



---

**Universidad de Valladolid**

Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid

*Grado en Ingeniería Informática*  
*Servicios y Sistemas Web*  
**Prototipo**

Fecha límite: **miércoles 26 abril 14:00**

Valor nota final: 2 puntos

### **Objetivo**

El objetivo de esta entrega es continuar con la construcción del sistema web propuesto. En este prototipo hay que realizar las siguientes tareas:

- Elaborar una serie de páginas JSP y/o Servlets que implementen la funcionalidad descrita en la fase de análisis.
- Integrar la Base de Datos para almacenar la información necesaria.

Puesto que se trata de hacer un prototipo del sistema, no es necesario implementar la funcionalidad completa del mismo. Sin embargo, debido a la variedad de sistemas web propuestos, es complicado describir exactamente el alcance que debe tener el prototipo. Cada grupo deberá, en función de la complejidad de su sistema, decidir hasta donde es necesario implementar el prototipo. Recomendaciones generales:

- **Seleccionar al menos 5 requisitos funcionales.** Es conveniente **centrarse en las funcionalidades más importantes del sistema y en aquellas en las que hay que procesar información de formularios.**
- Centrarse en la secuencia normal de ejecución. **Puede dejarse para más adelante las cuestiones relacionadas con la gestión de usuarios y el control de errores.**

### **Entrega**

**Muy importante:** hay que estimar como se ha repartido el trabajo entre los miembros del equipo. Para ello, hay que **indicar el porcentaje de esta entrega que se estima ha desarrollado cada miembro del equipo.**

Hay que entregar un único fichero ZIP (que se llamará **prototipo\_grupoX.zip**, siendo X el número del grupo) que contenga:

- Proyecto Netbeans (copiar la carpeta completa).
- Un script SQL para la creación de las tablas de la BD y la inserción de datos de prueba/inicialización.
- Un documento PDF en el que se describa la estructura de la BD. El documento debe incluir la estimación del trabajo realizado por cada miembro del equipo.

Cuando tengáis listo el fichero ZIP podéis entregarlo a través del Campus Virtual (<https://campusvirtual.uva.es/>).