

Algoritmos (Fundamentos de programação)

84 € (Sócios: 42 €)

OBS : Curso gratuito para formandos da região Norte OU candidatos desempregados (todo o país)

Com direito a subsídio de refeição (todos os candidatos)

Os valores de inscrição são aplicáveis aos formandos ativos empregados que residam fora da Região Norte.

Data: 01-09-2025 - 12-09-2025

UFCD 0804

Este curso faz parte do Percurso Formativo de Programador

Competências

- Integração de sistemas (Integrar diferentes sistemas de Tecnologias de Informação.)
- Programação (Programar em linguagens informáticas.)
- Software (Operar com um programa informático (por exemplo, excel, photoshop, etc..))

Finalidade do Curso

Para tirar partido de uma linguagem de programação como Java, C, C#, C++ ou PL/SQL o programador deve conhecer as estruturas lógicas de programação. Este curso define algoritmo (representação através de fluxogramas e pseudo-código), introduz os conceitos básicos de lógica de programação, desenvolve o raciocínio lógico e apresenta os mecanismos usados pelos computadores para processar dados.

A quem se destina o curso

Destina-se a profissionais de informática interessados em aprender a programar ou principiantes em programação interessados em estruturar os seus conhecimentos. Os candidatos deverão ter conhecimentos de informática na ótica do utilizador.

Programa

- 1 Algoritmos
 - 1.1 Linguagem estruturada
 - 1.2 Construção de um algoritmo
 - 1.3 Estruturas lógicas básicas e o seu controlo
 - 1.4 Tipos de dados em algoritmia
 - 1.5 Descrição da entrada e saída de dados
 - 1.6 Técnicas de construção de algoritmos
 - 1.7 Construção de procedimentos

Saiba mais em www.citeforma.pt