

# Desarrollo de sistemas con tecnología Java

## Módulo 11: Spring Security

### Proyecto Final

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_  
Apellido Paterno      Apellido Materno      Nombre(s)

**Calificación:** \_\_\_\_\_

**Objetivo:** *El participante trabajará con JWT, Postman, Cookies y Thymeleaf para la entrega de su proyecto final.*

#### Instrucciones:

1. Crea un proyecto llamado *proyecto\_final* con Spring Initializr, que sea basado en Maven y con JDK17, y ábrelo en el IDE IntelliJ.
2. El participante deberá de subir su código fuente del proyecto final.
3. Consideraciones que deben agregarse al proyecto en general:
  - a. Logging, por ejemplo, Slf4J, o el que el participante guste.
  - b. Lombok
  - c. Archivo yaml o archivo properties
  - d. Uso de Spring Security a nivel de JWT y Thymeleaf usando Cookies.
  - e. Archivo readme.md donde se detalle la ejecución del proyecto y sus generalidades.
  - f. Dentro del archivo readme, deberán de exponer el flujo de utilización del proyecto (como si fuera un pequeño manual de uso)
4. Se deberá de subir el código fuente comprimido en Zip o en debido caso, subirlo a su Git y compartir el enlace.
5. Si se decide subir a git, favor de validar que el proyecto esté público para poder realizar la revisión correctamente y compartir el enlace.
6. Favor de cerciorarse de que al comprimir el proyecto, no vaya la carpeta TARGET, es decir, solo requerimos el código fuente, mas no subir los \*.class

Al concluir las actividades del ejercicio, se deberán guardar los archivos generados en el apartado de **M11PF - Entrega Proyecto Final** dentro de la plataforma de trabajo Moodle.

---

**Valor 40 puntos**