Curso: Academia Azure Architect

Duração: 96h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

A **Academia Azure Architect** prepara os formandos para operar num vasto leque de ambientes utilizando o sistema operativo de rede Microsoft. Iremos trabalhar aspetos relacionados com o desenho, implementação, administração e monitorização para que possa usufruir de todas as funcionalidades dos Sistemas Microsoft de uma forma segura, seguindo as boas práticas recomendadas.

Esta é a segunda academia de um conjunto de dois, que formam a Academia Engenharia de Sistemas Microsoft.

Porque quero frequentar este Academia ?

:: 1 Certificação Microsoft reconhecida internacionalmente.

:: 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 que façam os exames nas datas propostas no calendário da academia.

:: Acesso ao **Employability Hub**, um serviço dedicado a apoiar a integração e a progressão de carreira dos formandos das Academias da FLAG. Oferecemos um acompanhamento personalizado, focado na maximização do teu posicionamento no mercado de trabalho. Descobre mais sobre o Employability Hub aqui.

Que certificações vou obter?

:: Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert;

:: Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto de Sistemas Microsoft.

Que profissões me esperam?

:: Engenheiro de Sistemas Microsoft;

:: Arquiteto de Sistemas Microsoft.

Objectivos

A **Academia Azure Architect** tem como objetivos:

:: Oferecer uma formação teórico-prática avançada, sólida, especializada e atualizada, que prepare os formandos para uma carreira de sucesso na área de Arquitetura de Sistemas Azure, dotando-os de versatilidade, criatividade, espírito crítico e rigor técnico para enfrentar com autonomia os desafios de um meio tecnológico exigente e em permanente mudança;

:: Capacitar os formandos com competências ao nível do desenho e planeamento de soluções seguras em Azure;

:: Potenciar a produtividade, o reconhecimento profissional e a empregabilidade dos formandos, através das mais elevadas Certificações Microsoft, reconhecidas internacionalmente.

Metodologia

Constituído por módulos de formação, integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação presencial e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante a academia foram desenvolvidos pela Rumos, em consulta a organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por material didático, distribuídos aos participantes.

Composição

:: 96 Horas de Formação

:: 3 Ações de Formação TI

:: 1 Curso em E-Learning

:: 1 Sessão Q&A

:: 1 Seminário Técnico

:: 1 Ação de Preparação para Exame

:: 1 Exame de Certificação

Pré-requisitos

Os formandos deverão ter conhecimentos equivalentes aos transmitidos na Academia Engenharia de Sistemas Microsoft, nomeadamente no que se refere a Cloud Azure, bem como conhecimentos

técnicos de Networking, Storage, Microsoft 365 e Design Concepts.

São também necessários conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que os formandos sejam capaz de compreender manuais.

Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

Diagnóstico de Conhecimentos
Faça a nossa avaliação gratuita para verificar se detém os conhecimentos base para garantir uma boa aprendizagem neste curso.

Destinatários

A **Academia Azure Architect** destina-se a:

:: Técnicos de Informática ou Administradores de Sistemas que pretendam evoluir para uma carreira em Arquitetura de Sistemas;

:: Todos aqueles que queiram atualizar os seus conhecimentos para o desenho de sistemas TI modernos, nomeadamente na Cloud e formatos híbridos;

:: Arquitetos de Sistemas sem certificação, interessados em comprovar as suas competências.

Programa

Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions

- Design and Implement Hybrid Networking
- Design and implement Azure ExpressRoute
- Load balancing non-HTTP(S) traffic in Azure
- Load balancing HTTP(S) traffic in Azure
- Design and implement network security
- Design and implement private access to Azure Services
- Design and implement network monitoring

Seminário – DevOps: The past and future are here

- O que é o DevOps
- Que influencia no dia a dia de uma Administrador de Sistemas Microsoft

Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

- Design governance and compute solutions

- Design storage and data integration solutions
- Design app architecture, access, and monitoring solutions
- Design network, continuity, and migration solutions

APE – Ação de preparação para exame AZ-305

- Preparação para exames
- Esclarecimento de dúvidas

Microsoft Azure Data Fundamentals – e-Learning

- Explore core data concepts
- Explore relational data in Azure
- Explore non-relational data in Azure
- Explore modern data warehouse analytics in Azure

Sessão Q&A: Microsoft Azure Data Fundamentals

Microsoft Azure Security Technologies

- Manage Identity and Access
- Implement Platform Protection
- Secure Data and applications
- Manage Security Operations

Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto Sistemas Microsoft
O formando é presente a um exame prático sobre as matérias lecionadas e com avaliação presencial. Após avaliação positiva, este obterá um Certificado Rumos que atesta as competências como Arquiteto de Sistemas Microsoft, provando dessa forma serem profissionais altamente especializados e preparados para enfrentar desafios reais do dia-a-dia, tanto em Administração como em Design.