

## MongoDB para desarrolladores Node.JS (32 horas)

Descripción: Este curso es básico para los desarrolladores NodeJS que planean construir y diseñar aplicaciones utilizando MongoDB. Este curso cubre desde la instalación básica , JSON, diseño schema, querying, inserción de datos, indexing y trabajo con language drivers. En este curso podrás construir una plataforma blogging, con MongoDB. Nuestros ejemplos de código serán en Node JS.

Dirigido a: Desarrolladores Java interesados en aprender Monog DB

Nivel: Intermedio - avanzado

Conocimientos previos: Haber tomado el curso de Fundamentos de Java o tener conocimientos equivalentes

Temario:

-

### Introduccion & Overview

- Overview
- Design Goals
- The Mongo Shell
- JSON Intro
- Installing Tools
- Overview of Blog Project
- Swig
- Express
- Node Packaged Modules (npm)

-

## CRUD (creating, reading and updating data)

- Mongo Shell

- Query Operators

- Update Operators

- a Few Commands

-

## Schema Design

- Patterns

- Case Studies

- Tradeoffs

-

## Performance

- Using Indexes

- Monitoring And Understanding Performance

- Performance In Sharded Environments

-

## Aggregation Framework

- Goals

- The Use Of The Pipeline

- Comparison With SQL Facilities.

-

### Application Engineering

Drivers

Impact Of Replication And Sharding On

Design And Development

Incluye material de apoyo, servicio de coffee break durante el curso, acceso a Internet sin cargo en las aulas, y uso de una computadora por alumno.

Facilidades de pago 6 meses sin intereses con tarjetas Bancomer.

[Formas de pago](#)