



## ORACLE 12C

DURACIÓN: 30 horas

CRÉDITOS ECTS: 0

### OBJETIVOS

---

- 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.

### PROGRAMA CONTENIDOS

---

#### 1. DISEÑO Y PROGRAMACIÓN

- 1.1. Instalación.
- 1.2. Arquitectura de una base de datos Oracle.
- 1.3. Tablas.
- 1.4. Relaciones.
- 1.5. Propiedades de tabla.
- 1.6. Índices.
- 1.7. El lenguaje SQL (I).
- 1.8. El lenguaje SQL (II).

1.9. El lenguaje SQL (III).

1.10. Vistas.

1.11. Procedimientos almacenados (I)

1.12. Procedimientos almacenados (II).

1.13. Procedimientos almacenados (III).

1.14. Funciones y paquetes.

1.15. Disparadores (triggers).

1.16. Java en la base de datos.

## **2. ADMINISTRACIÓN**

2.1. Propiedades de base de datos.

2.2. Esquemas.

2.3. Seguridad (I).

2.4. Seguridad (II).