

Gestão de Informação e Ciência dos Dados

100% Financiada

Descrição

Técnico/a Especialista em Gestão de Informação e Ciência dos Dados

Destinatários

- Adultos com o nível secundário completo.
- Zonas elegíveis: Portugal Continental

Duração | 1000 Horas

E- Learning | Pós- Laboral

Formação Geral e Científica

Código 1	UFCD	Horas
0683	Ética e deontologia profissionais	25
5064	Matemática	50
5143	Língua portuguesa - escrita de textos	25
5144	Língua inglesa no quotidiano	25
7825	Empresa - estrutura organizacional	25
Total de Pontos de Créditos da Formação Geral e Científica		15

Formação Tecnológica

Código 1	UFCD Obrigatória	Horas	Pontos de Crédito
5745	Inglês técnico	50	4,50
10788	Fundamentos da linguagem SQL	25	2,25
9950	Conceitos fundamentais de programação	50	4,50
2166	Estatística aplicada à gestão	50	4,50
10796	Gestão de informação	25	2,25
10797	Gestão e armazenamento de dados	50	4,50
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	2,25
10805	Programação em Python	50	4,50
10806	Linguagens de scripting e linha de comandos	25	2,25
10807	Princípios básicos da análise exploratória de dados	25	2,25
10808	Limpeza e transformação de dados em Python	25	2,25
10809	Visualização de dados em Python	25	2,25
10810	Fundamentos do desenvolvimento de modelos analíticos em Python	25	2,25
10811	Projeto de análise de dados	50	4,50
10798	Ingestão de dados	25	2,25
10799	Modelação de dados	25	2,25
10800	Transformação de dados	25	2,25
10801	Visualização de dados	25	2,25
10802	Storytelling com Dados	50	4,50
10803	Análise avançada de dados	25	2,25
10804	Projeto de business intelligence	50	4,50

Formação Tecnológica

Código 1	UFCD Obrigatória	Horas	Pontos de Crédito
10794	Programação avançada com Python	50	4,50
10795	Segurança no desenvolvimento de software	25	2,25
5080	Gestão e manipulação avançada de aplicações informáticas de processamento de texto	25	2,25
9187	Legislação, segurança e privacidade	25	2,25
9188	Fundamentos de cibersegurança	25	2,25
10812	CAD e desenho técnico - esquemas eletromecânicos	50	4,50
5409	Engenharia de software	25	2,25
0757	Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25	2,25
11003	Governança de dados	25	2,25

E- Learning | Pós- Laboral

Metodologias de Formação

Modelo Pedagógico COM-TEC ®

Formação inovadora e flexível em regime e-Learning, ideal para quem procura aprender de forma eficiente e ao seu próprio ritmo.

Formação Assíncrona: Aceda a materiais de aprendizagem de alta qualidade (objectos de aprendizagem: video-aulas, documentos de suporte, actividades e testes) quando e onde quiser. Estude ao seu ritmo, com a flexibilidade que precisa. É lhe assegurado um acompanhamento pedagógico permanente, através de e-mail, chat ou fórum online num prazo máximo de 48 horas.

Sessões Síncronas: Participe de videoconferências, interaja com os formadores e colegas em tempo real, e tire todas as suas dúvidas. Estas sessões têm a duração de 1 hora.

Nesta tipologia de formação irá combinar o melhor dos dois mundos: uma formação de qualidade projetada para se adaptar à sua agenda e ao seu estilo de aprendizagem.

Recursos Pedagógicos

- Plataforma Virtual - <https://ava.nortefor.pt/>
- MS Teams - Sessões Síncronas

Contactos

Sede

Av. Dr. Moreira de Sousa, 593 H
4415-383 Pedroso, Vila Nova de Gaia

TLF. +351 220 163 880

TM. +351 932 020 123 | +351 932 020 118

E. info@nortefor.pt

Delegação Coimbra

R. Padre Estevão Cabral, 73, 2º Andar
300-316, Coimbra