computador, ligação wi-fi e material de suporte. Nota: As sessões síncronas decorrem na nossa plataforma de e-learning, humanportal, onde os formandos também têm acesso a material e documentação disponibilizada pelos formadores. O cronograma das UC's é disponibilizado na mesma plataforma.

Condições de Participação

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

Habilitação mínima: 12.º ano completo.

Registo através da nossa plataforma online [aqui](#). Preenchimento integral da ficha de inscrição. O primeiro pagamento a ser solicitado é referente à candidatura. Os pagamentos seguintes são requeridos aquando o início do curso.

Nacional

Certificado de Habilitações
Cartão de Cidadão

Internacional

Comprovativo de equivalência do 12.º ano completo
Comprovativo de morada
Passaporte ou Autorização de Residência
Número de Identificação Fiscal (NIF)

CANCELAMENTOS/DESISTÊNCIAS

Devem ser comunicados, por escrito, para geral@etacademy.pt. Se a comunicação for feita até 5 dias antes da data de início do curso não haverá qualquer retenção do valor e, até 2 dias úteis, haverá uma retenção de 50% do valor pago. No caso de desistência do formando sem notificação, não haverá lugar a qualquer devolução. A comunicação de desistência após o início do curso implica a não devolução do valor da candidatura, da inscrição e das propinas pagas até à data da comunicação.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FORMANDOS

As inscrições serão analisadas por ordem cronológica de receção; Processo de inscrição completo; Entrega de toda a documentação solicitada.

DUPLA CERTIFICAÇÃO

Para a conclusão com sucesso do curso é necessária a aprovação a todas as UC e da Formação em Contexto de Trabalho (estágio), com uma assiduidade mínima de 90% da carga horária total do curso.

No final do curso terá direito a:

Certificação académica
Certificação profissional

Coordenação Pedagógica

Diana Moreira | geral@etacademy.pt



244 820 650



Rua de Santiago 1, Leiria



geral@etacademy.pt



etacademy.pt