



# Tema 1: Programación Didáctica

INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS

STUDIUM

[www.grupostudium.com](http://www.grupostudium.com)  
[informacion@grupostudium.com](mailto: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 1

## TÍTULO

Introducción a las Bases de Datos

## CONCEPTOS PREVIOS

Cálculo matemático básico

## REQUISITOS TÉCNICOS

Procesador de textos

## CAPACIDADES TERMINALES DE REFERENCIA

Conocer lo que es una Base de Datos

Aprender los diferentes tipos de bases de datos que existen

Profundizar en el conocimiento de las bases de datos relacionales

Primeros pasos con una base de datos sencilla: Microsoft Access

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Aprender a identificar Entidades, Atributos y Relaciones

Aprender a montar una base de datos sencilla con Access



### ANÁLISIS DE CONTENIDOS

- 1.1. Introducción
- 1.2. Tipos de bases de datos
- 1.3. Modelos de bases de datos
- 1.4. Gestión de bases de datos distribuidas (SGBD)
- 1.5. Arquitectura de un SGBD
- 1.6. Modelado de una base de datos
- 1.7. Bases de datos en Access

### ACTIVIDADES

Ejercicios, Taller de Access

### EVALUACIÓN

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

---

22/08/2022