

# Oracle11g.

## Administración de Oracle11g II. (ORN-1104)

### Objetivos:

- Adquirir los conocimientos necesarios para la creación de una base de datos operativa y gestión correcta de las distintas estructuras de una forma efectiva y eficaz, que incluye el control de seguridad de la base de datos, gestión de usuarios y técnicas de copia de seguridad/recuperación.

### Dirigido:

- Profesionales y técnicos de informática que vayan a administrar el gestor Oracle11g.
- Administradores de sistemas.

### Requisitos iniciales:

- Conocimientos del lenguaje SQL, administración de Oracle11g I y fundamentos de sistemas operativos.

### Contenidos:

- Creación de base de datos Oracle11g.
- Configuración de Database Control para acceso a Oracle11g.
- Parada y arranque de la base de datos.
- Gestión y mantenimiento de usuarios:
  - × Creación de usuarios.
  - × Autenticación de usuarios.
  - × Gestión de cuentas.
- Privilegios:
  - × Privilegios del sistema. Privilegios sobre objetos.
  - × Roles.
- Control de recursos.
  - × Perfiles.
  - × Grupos de consumidores.
- Gestión automática de la base de datos:
  - × SQL Advisor.
  - × Undo Advisor.
  - × MTR Advisor.
  - × Segment Advisor.
  - × Data recovery Advisor.
- Planificador de trabajos.
  - × Privilegios para los componentes del planificador.
  - × Conceptos avanzados del planificador.
- Gestión y Control de memoria:
  - × Flashback de la base de datos.
  - × Flashback Table.
  - × Flashback Query.
  - × Flashback Database.
  - × Flashback Transaction.
  - × Flashback DataArchives.
- Copia de seguridad de la base de datos Oracle11g:
  - × Creación de copias.
  - × Copia de la base de datos offline y online.
  - × Creación de copias de seguridad incrementales.
  - × Uso de Recovery Manager.
- Recuperación de la base de datos Oracle11g:
  - × Recuperación del fichero de control.
  - × Recuperación de un Archivo de REDO LOG.
  - × Recuperación de un archivo de datos.
  - × Recuperación completa de la base de datos.