



## Administração de Oracle Database

Tecnologias de Informação - Data & Analytics

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:**
- **Data:** 15 Sep 2025
- **Preço:** 1765 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Laboral das 9h30 às 17h30
- **Nível:**
- **Duração:** 28h

---

### Sobre o curso

**Este curso oferece uma visão detalhada sobre a arquitetura de uma instância de Oracle Database, capacitando o formando para gerir e administrar de forma eficazmente os seus recursos.**

Durante o curso, vai aprender a criar estruturas de armazenamento adequadas às aplicações empresariais suportadas pelo seu sistema, mas também a criar utilizadores e a administrar a segurança da base de dados para atender às necessidades do seu negócio. O curso aborda também informações básicas sobre técnicas de backup e recuperação.

De forma a garantir um tempo de resposta aceitável aos utilizadores e gerir os recursos de forma eficiente, irá aprender a monitorizar o seu sistema de base de dados e a gerir o seu desempenho.

---

### Destinatários

Todos os profissionais que necessitam de administrar, monitorizar e dar suporte ao sistema de base de dados Oracle Database.

---

### Objetivos

No final da ação de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Descrever a arquitetura do sistema Oracle Database;
- Configurar a base de dados de forma a dar suporte às aplicações;
- Mover dados entre bases de dados e ficheiros;

- Implementar auditoria e segurança à base de dados, assim como fazer a sua gestão;
  - Implementar procedimentos de backup e restauro;
  - Gerir e monitorizar a performance da base de dados;
  - Prepararem-se para o exame 1Z0-912. Este exame de certificação não está incluído no curso, mas todos os candidatos que pretendam a certificação internacional, ao concluir com sucesso o exame, irão obter a certificação Oracle Database Administration.
- 

## Pré-requisitos

- Conhecimentos sobre bases de dados relacionais, assim como do sistema operativo.
  - Bons conhecimentos de SQL, tendo por exemplo frequentado o Workshop de SQL em Oracle Database.
- 

## Programa

- Introduction to Oracle database architecture
- Oracle Database connectivity using tools
- Create Oracle Database using DBCA graphic tool
- Create Oracle Database using SQL
- How to stop and start the database
- Managing and diagnosing database instances
- Oracle Network Services
- Creating PDBS multiple techniques
- Pluggable database management - PDBs
- Database Storage Architecture
- Creating and Managing Tablespaces
- Space Management Features
- Database User Accounts - Creating and Managing
- Moving Data: General Architecture
- Loading and Transporting Data
- Using External Tables to Load and Transport Data
- Database Monitoring and Tuning Performance
- Monitor database instance performance