**Base de Datos Relacionales**

**¿Qué necesitas?**

Además de muchas ganas de aprender y compromiso en tu rutina de estudio, necesitarás los conocimientos básicos de lógica de programación, un computador o portátil donde puedas realizar tus ejercicios y visualizar el material que hemos diseñado para ti. En cuanto a las herramientas, no te preocupes, cada vez que se requiera alguna te iremos indicando cómo instalarla y configurarla.

**Te damos la bienvenida al maravilloso mundo de las bases de datos relacionales, las cuales son parte de la mayoría de las soluciones de software de hoy y lo seguirán siendo en el futuro cercano.**

**Objetivos de aprendizaje**

1. **Interpretar conceptos de las bases de datos en sistemas SQL** con la finalidad de crear soluciones a problemas medianamente complejos
2. **Aplicar comandos y sentencias de MySQL** en la solución de problemas de mediana complejidad
3. **Aplicar comandos y sentencias de PostgreSQL** en la solución de problemas de mediana complejidad
4. **Distinguir las funcionalidades adicionales de los sistemas manejadores MySQL y PostgreSQL** que pueden emplearse en soluciones de bases de datos relacionales