



Apasoft Training

[www.apasoft-training.com](http://www.apasoft-training.com)

# Backup y Recovery

---

## INTRODUCCIÓN

# Backup y Recovery

---

## ☐ Tipos de fallos en Oracle

- ☐ De comando

- ☐ De proceso

- ☐ De Red

- ☐ De instancia

- ☐ De disco

# Backup y Recovery

---

## ❑ Tipos de recuperación

- ❑ Completa: recupera la base de datos hasta la última transacción

- ❑ Incompleta, o Point-in-time-Recovery. Recuperación hasta un punto en el tiempo. Se Puede recuperar una tablespace o la Base de Datos hasta un punto concreto, sin recuperar toda la Base de Datos

# Backup y Recovery

---

## ☐ Modos de recuperación

- ☐ En frio: se hace un backup con la Base de datos parada

- ☐ En caliente: se hace con la Base de Datos abierta y por tanto con los usuarios trabajando

## ☐ Tipo de Backup

- ☐ Completo: todos los bloques de los ficheros seleccionados

- ☐ Incremental: solo los bloques que han cambiado

# Backup y Recovery

---

## ☐ Herramientas

- ☐ Manual: la realiza el usuario con comando sde Oracle y del Sistema Operativo
- ☐ RMAN: herramientas especializada en copias de seguridad de Oracle
- ☐ Oracle Secure Backup: gestión centralizada de cintas y dispositivos de seguridad