



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Back End I

CLASE 17 - TEST

1. El método **HTTP GET** por lo general se utiliza para:

- Crear un nuevo registro
- Consultar información
- Eliminar un registro

*El método **GET** solicita datos del servidor y no debe tener efectos secundarios en el servidor; es decir, no debe modificar, crear ni eliminar registros. Es el método más común para recuperar información en aplicaciones web.*

2. Las clases de controlador en Spring están anotadas con **@RequestMapping**.

- Verdadero
- Falso

*En Spring, las clases de controlador suelen estar anotadas con **@RequestMapping** o alguna de sus variantes, como **@GetMapping**, **@PostMapping**, etc., para definir las rutas o URLs a las que responderán los métodos del controlador. **@RequestMapping** se puede usar tanto a nivel de clase como de método para mapear solicitudes HTTP a métodos específicos.*

3. **@GetMapping** es un atajo para **@RequestMapping(method = RequestMethod.GET)** y se utiliza para mapear solicitudes **HTTP GET** a los métodos de controlador asignados.

- Verdadero
- Falso

*En Spring, **@GetMapping** es un atajo para **@RequestMapping(method = RequestMethod.GET)**. Se utiliza específicamente para mapear solicitudes **HTTP GET** a los métodos del controlador, simplificando la anotación y haciéndola más legible cuando solo se necesita manejar solicitudes **GET**.*

4. La anotación `@ResponseBody` solo se puede utilizar a nivel de clase en el controlador.
- Verdadero
 - Falso

La anotación `@ResponseBody` se puede utilizar tanto a nivel de **método** como a nivel de **clase** en el controlador. Su función es indicar que el valor devuelto por un método del controlador debe ser serializado directamente en el cuerpo de la respuesta HTTP, en lugar de devolver una vista (como lo haría con tecnologías como JSP).

Si se utiliza a nivel de clase, se aplicará a todos los métodos de la clase.

5. Cuando el controlador devuelve datos en una respuesta... ¿En qué formato se devuelve al cliente?
- XML
 - HTTP
 - JSON

El formato **JSON** es el más común para devolver datos desde un controlador en aplicaciones web modernas, especialmente en APIs REST. Aunque también se puede devolver **XML** si está configurado, **HTTP** no es un formato de datos, sino el protocolo que transporta la respuesta.