

EFA - Educação e Formação de Adultos
| Pós-Laboral | B-Learning

Técnico/a de Desenvolvimento de Software

100% Financiado

Descrição da Qualificação: Efetuar a análise de sistemas, a gestão de base de dados, desenvolver aplicações e proceder à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

Destinatários

- Empregados, desempregados e com escolaridade mínima obrigatória do 12.º ano ou equivalente.
- Residentes na zona Norte, Centro e Alentejo

Formação em Contexto
de Trabalho
210 Horas



Entidade Parceira



Entidade Formadora



Plano de Formação

Código	Designação	Créditos
UC01989	Montar, instalar e manter equipamentos informáticos	4,5
UC02829	Instalar, configurar e parametrizar sistemas operativos	4,5
UC01990	Instalar, configurar e atualizar software complementar aos sistemas operativos	2,25
UC02817	Instalar e interligar redes	2,25
UC00241	Configurar protocolos e serviços de rede	4,5
UC00613	Gerir políticas de segurança em sistemas informáticos	2,25
UC00602	Modelar bases de dados relacionais	2,25
UC02830	Desenvolver uma base de dados com linguagem SQL	4,5
UC02831	Desenvolver uma interface para a base de dados com uma linguagem de programação	4,5
UC02832	Planear, instalar e configurar um sistema de gestão de conteúdos	4,5
UC00245	Desenvolver algoritmos	2,25
UC00606	Desenvolver programas em linguagem estruturada	4,5
UC00607	Desenvolver programas complexos em linguagem de programação estruturada	4,5
UC00608	Desenvolver programas em linguagem orientada a objetos	4,5
UC02833	Conceber aplicações para a web na vertente frontend	4,5
UC02834	Desenvolver programação para a web	4,5
UC02835	Desenvolver aplicações para dispositivos móveis	4,5
UC02836	Programar parâmetros de segurança no desenvolvimento de software	2,25
UC02837	Desenvolver projetos de programação	4,5
UC02823	Produzir relatórios e documentos técnicos	2,25
UC00616	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática	2,25
Total de pontos de crédito obrigatórios do referencial		76,5

Plano de Formação OPCIONAIS

Código	Designação	Créditos
UC00627	Instalar e configurar servidores Web	2,25
UC00618	Criar aplicações em linguagem de programação Python	4,5
UC00619	Desenvolver aplicações em linguagem JAVA	4,5
UC02841	Programar videojogos	4,5
UC02838	Desenvolver aplicações com plataformas low code	2,25
UC00623	Programar com sistemas de Inteligência Artificial	2,25
UC00643	Programar com sistemas baseados na Internet das Coisas	2,25
Total de pontos de crédito opcionais do referencial		22,5

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.

Percursos Pedagógicos

- Sessões síncronas - Google Meet
- Formação assíncrona - <https://ava.nortefor.pt/>

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