

**Package** com.example.backend.service

## Class UsuarioService

java.lang.Object<sup>↗</sup>  
com.example.backend.service.UsuarioService

@Service  
public class **UsuarioService**  
extends Object<sup>↗</sup>

Servicio para manejar la lógica de negocio relacionada con los **Usuario**. Proporciona métodos para obtener todos los usuarios y guardar nuevos usuarios.

### Constructor Summary

| Constructors   |
|--|
| Constructor  |
| Description  |
| <b>UsuarioService</b> ( <b>UsuarioRepository</b> repository) |
| Constructor que inyecta el repositorio de usuarios.          |

### Method Summary

| All Methods   | Instance Methods                            | Concrete Methods  |
|---|---|---|
| Modifier and Type   | Method                                      | Description   |
|   | <b>List</b> <sup>↗</sup> < <b>Usuario</b> > |   |
|   | <b>getAll</b> ()                            | Obtiene todos los usuarios registrados en la base de datos. |
|   | <b>Usuario</b>                              |   |
|   | <b>save</b> ( <b>Usuario</b> usuario)       | Guarda un usuario en la base de datos.                      |
| Methods inherited from class java.lang.Object <sup>↗</sup>  |   |   |
| clone <sup>↗</sup> , equals <sup>↗</sup> , finalize <sup>↗</sup> , getClass <sup>↗</sup> , hashCode <sup>↗</sup> , notify <sup>↗</sup> , notifyAll <sup>↗</sup> , toString <sup>↗</sup> , wait <sup>↗</sup> , wait <sup>↗</sup> , wait <sup>↗</sup> |   |   |

### Constructor Details

| UsuarioService   |
|--|
| <b>public</b> UsuarioService( <b>UsuarioRepository</b> repository)       |
| Constructor que inyecta el repositorio de usuarios.                      |
| <b>Parameters:</b><br>repository - el repositorio de usuarios a utilizar |

### Method Details

| getAll  |
|---|
| <b>public</b> List <sup>↗</sup> < <b>Usuario</b> > getAll() |

Obtiene todos los usuarios registrados en la base de datos.

**Returns:**

lista de todos los `Usuario` existentes

**save**

```
public Usuario save(Usuario usuario)
```

Guarda un usuario en la base de datos.

**Parameters:**

usuario - el `Usuario` a guardar

**Returns:**

el `Usuario` guardado con su ID generado