

# Tarea 2

Asignatura: Despliegue de aplicaciones web.

Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Web.



## Condiciones de entrega.

La forma de entregar los ejercicios será en un fichero ZIP con el formato **ApellidosNombreTarea2.pdf**.

## Puntuación.

El boletín está puntuado sobre 10 puntos. En caso de no entregarlo en fecha, hay una prórroga de 3 días en las que se puede entregar con penalización de 1 punto por día hasta un mínimo de 3.5. A partir del tercer día la tarea será puntuada con un cero.

El ejercicio debe funcionar cuando se ejecute.

La nota mínima para considerar aprobado el boletín es de 3.5 puntos.

## Ejercicios.

1. Crearemos una aplicación en Java Web con las siguientes características:
  - a. Importaremos el servlet **ServletFactorial.java** adjunto a nuestro proyecto  
(1 punto)
  - b. Debemos crear un rol “alumno” y asignárselo a un usuario con vuestro nombre. Además, crearemos un rol “profesor” y se lo asignareis al

usuario “martin”. **Debéis hacer una captura del fichero donde hayáis hecho esos cambios (3 puntos)**

- c. Configuraréis esa aplicación para que **SOLAMENTE** se pueda acceder utilizando el protocolo HTTPS. Además, el único usuario que podrá acceder será el que tenga el rol de “profesor”. **(3 puntos)**
- d. Crearéis una Valve **PARA TODO EL SERVIDOR TOMCAT** donde: **(3 puntos)**
  - i. Se permita el acceso a la IP 192.168.0.2
  - ii. Se deniegue el acceso a la IP 192.168.0.3