



Azure Architect

Infrastructure - Sistemas

Com certificação

- **Nível:** Avançado
 - **Duração:** 96h
-

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.

Este é o segundo percurso de um conjunto de dois, que formam a Academia [Engenharia de Sistemas Microsoft](#).

Inclui as Certificações:

- Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert
 - Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto de Sistemas Microsoft
-

Destinatários

- 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, interessado em comprovar as suas competências.

Saídas Profissionais:

- Engenheiro de Sistemas Microsoft;
- Arquiteto de Sistemas Microsoft.

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;

Condições

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, até **10 prestações, sem juros**
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos, descontos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através do botão Saber Mais.

Pré-requisitos

- O formando deverá ter conhecimentos equivalentes aos transmitidos na Academia de [Administrador de Sistemas](#), nomeadamente no que se refere a Cloud Azure;
- Conhecimentos técnicos de Networking, Storage, Microsoft 365 e Design Concepts;
- Conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que o formando seja capaz de compreender manuais;
- Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

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 live training 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 o percurso foram desenvolvidos pela GALILEU, em consulta a organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por material didático, distribuídos aos participantes.

Composição:

- 95 Horas de Formação
- 3 Ações de Formação TI
- 1 Curso em E-Learning
- 1 Seminário Técnico
- 1 Ação de Preparação para Exame
- 1 Exame de Certificação

Exames

Os exames incluídos neste percurso, têm de ser efectuados até seis meses a contar da data de término do percurso em que se inscreve (sem prejuízo de outras disposições mandatárias do fabricante).

Conheça os [prazos limite para realização do exame de certificação](#).

[Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

SECOND SHOT GRATUITO

Os formandos que não obtenham aprovação no seu primeiro exame de certificação, poderão ter uma segunda oportunidade de forma gratuita. Têm direito a este “second shot” gratuito:

- Os formandos que, após terem realizado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
- Façam os exames nas datas propostas no calendário do percurso.

Programa

- Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions (AZ-700)
- Seminário – DevOps: The past and future are here
- Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)
 - APE Exame AZ-305
- Azure Data Fundamentals – E-Learning
- Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)
- Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto Sistemas Microsoft

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

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

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.