

Qué vamos a aprender con este curso

1. Conocer el servidor de bases de datos empresarial Oracle 10g centrándose especialmente en el punto de vista de un diseñador o programador de bases de datos.
2. Aprender a llevar a cabo las tareas habituales de un administrador del servidor.

Qué contenidos vamos a ver

1. **Diseño y programación**
 - 1.1. Arquitectura de una base de datos Oracle
 - 1.2. Tablas
 - 1.3. Relaciones
 - 1.4. Propiedades de tabla
 - 1.5. Índices
 - 1.6. El lenguaje SQL (I)
 - 1.7. El lenguaje SQL (II)
 - 1.8. El lenguaje SQL (III)
 - 1.9. Vistas
 - 1.10. Procedimientos almacenados (I)
 - 1.11. Procedimientos almacenados (II)
 - 1.12. Procedimientos almacenados (III)
 - 1.13. Funciones y paquetes
 - 1.14. Desencadenadores (triggers)
 - 1.15. 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)
 - 2.5. Copias de seguridad y recuperación

A quién va dirigido

A todas aquellas personas que deseen aprender a diseñar sencillas bases de datos y que no posean conocimientos previos.

Modalidad

E-learning

Duración

50 horas



Para cualquier información , puede ponerse en contacto con:

Departamento de formación
formacion@cecyll.es

Burgos
Calle San Juan, nº 42, 1º 09004 Burgos
Teléfono: (+34) 947 27 54 10

Valladolid
Plaza Mayor, nº 22, 3º 47001 Valladolid
Teléfono: (+34) 983 35 33 55