

# BASES DE DATOS Y BIG DATA. NOSQL.

**DURACIÓN: 16H**

## OBJETIVOS

Conocer las dimensiones del Big Data: las seis V, arquitectura, etc. Analizar los modelos de programación para Big Data. Estudiar los conceptos básicos y los patrones de diseño en mongoDB.

## CONTENIDOS

### 1. Las dimensiones del big data.

Las seis V.

Arquitectura big data.

Big data operacional.

Big data analítico.

### 2. Descripción y tipos de bases de datos NOSQL.

### 3. Modelos de programación para big data.

### 4. Instalación de mongoDB.

### 5. Conceptos básicos en mongoDB.

Bases de datos relacionales vs mongoDB.

Objetivos de mongoDB.

### 6. Patrones de diseño en mongoDB.

.

