

ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 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:

- 🎯 Desarrollar temas relacionados con la adecuada configuración de los recursos memoria, disco; implementación de reglas de seguridad y auditoria, gestión de la conectividad en la Base de Datos, preparación del servidor para escenarios de falla.

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

REQUERIMIENTOS:

- 🎯 Tener muchos deseos de aprender y lograr tus metas trazadas.



CONTENIDO:

Sesión 1

 **INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE LA BASE DE DATOS ORACLE**

 **CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS ORACLE**

 **CONTROL DE LA BASE DE DATOS**

 **ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO**

Sesión 2

 **ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS**

 **SEGURIDAD DE BASE DE DATOS ORACLE**



CONTENIDO:

Sesión 3



GESTIÓN DE DESHACER



GESTIÓN DE REDO LOG Y CONTROLFILE



SERVICIOS DE RED DE ORACLE

Sesión 4



CONFIGURACIÓN A PRUEBA DE FALLO



CONCEPTOS DE COPIA DE SEGURIDAD Y RECUPERACIÓN

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

