



## ● Administración Básica de PostgreSQL

PostgreSQL está ampliamente considerado como el sistema de bases de datos de código abierto más avanzado en la actualidad.

Su arquitectura brinda robustez, seguridad y rapidez, esto lo convierte en una de las alternativas más adecuadas para pequeñas y medianas empresas, así como instituciones públicas encaminadas en el uso del software de código abierto.

Objetivo General del curso es familiarizar a los participantes en la administración y mantenimiento de bases de datos PostgreSQL, usando para ello la línea de comandos y la herramienta PgAdmin III.

### Metodología y duración:

El taller será dictado en 40 horas académicas teórico/prácticas durante las cuales los participantes podrán desarrollar las prácticas indicadas guiados por el instructor.

### Audiencia Objetivo:

Todas aquellas personas, profesionales o no, cuya función es la gestión de bases de datos y estén familiarizados con los

conceptos de bases de datos y el lenguaje SQL.

### Contenido

1. Introducción e instalación.
2. Creación de diferentes elementos: Usuarios, Base de datos, Tablas, Campos, Índices.
3. Transacciones y Control de concurrencia.
4. Respaldo – PITR - Replicación básica.
5. Seguridad: Esquema, Permisos, Conexiones remotas, Encriptación.
6. Elementos de performance: Explain, Estadísticas, Analizando consultas, Entonando el manejador.
7. Revisiones finales y Evaluación

**Al culminar este curso los egresados obtendrán un Certificado de Aprobación por haber culminado con éxito el programa de Administración Básica de PostgreSQL .**



### Teléfonos Fijos:

+58 (212) 271 7656 +58 (212) 271 0719  
+58 (212) 271 2580 +58 (212) 271 6097

### Teléfonos Móvil:

+58 (414) 2010612  
+58 (414) 260 6569

Contáctanos por:

**WhatsApp**



Haz clic aquí;



MuellesDeAlejandria



institutoMDA



@muellesdealejandria



Muelles de Alejandria



mda@alejandria.biz

Torre Profesional La California, piso 10, Oficina 10-2, Avenida Francisco de Miranda Caracas, 1071 Venezuela.  
A 40 metros de la Estación del Metro LA California (Salida Av. Santiago de León)