

## CL464G DB2 11.1 ADVANCED DATABASE ADMINISTRATION



**Modalidad: Presencial**



**2 Dias**

### Objetivos:

Este curso está diseñado para enseñarle cómo:

- Realice una supervisión avanzada utilizando las vistas y rutinas administrativas de Db2 en consultas SQL.
- Administre el espacio en disco asignado en los espacios de tabla de Almacenamiento administrado por la base de datos (DMS) y Almacenamiento automático, incluidas las actividades del rebalanceador.
- Utilice las consultas SQL y los comandos Db2 para verificar la marca de límite superior en los espacios de tablas y para monitorear la operación de reequilibrio.
- Utilice la opción REBUILD de RESTORE, que puede crear una copia de la base de datos con un subconjunto de los espacios de tabla utilizando imágenes de copia de seguridad de la base de datos o del espacio de tabla.
- Planifique y ejecute la opción TRANSPORTE de RESTAURAR para copiar esquemas de objetos entre dos bases de datos Db2.
- Cree copias de seguridad incrementales en la base de datos o en el espacio de tablas para reducir el procesamiento de la copia de seguridad y los requisitos de almacenamiento de la imagen de copia de seguridad.
- Implemente la administración de almacenamiento automático para espacios de tablas y grupos de almacenamiento o habilite las opciones de cambio de tamaño automático para los espacios de tablas administrados por DMS para reducir la complejidad y los requisitos de administración.
- Describa los distintos tipos de memoria de base de datos, incluidos los grupos de búferes, la memoria de clasificación, la memoria de bloqueo y la memoria de procesamiento de utilidades.
- Ajuste las opciones de configuración de la base de datos o de la instancia Db2 para mejorar el rendimiento de la aplicación o la eficiencia de procesamiento.
- Implementar la gestión de memoria de autoajuste Db2 para áreas específicas de memoria de base de datos.



## Audiencia:

Este es un curso avanzado para DBA e individuos técnicos que planifican, implementan y mantienen bases de datos Db2 11.1.

## Prerrequisitos

Realice tareas básicas de administración de bases de datos para un servidor de base de datos Db2, incluido el uso de comandos Db2 como BACKUP y RESTORE Utilice el lenguaje de consulta estructurado (SQL) y pueda construir DDL, DML y declaraciones de autorización.

Estas habilidades se pueden desarrollar tomando:

- CL207 Db2 11.1 Taller de administración para Linux

## Temario

Monitoreo avanzado

- Gestión de espacio de tablas Db2
- Gestión de memoria de base de datos Db2
- Soporte de reconstrucción de base de datos
- Db2 base de datos y reubicación de espacios de tabla
- Copia de seguridad incremental Db2

## Para más Información:

### Contactos



(55) 5264 2078



capacitacion@dafros.com



www.dafros.com

