

< Técnico/a de Desenvolvimento de Software >

Destinatários

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

Duração da Formação

10 Meses

Formação em Contexto de Trabalho

210 Horas

PRA - Portefólio Reflexivo de Aprendizagens

65 Horas

*Ateliers
Presenciais

***Plano de Formação**

Código	Designação
UC02258	Implementar os princípios do design de comunicação
UC01989	Montar, instalar e manter equipamentos informáticos (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC02829	Instalar, configurar e parametrizar sistemas operativos (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC01990	Instalar, configurar e atualizar software complementar aos sistemas operativos (9 a 18 Objetos de aprendizagem)
UC02817	Instalar e interligar redes (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC00241	Configurar protocolos e serviços de rede (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC00613	Gerir políticas de segurança em sistemas informáticos (6 a 12 Objetos de aprendizagem)
UC00245	Desenvolver algoritmos (6 a 12 Objetos de aprendizagem)
UC00606	Desenvolver programas em linguagem estruturada (11 a 22 Objetos de aprendizagem)
UC00607	Desenvolver programas complexos em linguagem de programação estruturada (11 a 22 Objetos de aprendizagem)
UC00608	Desenvolver programas em linguagem orientada a objetos (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC02836	Programar parâmetros de segurança no desenvolvimento de software (11 a 22 Objetos de aprendizagem)
UC02837	Desenvolver projetos de programação (12 a 24 Objetos de aprendizagem)
UC00602	Modelar bases de dados relacionais (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC02830	Desenvolver uma base de dados com linguagem SQL (8 a 16 Objetos de aprendizagem)
UC02831	Desenvolver uma interface para a base de dados com uma linguagem de programação (12 a 24 Objetos de aprendizagem)
UC02833	Conceber aplicações para a web na vertente frontend (13 a 26 Objetos de aprendizagem)
UC02834	Desenvolver programação para a web (8 a 16 Objetos de aprendizagem)
UC02832	Planear, instalar e configurar um sistema de gestão de conteúdos (12 a 24 Objetos de aprendizagem)
UC00627	Instalar e configurar servidores Web (11 a 22 Objetos de aprendizagem)
UC02835	Desenvolver aplicações para dispositivos móveis (10 a 20 Objetos de aprendizagem)
UC00618	Criar aplicações em linguagem de programação Python (18 a 36 Objetos de aprendizagem)
UC00619	Desenvolver aplicações em linguagem JAVA (10 a 20 Objetos de aprendizagem)
UC02841	Programar videojogos (9 a 18 Objetos de aprendizagem)
UC02838	Desenvolver aplicações com plataformas low code (10 a 20 Objetos de aprendizagem)
UC00623	Programar com sistemas de Inteligência Artificial (11 a 22 Objetos de aprendizagem)
UC00643	Programar com sistemas baseados na Internet das Coisas (IoT) (10 a 20 Objetos de aprendizagem)
UC02823	Produzir relatórios e documentos técnicos (8 a 16 Objetos de aprendizagem) - 100% Teórica
UC00616	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática (20 Objetos de aprendizagem) - 100% Teórica

* 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.

* Percurso Pedagógico

- **Plataforma Virtual** - <https://ava.tecnisign.pt/>
- Formação Assíncrona
- **Google Meet** - Sessões Síncronas

< Contactos

Telefone / +351 239 853 210 * +351 963 834 818 **
Email / geral@tecnisign.pt

R. Padre Estevão Cabral, 84, 2º andar
3000-316 Coimbra * Chamada para a rede fixa nacional
** Chamada para a rede móvel nacional

