

Escola Secundária de D. Duarte

Curso Profissional de Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos



Inscreve-te já!

O/a Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos é o/a profissional qualificado apto a realizar, de forma autónoma ou integrado numa equipa, atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Estágio integrado (Formação em Contexto de Trabalho)

Este curso pode ser indicado para ti se:

- Concluiste o 9º ano;
- Pretendes ingressar no mercado de trabalho, adquirindo uma qualificação profissional de Nível 4;
- Pretendes uma habilitação académica que te permita a candidatura ao ensino superior.

A conclusão do curso confere-te:

Certificação profissional de nível 4 e certificação escolar equivalente ao 12º ano de escolaridade;

Possibilidade de ingressares no ensino superior, através da realização de exames nacionais e o cumprimento dos restantes requisitos previstos na regulamentação de acesso ao ensino superior.



Site:
www.aecoimbraoeste.pt

Email:
aecoimbraoeste@aecoimbraoeste.pt

Facebook:
facebook.com/aecoimbraoeste

Tlf: 239802310
Rua António Augusto Gonçalves
3040-901 COIMBRA



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Os Fundos Europeus mais próximos de si.

Plano de estudos - 3 anos

Principais atividades do/a Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos:

- 🖥️ Instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores isolados ou inseridos numa rede local;
- 🖥️ Instalar, configurar e efetuar a manutenção de periféricos de computadores ou de uma rede local;
- 🖥️ Instalar, configurar e efetuar a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais;
- 🖥️ Instalar, configurar e efetuar a manutenção de sistemas operativos de clientes e de servidores;
- 🖥️ Implementar e efetuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos;
- 🖥️ Instalar, configurar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas;
- 🖥️ Efetuar a análise de sistemas de informação;
- 🖥️ Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes;
- 🖥️ Desenvolver, distribuir, instalar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais;
- 🖥️ Conceber, implementar e efetuar a manutenção de bases de dados;
- 🖥️ Manipular dados retirados de bases de dados;
- 🖥️ Instalar, configurar e efetuar a manutenção de servidores para a Internet;
- 🖥️ Planificar, executar e efetuar a manutenção de páginas e sítios na Internet;
- 🖥️ Desenvolver, instalar e efetuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias *web*.

| Sociocultural | Nº horas |
|---|----------|
| Português | 320 |
| Língua Estrangeira | 220 |
| Área de Integração | 220 |
| Tec. da Informação e Comunicação | 100 |
| Educação Física | 140 |
| Científica | |
| Física e Química | 200 |
| Matemática | 300 |
| Tecnológica | |
| Sistemas Operativos | 144 |
| Arquitetura de Computadores | 152 |
| Redes de Comunicação | 252 |
| Programação e Sistemas de Informação | 632 |
| Formação em contexto de trabalho | 600 |



Saídas profissionais

- 🖥️ Empresas de manutenção e reparação de equipamentos informáticos
- 🖥️ Empresas de instalação e manutenção de redes de computadores.
- 🖥️ Empresas de Telecomunicações
- 🖥️ Empresas de comércio e serviços
- 🖥️ Empresas de *software*

Requisitos

Gosto pela Informática

Escola Secundária
de D. Duarte