

# Introdución a SQL - 2ª edición

## Descrición

Este curso integral de Oracle Database está deseñado para proporcionar aos/as participantes un coñecemento profundo da xestión e manipulación de bases de datos utilizando Oracle, un dos sistemas de xestión de bases de datos máis robustos e amplamente utilizados. Desde a introdución á arquitectura de Oracle Database ata técnicas avanzadas de manipulación de datos e control de acceso, este curso cobre unha gama ampla de habilidades esenciais.

O material didactico e o exame de certificación están dispoñibles en inglés.

## Obxectivos

- Escribir consultas nunha ou varias táboas.
- Manipular os datos e crear obxectos de bases de datos coa linguaxe de programación SQL.

## Dirixido a

Este curso de Oracle Database está especialmente deseñado para profesionais de TI e administradores/as de bases de datos que buscan profundar as súas habilidades na xestión e manipulación de datos utilizando Oracle. É ideal para aqueles/as que xa posúen un coñecemento básico de bases de datos e desexan expandir a súa experiencia nun sistema robusto como Oracle. O curso tamén é adecuado para desenvolvedores/as de software, analistas de sistemas e calquera profesional de TI que estea interesado/a en comprender as operacións fundamentais e avanzadas de Oracle para mellorar a eficiencia e seguridade da xestión de datos nas súas organizacións. Espérase que os/as participantes teñan unha comprensión básica de SQL e conceptos de bases de datos, aínda que o curso comezará con fundamentos para asegurar unha base sólida antes de avanzar a temas máis complexos.

## BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

## Perfil do docente

## Introdución a SQL - 2ª edición

Instrutor oficial de Oracle acreditado para a impartición de Oracle SQL.

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>PROGRAMA</b>               | Programación 2026/27                                          |
| <b>TIPO</b>                   | CURSO                                                         |
| <b>MATRÍCULA</b>              | Gratuíta                                                      |
| <b>PERIODO INSCRICIÓN</b>     | 01/03/2027 - 15/03/2027                                       |
| <b>PROBA DE SELECCIÓN</b>     | 16/03/2027 (00:00)                                            |
| <b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b> | Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela    |
| <b>Nº PRAZAS</b>              | 30 (Mínimo 10)                                                |
| <b>METODOLOXÍA</b>            | Virtual                                                       |
| <b>TIPO DE EDICIÓN</b>        | Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)          |
| <b>DURACIÓN</b>               | 48 horas                                                      |
| <b>DATA INICIO</b>            | 19/04/2027                                                    |
| <b>DATA FIN</b>               | 30/04/2027                                                    |
| <b>HORARIO</b>                | De luns a xoves de 16:00 a 21:00 horas e venres de 16:30 a    |
| <b>LUGAR DE DOCENCIA</b>      | Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en |
| <b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b>  | Sí                                                            |
| <b>EXAME CERTIFICACIÓN</b>    | 1Z0-071: Oracle Database SQL                                  |

**MÓDULOS TRANSVERSAIS** Igualdade de 5 horas

**TECNOLOXÍA** Oracle

**PERIODO DOCENCIA** 19/04/2027 - 30/04/2027

## Temario

Módulo 1: Introducción a Oracle Database  
Módulo 2: Recuperación de datos mediante la sentencia SQL SELECT  
Módulo 3: Restricción y clasificación de datos  
Módulo 4: Uso de funciones de una sola fila para personalizar la salida  
Módulo 5: Uso de funciones de conversión y expresiones condicionales  
Módulo 6: Informes de datos agregados usando funciones de grupo  
Módulo 7: Visualización de datos de varias tablas mediante combinaciones  
Módulo 8: Uso de subconsultas para resolver consultas  
Módulo 9: Operadores de conjuntos SET  
Módulo 10: Gestión de tablas mediante declaraciones DML en Oracle  
Módulo 11: Introducción al lenguaje de definición de datos en Oracle  
Módulo 12: Introducción a las vistas del diccionario de datos  
Módulo 13: Creación de secuencias, sinónimos e índices.  
Módulo 14: Creación de vistas  
Módulo 15: Gestión de objetos de esquema  
Módulo 16: Recuperación de datos mediante subconsultas  
Módulo 17: Manipulación de datos mediante el uso de subconsultas  
Módulo 18: Control de acceso de usuarios  
Módulo 19: Manipulación de datos mediante consultas avanzadas  
Módulo 20: Gestión de datos en diferentes zonas horarias.