

**Package** com.example.backend.controller

## Class UsuarioController

java.lang.Object<sup>↗</sup>  
com.example.backend.controller.UsuarioController

```
@RestController
@RequestMapping("/api/usuarios")
public class UsuarioController
extends Object↗
```

Controlador REST para manejar operaciones de usuarios. Expone endpoints para obtener y agregar usuarios.

### Constructor Summary

Constructors
Constructor
Description
<b>UsuarioController</b> ( <b>UsuarioService</b> service)
Constructor del controlador, inyecta el servicio de Usuario.

### Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
	<b>Usuario</b>	
	<b>addUsuario</b> ( <b>Usuario</b> usuario)	Crea un nuevo usuario en la base de datos.
	<b>List</b> <sup>↗</sup> < <b>Usuario</b> >	
	<b>getUsuarios</b> ()	Obtiene la lista completa de usuarios.
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

UsuarioController
<pre>public UsuarioController(UsuarioService service)</pre>
Constructor del controlador, inyecta el servicio de Usuario.
<b>Parameters:</b> service - Servicio de Usuario a inyectar

### Method Details

getUsuarios
@GetMapping

```
public List<Usuario> getUsuarios()
```

Obtiene la lista completa de usuarios.

**Returns:**

Lista de objetos Usuario

**addUsuario**

```
@PostMapping
public Usuario addUsuario(@RequestBody
                           Usuario usuario)
```

Crea un nuevo usuario en la base de datos.

**Parameters:**

usuario - Objeto Usuario enviado en el cuerpo de la petición

**Returns:**

El usuario recién creado