

# Ejercicio 11 – Spring Security

---

## Instrucciones

Adjunta por el blackboard un fichero comprimido con el proyecto Maven resultante de esta práctica. No adjuntes las clases Java compiladas. En otras palabras, a la hora de crear el zip asegúrate antes de que el directorio `target` del proyecto no va a ser incluido.

**Puntos totales posibles del ejercicio: 7**

## Actividades

1. Modifica la práctica 10 (tablón de anuncios) de forma que la aplicación resultante implemente mecanismos de **autenticación** y **autorización** mediante Spring Security. Se deben cumplir los siguientes requisitos:
  - Los usuarios de la aplicación estarán almacenado en la base de datos
  - La contraseña no se debe almacenar en claro en la base de datos
  - El mecanismo de autenticación será un formulario que pida usuario y contraseña
  - Todas las vistas de la aplicación estarán protegidas salvo el formulario de acceso
  - Habrá dos tipo de roles para la autorización de las diferentes vistas
    - o ADMIN: Tendrá acceso a toda la aplicación
    - o USER: Tendrá acceso a todas la aplicación pero en la página principal no se mostrará el botón de añadir anuncio (en otras palabras, el usuario administrador será el único que puede añadir anuncios)