



# Bases de datos relacionales no complejas

**Sku:** CT1301

**Horas:** 11

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Concepto de sistema gestor de almacenamiento de datos**

- 1.1. Estructura
- 1.2. Diccionario
- 1.3. Administrador
- 1.4. Lenguajes de programación: definición, manipulación y control

### **2. Planificación y diseño de un sistema gestor de bases de datos**

- 2.1. Información a incorporar
- 2.2. Estructura de la base de datos
- 2.3. Estructura y nomenclatura de las tablas en función del contenido
- 2.4. Control de redundancia de la información
- 2.5. Determinación de administrador/es responsable/s del sistema
- 2.6. Claves y niveles de acceso de los usuarios
- 2.7. Restricción de datos: niveles de consulta, actualizaciones, generación de informes
- 2.8. Sistemas y controles de seguridad: pérdida, modificación o destrucción fortuita de datos