



## ***Administrador de Base de Datos MySQL***

**Objetivo del diplomado:** Tomando como base más de 15 años de experiencia laborando en el sector público y privado; se ha diseñado la presente capacitación orientada a todas las personas con experiencia en Sistemas de Cómputo, Ciencias Computacionales o áreas afines con el firme propósito de formar profesionales preparados para enfrentar los retos que demanda el día a día del perfil Administrador de Base de datos Mysql.

### **Perfil de los interesados:**

- Formación universitaria, o al menos 3 años de experiencia trabajando en sistemas de cómputo
- Gusto por el análisis de sistemas complejos
- Conocimientos básicos de SO Linux, Lenguaje SQL, Networking.

### **Curso Intermedio/Avanzado Administrador de Base de Datos MySQL**

- Conocimientos básicos de administración y operación de Sistemas Operativos Linux.
- Conceptos de Base de Datos.
- Conocimientos básicos de Lenguaje SQL
- Conocimientos básicos de networking.
- Docker y Containers opcional.

### ***Recursos incluidos en todos los niveles :***

- ✓ Maquina virtual en la nube Huawei (Ubuntu 18, 20 0 22 ) accesible desde cualquier parte del mundo.
- ✓ Horas de práctica en cada uno de los niveles.
- ✓ Recursos de practica individual.
- ✓ Curso en vivo, uno a uno / grupal.
- ✓ Horas de tutoría individual por nivel
- ✓ Otros recursos no incluidos pero solicitados bajo demanda (recursos adicionales en la nube, servicios adicionales en la nube, horas adicionales de tutoría, cursos bajo temática específica, otros, no considerados en el presente documento).





## **Temario Administración de Base de Datos Mysql(Ubuntu 20/ Centos 8)**

- **Capítulo 1.**
  - Introducción a Mysql.
- **Capítulo 2.**
  - Instalación del motor de base de datos Mysql
- **Capítulo 3.**
  - Monitoreo
- **Capítulo 4.**
  - Administración de Usuarios, Roles y Privilegios
- **Capítulo 5.**
  - Seguridad de la Base de Datos
- **Capítulo 6.**
  - Mantenimiento y errores comunes
- **Capítulo 7.**
  - Rendimiento de la base de datos (DB Performance)
- **Capítulo 8.**
  - Respaldo y recuperación
- **Capítulo 9.**
  - Replicación

DB Admin Raymundo Villazcan Osorio <a href="mailto:ray.villazcan@gmail.com">ray.villazcan@gmail.com</a>	CEO Jorge Luis Ramírez Sánchez <a href="mailto:prelicom@gmail.com">prelicom@gmail.com</a> Cel:52+4411519790
---	--

