

# Algunas clases y anotaciones

Desarrollo de un API REST con Spring Boot

# Anotaciones

- Ya usadas
  - Mapeo de métodos (*@GetMapping*, *@PostMapping*, ...)
  - *@PathVariable*
  - *@RequestBody*

# Clases (que necesitamos ¡ya!)

- **ResponseEntity<T>**
  - Nos permite *manejar* de una forma más conveniente la respuesta que enviamos al cliente.
  - Hereda de *HttpEntity<T>*
  - Nos permite indicar el código de respuesta, qué se envía en el cuerpo, responder peticiones sin el mismo, ...

# Modificamos la funcionalidad del ejemplo anterior

- **@GetMapping**
  - Devolvemos 200 OK si localizamos el recurso
  - Si no, devolvemos 404 *Not Found*
- **@PostMapping**
  - Devolvemos 201 *Created*

# Modificamos la funcionalidad del ejemplo anterior

- **@PutMapping**
  - Devolvemos 200 OK si localizamos y modificamos el recurso
  - Si no, devolvemos 404 *Not Found*.
- **@DeleteMapping**
  - Devolvemos 204 *No Content*.