

CURSOS
INTERSEMESTRALES



PROTECO

FullStack

MongoDB

2019 - 2

¿Que es?

MongoDB es una base de datos orientada a documentos. Esto quiere decir que en lugar de guardar los datos en registros, guarda los datos en documentos. Estos documentos son almacenados en BSON, que es una representación binaria de JSON.



Diferencias

Una de las diferencias más importantes con respecto a las bases de datos relacionales, es que no es necesario seguir un esquema. Los documentos de una misma colección - concepto similar a una tabla de una base de datos relacional -, pueden tener esquemas diferentes.



Instalación

```
{
  Nombre: "Pedro",
  Apellidos: "Martínez Campo",
  Edad: 22,
  Aficiones: ["fútbol","tenis","ciclismo"],
  Amigos: [
    {
      Nombre:"María",
      Edad:22
    },
    {
      Nombre:"Luis",
      Edad:28
    }
  ]
}
```

```
{
  Nombre: "Luis",
  Estudios: "Administración y Dirección
de Empresas",
  Amigos:12
}
```



PROTECO

Instalación

Descarga:

<https://www.mongodb.com/download-center/community>

Manual:

<https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/install-mongodb-on-windows/>

Brew:

https://brew.sh/index_es



PROTECO