



TEMARIO CURSO MYSQL

Objetivo: Que el alumno conozca las bases de datos relacionales en los entornos web mediante la utilización una de las base de datos más estables del mercado.

Dirigido a alumnos sin conocimiento previo.

La duración del curso es de 20 horas y se dictará en la Universidad Tecnológica Nacional Sede Facultad Regional Buenos Aires o en su defecto en sus oficinas si cuenta con la infraestructura adecuada.

Se brindará material de apoyo y certificación de la



Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria - UTN FRBA

TEMARIO

1. Introducción a las bases de datos

- 1.1. Bases de datos relacionales
- 1.2. Diseño conceptual de una base de datos

2. MySQL

- 2.1. Standard SQL
- 2.2. Servidor MySQL
- 2.3. Clientes

3. Bases de datos y tablas

- 3.1. Creación de base de datos
- 3.2. Creación de tablas

4. Datos

- 4.1. Tipos de datos
- 4.2. Consultas
- 4.3. Transacciones y bloqueos
- 4.4. Tipos de datos

5. Administración

- 5.1. Estructura interna
- 5.2. Configuración
- 5.3. Seguridad interna y externa
- 5.4. Logs y Backups
- 5.5. Chequeo y reparación de tablas
- 5.6. Privilegios

