



Academia Administrador de Base Dados

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 8 vezes.

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Com certificação:** Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA)
- **Data:** 22 Nov. 2019 a 22 Mai. 2020
- **Preço:** 2600€
- **Horário:** Pós-laboral - 2ª, 4ª e 6ª, das 18h45 às 22h15
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 182 horas

Esta Academia prepara profissionais com competências e conhecimentos essenciais e inovadores no desenvolvimento e manutenção da próxima onda de ambientes críticos ao negócio, alcançando a certificação MCSA: SQL Server 2016. O conteúdo programático deste percurso aposta na preparação teórico-prática de profissionais especializados em SQL Server 2016, na sua certificação técnica e, simultaneamente, na aquisição de competências comportamentais essenciais a um profissional de TI.

Este é o primeiro percurso de um conjunto de três que formam a Academia Database & Data Intelligence.

CAMPANHA DE NATAL

</15% de desconto>

Oferta de 15% de desconto sobre o valor da inscrição. Apenas para os 5 mais rápidos!

- Campanha válida para inscrições até 15 de dezembro de 2019.
- Para todas as edições das Academias a iniciar no 1º semestre de 2020.
- Não acumulável com outras campanhas ou descontos em vigor.

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 8 prestações, sem juros.**
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através do formacao@rumos.pt ou do botão Saber Mais.

Porque quero frequentar esta Academia?

- 2 Certificações Microsoft reconhecidas Internacionalmente.
- Formação qualificada, através da Rumos. Uma das empresas líderes na área da formação.
- Os melhores profissionais certificados do mercado como formadores.
- 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 Associate (MCSA): SQL 2016 Database Administration

Que profissões me esperam?

- Administrador de Base de Dados SQL Server
- Técnico de Base de Dados

Destinatários

- Todos os interessados em iniciar uma atividade profissional no mercado das Tecnologias de Informação, nomeadamente na área de Base de Dados.
- Profissionais que pretendam investir ou mudar de carreira.

Pré-requisitos

- Conhecimentos fundamentais de informática.
- Conhecimentos de Inglês.
- 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 presencial e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Rumos, e são devidamente acompanhados por manuais, distribuídos aos Participantes.

Composição:

- 182 Horas de Formação
 - 4 Ações de Formação TI
 - 1 Ação de Formação Soft Skills
 - 1 Workshop
 - 4 Projetos Práticos
 - 3 Ações de Preparação para Exame
 - 3 Exames de Certificação
-

Programa

Bases de Dados Relacionais, Análise e Linguagem SQL

- Introdução a Bases de Dados
- Ambientes de Bases de Dados
- Terminologia de Bases de Dados Relacionais
- Planeamento e Desenho de Bases de Dados
- Introdução ao SQL Server 2016
- Criação de Bases de Dados
- Tabelas e Integridade de Dados
- Fundamentos de Transact SQL
- Filtrar e Ordenar Dados

Projeto prático parte I

Database Fundamentals (e-Learning)

Querying Data with Transact-SQL

- Querying Multiple Tables
- Sorting and Filtering Data
- Working with SQL Server 2016 Data Types
- Using DML to Modify Data
- Using Built-In Functions
- Grouping and Aggregating Data
- Using Subqueries
- Using Set Operators
- Using Table Expressions
- Using Window Ranking, Offset, and Aggregate Functions
- Pivoting and Grouping Sets

Projeto prático parte II cont.

Ação de Preparação para exame 70-761

Administering a SQL Database Infrastructure

- Authenticating and Authorizing Users
- Assigning Server and Database Roles
- Authorizing Users to Access Resources
- Protecting Data with Encryption and Auditing
- SQL Server Recovery Models
- Backup of SQL Server Databases
- Restoring SQL Server Databases
- Automating SQL Server Management
- Configuring Security for SQL Server Agent
- Monitoring SQL Server with Alerts and Notifications
- Introduction to Managing SQL Server by using PowerShell
- Tracing Access to SQL Server
- Monitoring SQL Server
- Troubleshooting SQL Server
- Importing and Exporting Data

Projeto prático parte III cont.

Workshop: Alta Disponibilidade

- A importância de garantir a alta disponibilidade em base de dados

Ação de Preparação para exame 70-764

Provisioning SQL Databases

- SQL Server 2016 Components
- Installing SQL Server 2016
- Upgrading SQL Server to SQL Server 2016
- Deploying SQL Server on Microsoft Azure
- Working with Databases
- Database Storage Options
- Performing Database Maintenance

Projeto prático parte IV

Ação de Preparação para exame 70-765

Marketing Pessoal

- Marketing Pessoal: definição e exploração do conceito
- Identificação da importância do Marketing Pessoal no crescimento pessoal e profissional
- A análise Swot aplicada aos objetivos pessoais e profissionais
- Abordagem ativa ao mercado de trabalho