



MongoDB Enterprise 4.0.10

CURSO FUNDAMENTOS DE MONGODB

Instructor: Carlos Carreño
Email: ccarrenovi@gmail.com

Desarrollando aplicaciones Java usando MongoDB

- Ejemplos de construcción de aplicaciones Java usando MongoDB
- Taller de construcción de aplicaciones Java usando MongoDB

Ejemplos de construcción de aplicaciones Java usando MongoDB

- Conectándose a un Cluster MongoDB desde Java

```
import org.bson.Document;

import com.mongodb.client.MongoClient;
import com.mongodb.client.MongoClients;
import com.mongodb.client.MongoCollection;
import com.mongodb.client.MongoDatabase;

public static void main( String[] args ) {

    // Replace the uri string with your MongoDB deployment's connection string
    String uri = "<connection string uri>";

    try (MongoClient mongoClient = MongoClients.create(uri)) {
        MongoDatabase database = mongoClient.getDatabase("sample_mflix");
        MongoCollection<Document> collection = database.getCollection("movies");

        Document doc = collection.find(eq("title", "Back to the Future")).first();
        System.out.println(doc.toJson());
    }
}
```

mongodb://	user:pass	@	sample.host:27017	/	?maxPoolSize=20&w=majority
protocol	credentials		hostname/IP and port of instance(s)		connection options

Taller de construcción de aplicaciones Java usando MongoDB

- Consultar Documentos
- Consultar Múltiples Documentos
- Operaciones CRUD
 - Insert
 - Read
 - Update
 - Delete

Practica

- Practica 5 Crear un proyecto Java con Maven para interactuar con MongoDB (Dirigida)