

SQL ESTÁNDAR BÁSICO

PRESENTACIÓN

Ing. Arturo Rangel Álvarez

Marzo, 2021

Instructor

- ▶ Ing. Arturo Rangel Álvarez.
- ▶ arturorangel@unam.mx
- ▶ Facultad de Ingeniería de la UNAM.
- ▶ Administrador de Portales Web, Instructor de Computación y Consultor (ASA, UNAM y Tosepan Titataniske).
- ▶ Cursos: Bases de Datos, Lenguajes de Programación, Sistemas Operativos, Desarrollo de Software, Inteligencia de Negocios y Ofimática.

Curso

- ▶ SQL Estándar Básico (20 horas).
- ▶ Objetivo: El curso está dirigido a las personas que requieren un uso eficaz y eficiente de la información mediante un Sistema Manejador de Bases de Datos Relacionales (RDBMS), con base en el lenguaje estructurado de consultas (ANSI SQL) estándar. Se requiere la acreditación o la demostración de conocimientos equivalentes al curso Introducción al diseño de bases de datos relacionales.
- ▶ Contenido:
 - ▶ Introducción
 - ▶ DDL
 - ▶ DML Insert, Update, Delete
 - ▶ DML Select
 - ▶ Funciones (Intrinsecas)
 - ▶ Vistas (View)
 - ▶ Consolidados (Joins)
- ▶ <https://docencia.tic.unam.mx/presenciales/Sql-estandar-basico.html>

Evaluación

- ▶ Mínimo 8.0
- ▶ 80% de asistencia
- ▶ Parámetros:
 - ▶ Ejercicios 25%
 - ▶ Prácticas 25%
 - ▶ Cuestionarios 25%
 - ▶ Ev. Final 25%

Participante

- ▶ Mi nombre
- ▶Cuál es mi perfil académico o profesional?
- ▶Cuál es mi interés en el curso?
- ▶Qué software de bases de datos conozco?