



# Análisis Del Modelo Relacional Y De Los Elementos Que Lo Integran

**Sku:** CT2072

**Horas:** 18

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

1. Concepto de Relaciones y sus propiedades. 2. Concepto de Claves en el modelo relacional. 3. Nociones del álgebra relacional. 4. Nociones de Cálculo Relacional de tuplas para poder resolver ejercicios prácticos básicos. 5. Nociones de Cálculo Relacional de dominios. 6. Teoría de la normalización y sus objetivos. 6.1. Concepto de dependencias funcionales. 6.2. Análisis y aplicación de las distintas Formas Normales 1<sup>a</sup>. 2<sup>a</sup>. 3<sup>a</sup>. 4<sup>a</sup> y 5<sup>a</sup> forma normal y la forma normal del Óbice-Codd. 6.3. Ventajas e inconvenientes que justifican una desnormalización de las tablas valoración en diferentes supuestos prácticos. 6.4. Desarrollo de diferentes supuestos prácticos de normalización de datos incluyendo propuestas de desnormalización.