

Introdución a SQL - 1ª 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

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente



Introdución a SQL - 1ª edición

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

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/12/2026 - 15/12/2026
PROBA DE SELECCIÓN	16/12/2026 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	30 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	48 horas
DATA INICIO	11/01/2027
DATA FIN	22/01/2027
HORARIO	De luns a xoves de 16:00 a 21:00 horas e venres de 16:30 a
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	1Z0-071: Oracle Database SQL

MÓDULOS TRANSVERSAIS Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA Oracle

PERIODO DOCENCIA 11/01/2027 - 22/01/2027

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.