



**TALLER DE:
BASE DE DATOS**
**MEJORES PRÁCTICAS
PARA POSTGRESQL**

**APRENDE COMO LLEVAR UNA MEJOR
GESTIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE
BASES DE DATOS RELACIONAL MAS
IMPORTANTE DEL S.L.**

OBJETIVOS:

- Aprende a dirigir las mejores prácticas en el diseño y desarrollo de las bases de datos.
- Construye y organiza espacios de almacenamiento.
- Aprende a simplificar tus consultas para un mejor rendimiento.
- Asegura de tus datos con los mecanismos de control de acceso.
- Conoce herramientas para analizar y auditar transacciones

CONTENIDO

- Características, prestaciones y limitaciones de PostgreSQL
- Sentencias optimizadas para tuning de consultas.
 - Transacciones con PostgreSQL.
 - Uso de las cláusulas de combinación o exclusión, Union, Intersect y except.
 - Combinaciones de registros con la sentencia JOIN.
 - Sub-consultas: Los predicados ANY, SOME, ALL e IN.
 - Funciones de Ventanas (Window Functions).
 - Expresiones comunes CTE con recursividad.
 - Búsquedas de textos con FTS.
- Administración de los tablespaces.
- Clasificando datos con particionamiento de tablas.
- Privilegios ACL.
 - Roles: usuarios y grupos.
 - Esquemas y permisos.
- Control de la Concurrencia Multi Versión (Multi-Version Concurrency Control).
- Aislamiento de transacción y visibilidad.
- Conexión entre base de datos con DBlink.
- Administración de log's y auditorías.

INVERSIÓN/TIEMPO

30 Horas académicas, los días Lunes, Miércoles y Viernes de 8:00 am a 12:00 pm, por 2 semanas, Un break de 30 minutos entre cada clase, con snacks/café/agua. Al final del taller hacemos entrega de Certificado.

El costo es de 86 mil Bs. Se debe entregar el 30 % para reservar el cupo, el pago puede ser a través de depósitos o transferencias al Banco de Venezuela. También puedes cancelar con T.D.C Visa o MasterCard., escríbenos para recibir más detalles.