

# **Acceso a Datos**

Tema 5

# **BASES DE DATOS DOCUMENTALES**

Cada alumno explorará en detalle un Sistema Gestor de Bases de Datos Documentales en JSON específico asignado. También analizará cómo integrar y aplicar este sistema en un lenguaje de programación designado.

#### 1ºParte:

Proporciona una descripción de las características y ventajas específicas encontradas.

### 2ºParte:

Investiga cómo se integra con un lenguaje de programación como Java u otro lenguaje en caso de no ser compatible. Es necesario proporcionar un programa funcional (muy simple, donde se muestren varias operaciones básicas). Montar un documento que indique las librería/s, instalaciones de programas necesarios y capturas de código para hacer el ejemplo básico.

- MongoDB
- CouchDB
- Redis
- RethinkDB
- ArangoDB
- Elasticsearch
- RavenDB
- DynamoDB
- PouchDB
- CockroachDB

# 3ºParte:

Dar vuestra opinión sobre el SGBD investigado

La entrega consistira en un documento PDF con el contenido, portada con vuestro y un índice.