# Acceso a Datos en Aplicaciones Web del Entorno Servidor (90 horas)



**Categoría**: Informática, Programación y Comunicaciones

**Página del curso**: https://www.ensenanzadual.com/cursos/acceso-a-datos-en-aplicaciones-web-del-entorno-servidor-90-horas/

## Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Acceso a Datos en Aplicaciones Web del Entorno Servidor** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

## Descripción

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. MODELOS DE DATOS** - Concepto de dato. Ciclo de vida de los datos. - Tipos de datos. - Definición de un modelo conceptual. - El modelo relacional. - Construcción del modelo lógico de datos. - El modelo físico de datos. Ficheros de datos. - Transformación de un modelo lógico en un modelo físico de datos. - Herramientas para la realización de modelos de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS (SGBD)** - Definición de SGBD. - Componentes de un SGDB. Estructura. - Terminología de SGDB. - Administración de un SGDB. - Gestión de transacciones en un SGBD. - Soluciones de SGBD. - Criterios para la selección de SGBD comerciales. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LENGUAJES DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. EL ESTÁNDAR SQL** - Descripción del estándar SQL. - Creación de bases de datos. - Gestión de registros en tablas. - Consultas. - Conversión, generación y manipulación de datos. - Consultas múltiples. Uniones (joins). - Agrupaciones. - Vistas. - Funciones avanzadas. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LENGUAJES DE MARCAS DE USO COMÚN EN EL LADO SERVIDOR** - Origen e historia de los lenguajes de marcas. El estándar XML. - Características de XML. - Estructura de XML. - Estándares basados en XML. - Análisis XML. - Uso de XML en el intercambio de información

## Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 4