

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Oracle 12c

ÁREA: Sistemas operativos y base de datos

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
30	Online	Básico

DESCRIPCIÓN

Oracle 12c es una herramienta esencial para diseñadores, programadores y administradores de bases de datos empresariales. Este curso aborda desde la instalación y arquitectura del sistema hasta la gestión avanzada de tablas, relaciones e índices. Explora el lenguaje SQL en profundidad y aprende a crear vistas, procedimientos almacenados, funciones y paquetes. Prepárate para optimizar el rendimiento y la eficiencia en entornos profesionales con uno de los sistemas de bases de datos más potentes y demandados del mercado.

OBJETIVOS

1. Estudiar el servidor de bases de datos empresarial Oracle 12C, centrándose especialmente en el punto de vista de un diseñador o programador de bases de datos, pero explicando también cómo llevar a cabo algunas de las tareas habituales de un administrador del servidor.

CONTENIDO FORMATIVO

LUNIDAD 1. DISEÑO Y PROGRAMACIÓN

1. Instalación.
2. Arquitectura de una base de datos Oracle.
3. Tablas.
4. Relaciones.
5. Propiedades de tabla.
6. Índices.
7. El lenguaje SQL (I).
8. El lenguaje SQL (II).
9. El lenguaje SQL (III).
10. Vistas.
11. Procedimientos almacenados (I)
12. Procedimientos almacenados (II).
13. Procedimientos almacenados (III).
14. Funciones y paquetes.
15. Disparadores (triggers).
16. Java en la base de datos.

UNIDAD 2. ADMINISTRACIÓN

1. Propiedades de base de datos.
2. Esquemas.
3. Seguridad (I).
4. Seguridad (II).



Inscríbete o solicita más información:



900 92 61 71



www.talention.es



info@talention.es