



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

Curso do Ensino Secundário com duração de 3 anos letivos (inclui estágio de 4 meses) para obtenção do 12.º ano.

A quem se destina?

Aos alunos que concluíram o 9.º ano de escolaridade ou formação equivalente;
Que procuram um ensino mais especializado e voltado para o mundo do trabalho;
E que não excluem a hipótese de, no final, prosseguir os estudos no Ensino Superior (universitário ou politécnico).

O que permite a sua conclusão?

Obter uma certificação profissional, conferindo o nível IV de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações;
Adquirir o diploma do ensino secundário (12.º ano) sem realizar os exames nacionais;
Prosseguir estudos para o ensino superior (realizando os exames de acesso);
Prosseguir a via profissional e ingressar num Curso Técnico Superior Profissional (CTeSP) numa Instituição de Ensino Superior.

O que faz um(a) técnico(a) de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos?

Desenvolve, distribui, instala e efetua a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais;
Instala, configura e efetua a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais de computadores e periféricos;
Concebe, implementa e efetua a manutenção de bases de dados;
Desenvolve, instala e efetua a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias Web.

Quais são as saídas profissionais?

Programador em variados tipos de aplicações (Web/front-end/back-end/desktop/mobile/jogos);
Técnico em empresas fornecedoras de soluções informáticas de Software e/ou Hardware;
Técnico de suporte de TI / Administrador de redes;
Técnico em empresas de manutenção de Hardware e vendedores de equipamentos informáticos.

Qual é a Matriz Curricular?

Componentes de Formação	Total
Sociocultural: - Português - Língua Estrangeira - Área de Integração - Tecnologias de Informação e Comunicação - Educação Física	320 horas 220 horas 220 horas 100 horas 140 horas
Científica*: - Matemática - Física e Química	300 horas 200 horas
Tecnológica: - Sistemas Operativos - Arquitetura de Computadores - Redes de Comunicação - Programação e Sistemas de Informação	137 horas 141 horas 234 horas 588 horas
Formação em Contexto de Trabalho / Estágio	600 horas
Total	3200 horas

**Faz já a tua pré-inscrição
em www.espalmela.net
ou na Escola**

Avenida Palmelense Futebol Clube
2950 - 288 Palmela
Tel: 21 233 68 40
Fax: 21 233 68 45
direcao@espalmela.net

* É possível a adoção de um percurso formativo próprio através da substituição de uma disciplina da componente de formação científica por uma disciplina da formação específica dos cursos científico-humanísticos ou cursos artísticos especializados que apresentem afinidades e tenham uma carga horária igual ou superior.

Por exemplo é permitida a substituição da disciplina de Matemática de um curso profissional por Matemática A de um curso científico-Humanístico.

A substituição de disciplinas é feita aquando da inscrição para a frequência do 1.º ano do ciclo de formação ou até ao quinto dia útil do 2.º período.

Para ver todas as possibilidades de substituição ver anexo II da portaria 235-A/2018 de 23 de agosto.