

**Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad**

**Desarrollo Web Seguro**

**Corrección Fase II: BBDD y REST**

Grupo:

Nota:

1. He rellenado la rúbrica y la he entregado junto a la práctica

Si | No (-2)

1. Se mantiene toda la funcionalidad exigida en la práctica anterior

Si | No (-0.5 a -10)

**Bases de datos con Spring**

1. La aplicación tiene datos de ejemplo cargados

Si | No (-2)

1. Se utiliza una BBDD MySQL

Si | No (-5.5)

1. Las imágenes se guardan en BBDD

Si | No (-2)

1. Cualquier tipo de cambio sobre una entidad se refleja en la BBDD

Si| Tiene algún error (-1) | Faltan cosas importantes (-4)

1. Existe una relación 1:N entre entidades de la BBDD

Si| Tiene algún error (-1) | Faltan cosas importantes (-4)

1. Existe una relación N:M entre entidades de la BBDD

Si| Tiene algún error (-1) | Faltan cosas importantes (-4)

**API REST con Spring**

1. Funcionalidad completa de la web en API REST (Creación, consulta, edición\* y borrado)

Completa| Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)

1. Colección de Postman cargada con todas las operaciones de la API REST

Completo | Faltan algunas operaciones (-1) | No (-2)

1. Cumplimiento de las recomendaciones API REST: URL, status code, methods, DTOs

Se cumple| Algunos fallos menores (-0.5) | Errores importantes (-2)

**Nueva funcionalidad**

1. Se realiza paginación mediante AJAX de una de las entidades

Si | No (-2)

1. Se puede realizar una consulta dinámica sobre una de las entidades

Si | No (-2)

**Otros**

1. La aplicación sigue una arquitectura adecuada (Controllers > Services > Repositories)

Si| No (-2)

1. La aplicación tiene errores

No| Errores menores (-0.5) | Errores importantes (-1.5)

1. Se ha realizado la documentación en el README.md

Si | No (-2)

1. Se ha utilizado GitHub y se han documentado los cambios hechos por los participantes

Si | No se ha documentado la participación (-2) | Sin uso de GitHub(-3)

1. El código y los comentarios están en inglés

Si | No (-1)

1. El código tiene un formato y estilo adecuado.

Si| Algunas reglas no cumplen (-0.5) | No (-2)

1. Otras consideraciones (0-10)