

< 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 nas instalações da TECNISIGN em Coimbra.

*Plano de Formação

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