

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## Bases de datos NoSQL. MongoDB

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Las bases de datos son uno de los aspectos fundamentales por los que internet, cada vez mas, aumenta su importancia en multitud de ámbitos. Gracias a este Curso Base de Datos NOSQL el alumno podrá iniciar o aumentar su formación en los conceptos básicos, así como el desarrollo y realización de ejercicios prácticos sobre las bases de datos NOSQL, aprendiendo a diferenciarlo de la base de datos SQL y a conocer sistemas como MongoDB.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. BASES DE DATOS NOSQL: MONGODB

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN DE BASES DE DATOS NOSQL

1. Conceptos básicos de este curso de base de datos NoSQL
2. Objetivo de Bases de datos NoSQL. MongoDB
3. Antes comenzar con las bases de datos NoSQL

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRESENTACIÓN A LAS BASES DE DATOS NOSQL

1. Incorporación sistemas de bases de datos
2. Uso NoSQL
3. Diferencia entre SQL y NoSQL

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONGODB, LA BASE DE DATOS

1. Que es Humongous
2. Índices en MongoDB
3. Instalar manual de MongoDB y Homebrew

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMAR Y DESARROLLAR CON BASES DE DATOS NOSQL

1. Esquema mental para NoSQL
2. Conexión de NoSQL y comandos de ayuda
3. Shell en NoSQL
4. Edición Insertar, buscar, borrar y adaptar con varios argumentos
5. Ordenar la base de datos
6. Join en NoSQL

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. POSIBLES SOLUCIONES CASOS PRÁCTICAS EN BASES DE DATOS NOSQL

1. Programas clientes para NoSQL y drivers para NoSQL
2. Ejercicio práctico con programa cliente
3. Finalización de Bases de datos NoSQL. MongoDB



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)