



Programador Azure

Microsoft - Cloud

Promoção: **Campanha de Verão:** 15% de desconto até 15 de julho de 2019 Valor com campanha: 2.295€ Garanta já a sua vaga!

Últimas ofertas

Com certificação

- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 04 Nov 2019
- **Preço:** 2700 € (POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares.)
- **Horário:** Pós-Laboral das 2ª 4ª e 6ª das 18h45 às 22h15
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 121h

Sobre o curso

Esta Carreira Profissional é direcionada a todos os profissionais com experiência na área de desenvolvimento de aplicações que pretendam certificar as suas competências, este percurso visa preparar os formandos para as certificações na área da desenvolvimento de soluções para Microsoft Azure.

Partindo da experiência dos formandos, este programa visa uma consolidação de conhecimentos e competências e aprofunda-los de forma a poderem contruir Web Services e aplicações Web ou mobile modernas. Os candidatos com estas certificações estão qualificados para cargos de Application Developer, entre outros.

Este é o segundo percurso de um conjunto de dois, que formam Carreira Profissional Desenvolvimento de Software.

Inclui 3 Certificações:

- Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD): App Builder
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate
- Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Aplicações Web

Destinatários

A Carreira Profissional **Programador Azure** é dirigida a todos os profissionais na área de desenvolvimento que queiram desenvolver os seus conhecimentos e ao mesmo tempo certificar as suas competências.

Partindo da Experiência dos formandos, este programa visa uma consolidação de conhecimentos, orientados para a aquisição de certificações Internacionais.

[Conheça as turmas das edições anteriores >>](#)

Pré-requisitos

Conhecimentos e experiência em desenvolvimento de software, sendo recomendado aos formandos que tenham previamente participado na [Carreira Profissional Programador Web](#).

Metodologia

Formação

- 4 Ações de Formação TI
- 1 Seminário Técnico
- 1 Projeto Prático
- 2 Ações de Preparação para Exame
- 2 Exames de Certificação

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

- Developing Windows Azure and Web Services
- Ação de Preparação para Exame 70-487
- Seminário: Scrum / metodologias Ageis
- Azure Developer Core Solutions
- Azure Developer Advanced Solutions
- Ação de Preparação para Exame AZ-203
- Visual Studio Team Foundation Server
- Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Aplicações Web

Developing Windows Azure and Web Services

- Overview of service and cloud technologies
- Querying and Manipulating Data Using Entity Framework
- Creating and Consuming ASP.NET Web API Services
- Extending and Securing ASP.NET Web API Services
- Creating WCF Services
- Hosting Services
- Windows Azure Service Bus
- Deploying Services
- Windows Azure Storage
- Monitoring and Diagnostics
- Identity Management and Access Control
- Scaling Services
- Appendix A: Designing and Extending WCF Services
- Appendix B: Implementing Security in WCF Services

Ação de Preparação para Exame 70-487

Seminário: Scrum / metodologias Ageis

Azure Developer Core Solutions

- Select an appropriate compute solution
- Design for hybrid technologies
- Select an appropriate storage solution
- Develop solutions that use Azure Storage tables
- Develop solutions that use Azure Cosmos DB storage Azure Cosmos DB
- Develop solutions that use file storage

- Develop solutions that use a relational database
- Develop solutions that use Microsoft Azure Blob storage
- Develop for caching and content delivery solutions
- Creating App Service Web Apps
- Creating mobile apps
- Creating an app service Logic App
- Creating an app or service that runs on Service Fabric
- Creating Azure Functions
- Scheduling bulk operations
- Create solutions that use Azure Kubernetes Service
- Developing apps for Azure Media Services
- Implementing authentication
- Implementing access control
- Implementing secure data solutions

Azure Developer Advanced Solutions

- Develop for asynchronous processing
- Develop for autoscaling
- Develop long-running tasks
- Implement distributed transactions
- Enable the search of textual content
- Instrument an app or service and implement logging
- Manage APIs by using API Management
- Configure a message-based integration architecture
- Develop an application message model
- Develop Azure Cognitive Services solutions
- Create and intergrate bots
- Create and implement IoT solutions

Ação de Preparação para Exame AZ-203

Visual Studio Team Foundation Server

- Introdução ao TFS
- Controlo de Versões (Source Control)
- Gestão de Tarefas (Work Items)
- Serviço de Build
- Gestão de Testes
- Portal da equipa do projeto.

Certificação Rumos Expert (CRE): Programador Aplicações Web

- Certificação com base num projeto prático apresentado