

Programação de Redes com Python (Introdução)

duração
24 horas

datas de realização
a definir

horário
18:00 às 22:00

preço de inscrição
280,00

€196€ com 30% desconto

descontos
30% early bird 1 mês antes
da formação

nota: os descontos não são
acumuláveis

este valor inclui:
. documentação
. certificado de formação

- valores isentos de IVA

- a inscrição só fica
completa após o pagamento

local de realização
instalações da UNAVE/UA

inscrições e informações
virginiablopes@ua.pt
www.unave.ua.pt
tlf.: 234 370 833

fundamentação

A formação em redes de comunicação de dados é muitas vezes desenhada para administradores de redes e focam-se nas especificações dos diversos protocolos de rede, arquiteturas e desenho, ferramentas para fazer a gestão de redes. Os participantes do curso ficarão com conhecimentos base sobre comunicação de dados, redes de computadores e tecnologias de comunicação mas na perspetiva da programação, ou seja, relevantes para conceber e implementar soluções de comunicação nas aplicações que desenvolvem .

objetivos gerais

Dar aos formandos competências específicas na parte da programação da comunicação em sistemas de informação

objetivos específicos

O curso aborda conceitos base da comunicação de dados e redes de computadores e as tecnologias mais utilizadas na comunicação: Internet (TCP/IP); Bluetooth; NFC; USB.

destinatários

Programadores, de todos os níveis, que pretendam aperfeiçoar as suas competências na programação de comunicação de dados e redes de computadores de forma a conseguirem conceber e implementar soluções de comunicação nas aplicações que desenvolvem.

metodologia

A exposição dos conceitos é acompanhada de exemplos e demonstrações. Os conhecimentos adquiridos serão utilizados na implementação de soluções de comunicação básicas relativas a cada uma das tecnologias.

conteúdos programáticos

- Introdução à comunicação de dados e redes de computadores (3 Horas)
- Arquitetura TCP/IP (6 Horas)
- Bluetooth (6 Horas)
- NFC (6 Horas)
- USB (3 Horas)

coordenador



José Alberto Fonseca, professor associado do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática.

formador



Conceição Tavares, obteve o grau de bacharelato em Eletrónica e Telecomunicações pelo Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (1991), licenciou-se em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações pela Universidade de Aveiro (1996) e obteve o grau de Mestrado em Engenharia de Eletrónica e Telecomunicações pela Universidade de Aveiro (2000).

Trabalhou no INESC como administradora de sistemas UNIX (de 1991 até 1993), como monitora na Universidade de Aveiro (de 1996 to 1998), como programadora na Antares (de 1998 até 2000) e como engenheira de sistemas na Fujitsu e Expandiserve (2000 to 2004). Foi docente no IPVC. Atualmente é docente na ESAN/UA.