

# ADMINISTRACIÓN DE BACKUP Y AFINAMIENTO ORACLE



**Duración 24  
horas.**



**8 Sesiones.**



**Dirigido a:**

- Estudiantes
- Profesionales
- Público en general.

**CURSO LIBRE**

## OBJETIVOS:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

- ☑ Utilizar RMAN para crear y gestionar juegos de copia de seguridad y copias de imágenes
- ☑ Recuperar la base de datos hasta un punto anterior en el tiempo
- ☑ Utilizar la tecnología Flashback de Oracle para recuperar la base de datos

Los alumnos aprenderán diversos métodos de recuperación de la base de datos mediante RMAN, SQL y la tecnología Flashback. adicionalmente aprenderán a utilizar otras tecnologías de bases de datos como por ejemplo: el Administrador de Recursos y Planificador

## REQUERIMIENTOS:

- ☑ Base de Datos Oracle: Administración



## CONTENIDO:

### Sesión 1

SEGURIDAD DE ORACLE LISTENER

CONFIGURACIÓN DE RMAN

### Sesión 2

USO DE RECOVERY MANAGER

RECUPERACIÓN DE PÉRDIDAS NO CRÍTICAS



## CONTENIDO:

### Sesión 3

RECUPERACIÓN DE BASE DE DATOS

PROCEDIMIENTOS DE RECUPERACIÓN GESTIONADA POR USUARIO:

RECUPERACIÓN HASTA UN PUNTO EN EL TIEMPO MEDIANTE RMAN

### Sesión 4

FLASHBACK DE BASE DE DATOS



## CONTENIDO:

### Sesión 5

RECUPERACIÓN DE ERRORES DE USUARIO

FLASHBACK DE TABLAS BORRADAS MEDIANTE EM

FLASHBACK DE VERSIONES Y FLASHBACK DE TRANSACCIONES

USO DE EM PARA HACER FLASHBACK DE TABLAS

### Sesión 6

GESTIÓN Y CONTROL DE MEMORIA



## CONTENIDO:

### Sesión 7



#### GESTIÓN DE RECURSOS

### Sesión 8



#### AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS CON EL PLANIFICADOR

**EVALUACIÓN:** La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

Promedio De Prácticas	Nota Final:
$PP = \frac{PR1 + PR2 + PR3 + PR4}{3} - \text{Menor (PR)}$	$NF = \frac{PP + EF}{2}$

