

MONGO DB



Dirigido a:

Este curso está dirigido a desarrolladores de software y estudiantes que deseen aprender a trabajar con MongoDB. Los participantes no necesitan tener experiencia previa en MongoDB, pero es necesario que tengan conocimientos básicos de programación y de bases de datos relacionales.

Requisitos: conocimientos básicos de programación en cualquier lenguaje de programación.
Conocimientos básicos de bases de datos relacionales.

Objetivos:

El objetivo de este curso es proporcionar a los participantes una comprensión detallada de MongoDB, una base de datos NoSQL popular y ampliamente utilizada. Los participantes aprenderán a diseñar, desarrollar e implementar aplicaciones que utilizan MongoDB como su base de datos. El curso se centrará en enseñar a los estudiantes cómo modelar datos en MongoDB, cómo trabajar con las diferentes características de la base de datos y cómo utilizar MongoDB en aplicaciones web y móviles.

Contenidos formativos:

- Why MongoDB?
- An Introduction
- Basic Administration
- Installing MongoDB
- Upgrading MongoDB
- Memory Usage
- Storage Engine Choices
- Filesystems
- OS Tuning
- Mongo Shell
- Authentication
- Replication
- Overview
- Oplog
- Heartbeats
- Election of New Primary
- Configuration
- Read/Write Concern



- Tagging
 - Member Priority
 - Security
 - Authentication Options
 - User management
 - Challenge/Response
 - Certificate-based
 - Internal Membership
 - Roles
 - Resource Limits
 - External Authentication (SASL, LDAP)
 - Audit Logging
 - Encryption, Key Rotation
 - SSL/TLS (Using and Migrating to)
 - Backups and Recovery
 - Binary Dump
 - Filesystem Snapshots
 - Binary copy/offline
 - Hot backups
 - Percona Backup for MongoDB
 - High Availability
 - Replica sets
 - Primary, Secondary reads
 - Rolling Maintenance
 - Node discovery
 - Auto failover
 - Geo-distribution of data
 - Monitoring
 - Percona Monitoring and Management
 - Alerting in Practice • Troubleshooting
 - Mongod/mongos Logs
 - Mongostat, mongotop
 - Built-in tools (profiler, stats)
 - MongoDB Enterprise Advanced acceso a soporte consultivo
 - Ops Manager
 - MongoDB Enterprise Server,
 - MongoDB Enterprise Operator para Kubernetes
 - Controles de acceso Kerberos y LDAP
 - MongoDB Charts
 - MongoDB Connector
 - MongoDB Compass
 - In-Memory Speed
- Enterprise Software Integration y licencia comercial



Duración: 16 Horas

Fecha Inicio: 13-11-2023

Fecha Fin: 16-11-2023

Horario: 15:00 a 19:00

Lugar Impartición: Presencial por videoconferencia

Precio: Consultar

Descuentos: Precio único.

Tipo de Formación: Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

Requisitos: Consultar

Calendario:

| Noviembre 2023 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D |
| 30 | 31 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | 02 | 03 |

- Aula: **AULA 1**
Fecha: **13/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **13/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **14/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **14/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **15/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **15/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **16/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**
- Aula: **AULA 1**
Fecha: **16/11/2023 15:00:00 - 19:00:00**

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

