

Academia Especialista em Redes Windows

- **Formato do curso:** Presencial
- **Com certificação:** Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)
- **Preço:** desde 228€
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 111 horas

A Academia Especialista em Redes Windows prepara profissionais com competências e capacidade de lidar com aspectos inerentes à administração e gestão de sistemas de informação, bem como de operar num vasto leque de ambientes utilizando o sistema operativo de rede Microsoft Windows Server 2016 e a família de produtos de servidor integrados BackOffice.

Este é o terceiro percurso de um conjunto de três, que formam a Academia Engenharia de Redes e Sistemas Microsoft.

Porque quero frequentar esta Academia?

- 1 Certificação Microsoft reconhecidas Internacionalmente.
- Os melhores profissionais certificados do mercado como formadores.
- Formação qualificada, através da Rumos. Uma das empresas lideres na área da formação.
- **2nd Shot Gratuito**

Têm direito a uma segunda oportunidade de exame de forma gratuita:

- Os formandos que, após terem efectuado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
- E façam os exames nas datas propostas no calendário da academia.

Que Certificações vou obter?

- Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Cloud Platform and Infrastructure
- Certificação Rumos Expert (CRE): Administrador de Sistemas Windows Server 2016

Que profissões me esperam?

- Administrador de Sistemas;
- Administrador de Servidores Windows;
- Gestor de Sistemas TI;
- Administrador de Redes;
- Engenheiro de Redes Microsoft.

Destinatários

A Academia Especialista em Redes Windows destina-se a todos os interessados em aprofundar conhecimentos e desenvolver competências na área de Redes e Sistemas, para consolidar uma carreira especializada em administração de redes, engenharia de sistemas ou noutras áreas de Tecnologias de Informação relacionadas.

Pré-requisitos

Antes de participar no Percurso Especialista em Redes Windows deverá antes ter participado no Percurso de Formação e Certificação Administrador de Redes Windows ou obtido a certificação MCSA: Window Server 2016.

Metodologia

O Percurso de Formação e Certificação Especialista em Redes Windows é constituído por 4 módulos de formação presencial, intercalados por períodos de auto estudo com acompanhamento por um formador certificado, durante o qual o formando se poderá preparar para os 2 exames de certificação que deverá realizar.

Composição:

- 111 Horas de Formação
- 3 Ações de Formação TI
- 1 Ações de Formação em SoftSkills (Competências Pessoais)

- 1 Seminário
 - 1 Ações de Preparação para Exame
 - 1 Exames de Certificação
-

Programa

Automating Administration with Windows PowerShell

- Getting Started with Windows PowerShell
- Working with the Pipeline
- Understanding How the Pipeline Works
- Using PSProviders and PSDrives
- Formatting Output
- Querying Management Information by Using WMI and CIM
- Preparing for Scripting
- Moving From a Command to Script to Module
- Administering Remote Computers
- Putting it All Together
- Using Background Jobs and Scheduled Jobs
- Using Profiles and Advanced PowerShell Techniques

Configuring and Deploying a Private Cloud

- Planning for the Cloud
- Configuring and Deploying the Private Cloud with Microsoft System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager
- Extending and Maintaining Cloud Infrastructure
- Configuring Application Delivery
- Creating the Private Cloud Building Blocks
- Deploying and Configuring Access to a Private Cloud
- Monitoring Cloud Infrastructure
- Extending and Customizing Monitoring of the Cloud Infrastructure
- Implementing Service Management for the Cloud
- Configuring High Availability, Disaster Recovery and Protection for a Cloud
- Automating and Standardizing a Cloud
- Configuring a Self-Service Multi-Tenant Cloud with the Windows Azure Pack

Gestão e planeamento estratégico

- Este curso abordar a temática da Gestão ponderada e do planeamento estratégico, por forma a poder

tomar decisões mais ponderadas nos projetos em que possam vir a estar envolvidos.

Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

- Introduction to Azure
- Implementing and Managing Virtual Networks
- Implement Virtual Machines
- Managing Virtual Machines
- Implementing Websites
- Planning and Implementing Storage
- Planning and Implementing Data Services
- Implementing Cloud Services and Mobile Services
- Implementing Content Delivery Networks and Media Services
- Implementing Azure Active Directory
- Managing Active Directory in a Hybrid Environment
- Implementing Automation