



Tema 2: Programación Didáctica

EL MODELO RELACIONAL

STUDIUM

www.grupostudium.com
informacion@grupostudium.com
954 539 952



CICLO FORMATIVO

Administración de Sistemas Informáticos en Red

Desarrollo de Aplicaciones Multimedia

Desarrollo de Aplicaciones Web

MÓDULO PROFESIONAL

Bases de Datos

UNIDAD DIDÁCTICA

Tema 2

TÍTULO

El modelo relacional

CONCEPTOS PREVIOS

Capacidad de análisis de textos, nociones básicas de bases de datos

REQUISITOS TÉCNICOS

Procesador de textos, DIA, Mysql Installer, Mysql Workbench

CAPACIDADES TERMINALES DE REFERENCIA

Conocer los componentes de una Base de Datos Relacional

Conocer las formas de representar una base de datos relacional

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Saber representar un Diagrama Entidad-Relación en DIA

Saber representar un Esquema Relacional a partir de un Diagrama Entidad-Relación

Saber representar en Workbench un Diagrama Entidad-Relación



ANÁLISIS DE CONTENIDOS

2.1 Introducción

2.2 Componentes de los SGBD

2.3 El Modelado de datos Entidad-Relación

2.4 El Modelo Relacional

2.5 Transformación de un diagrama Entidad-Relación a un Esquema Relacional

ACTIVIDADES

Ejercicios, Procedimiento para realizar los ejercicios de Bases de datos, Taller de Diseño, Taller de instalación de MySQL Workbench, Caso práctico de MySQL Workbench

EVALUACIÓN

Este tema se evaluará con un **Test** sobre conceptos teóricos y una **Práctica Trimestral** para afianzar los conocimientos adquiridos.

22/08/2022