

CRUD MONGO JAVA



*Materia: Base de datos para cómputo
en la nube*

Alumno: David Alonso Floreano Párra

Profesor: Ma. Guadalupe Brizuela Gamino

Escuela: Universidad Tecnológica de León

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: DSM502

Matrícula: 20002163

Ingresar integrantes

```
mostrarColeccion(database, "integrantes");
System.out.println("Nombre del integrante");
String nombre = teclado.nextLine();
System.out.println("Apellido del integrante");
String apellido = teclado.nextLine();
System.out.println("Instrumento del integrante");
String edad = teclado.nextLine();
insertarIntegrante(database, "integrantes", nombre, apellido, edad);
mostrarColeccion(database, "integrantes");
```

Actualizar integrantes

```
mostrarColeccion(database, "integrantes");
System.out.println("Integrante que se va a actualizar");
String integrante= teclado.nextLine();
System.out.println("Ingrese el nuevo Instrumento");
String actualizaInstrumento= teclado.nextLine();
actualizarInstrumento(database, "integrantes", integrante, actualizaInstrumento);
mostrarColeccion(database, "integrantes");
```

```
// METODO PARA CREAR LA CONEXION A MONGODB
public static MongoClientURI crearConexion() {
    MongoClientURI uri = new MongoClientURI("mongodb+srv://loncho:sucuzu@sucuzu.gtn9gid.mongodb.net/?retryWrites=true&w=majority")
    System.out.println("Comprobando conexion");
    return uri;
}
```

```
6415517762da71eb04fbf863
Lonches
Floreano
Trompeta
Integrante que se va a actualizar
Lonches
Ingrese el nuevo Instrumento
Saxofon
6415517762da71eb04fbf863
Lonches
Floreano
Saxofon
```

Lonches
Floreano
Trompeta
641552fbe733903e424fd941
Pedro
Pascal
Guitarra
Integrante que se va a eliminar
Pedro
6415517762da71eb04fbf863
Lonches
Floreano
Trompeta

Eliminar integrantes

```
mostrarColeccion(database, "integrantes");  
System.out.println("Integrante que se va a eliminar");  
String eliminarIntegrantes = teclado.nextLine();  
eliminarIntegrante(database, "integrantes", eliminarIntegrantes);  
mostrarColeccion(database, "integrantes");
```

buscar

```
mostrarColeccion(database, "integrantes");  
System.out.println("Que integrante esta buscando?");  
String integrante = teclado.nextLine();  
buscarPorNombre(database, "integrantes", integrante);
```


Que integrante esta buscando?

Pedro

-- Guitarra

6415517762da71eb04fbf863

Lonches

Floreano

Trompeta

Nombre del integrante

Pedro

Apellido del integrante

Pascal

Instrumento del integrante

Guitarra

6415517762da71eb04fbf863

Lonches

Floreano

Trompeta

641552fbe733903e424fd941

Pedro

Pascal

Guitarra