



**Universidad de Valladolid**

Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid

*Grado en Ingeniería Informática  
Servicios y Sistemas Web*

## **Análisis de la Aplicación y Páginas Web Estáticas**

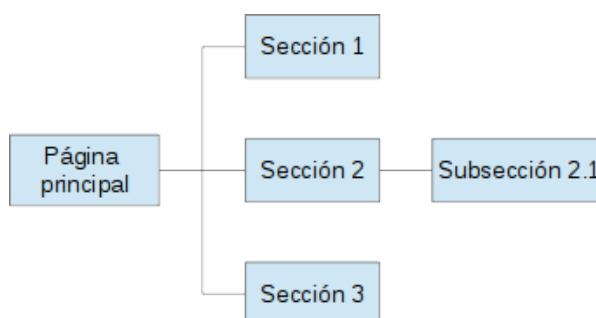
Fecha límite: **miércoles 22 marzo 14:00**

Valor nota final: 1 punto.

### **Objetivo**

Una vez cubiertas las etapas iniciales vamos a proceder con la siguiente fase de nuestro proyecto: el análisis del sistema. A continuación iniciaremos la construcción del sistema web propuesto. Para ello se elaborarán una serie de **páginas web estáticas** que reflejen el sistema descrito en la fase de análisis. Las tareas a realizar dentro de esta fase serán:

- **Especificación de requisitos:** hay que describir los requisitos funcionales y los requisitos no funcionales.
- **Modelo del dominio:** hay que identificar las clases y las relaciones del problema y mostrarlas en un diagrama de clases. Incluid multiplicidades (1:1), (1:n), (n:m) donde sea relevante. Hay que incluir los atributos de cada clase.
- **Diseño del mapa del sitio web.** Se deberá realizar un diagrama que muestre cómo están enlazadas las páginas entre sí y que muestre cuál es el flujo normal de trabajo en el sitio web. Ejemplo:



- **Elaboración de páginas web estáticas.** Se construirán los documentos HTML y CSS necesarios para mostrar cómo funcionaría el sistema **para ESCENARIOS CONCRETOS**. Las páginas web reflejarán los **DATOS DEL ESCENARIO** y no tienen que tener ningún tipo de funcionalidad, serán páginas completamente estáticas. En la medida de lo posible se intentará que todas las cuestiones de estilo se incluyan en ficheros CSS independientes de los ficheros HTML.  
**IMPORTANTE:** las páginas web elaboradas no deben ser solamente plantillas para mostrar cómo serán las páginas, sino que deben contener obligatoriamente **DATOS CONCRETOS** de los escenarios desarrollados.



---

## Universidad de Valladolid

### Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid

En esta fase del desarrollo es recomendable cubrir toda la funcionalidad del sistema. Sin embargo, según el sistema propuesto, puede ser una tarea demasiado ambiciosa. En ese caso, puede ser conveniente **centrarse en las funcionalidades más importantes** del sistema. Por ejemplo, cuestiones relacionadas con la administración del sitio web pueden dejarse para más adelante.

### 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 **análisis\_grupoX.zip**, siendo X el número del grupo) que contenga:

- Un documento PDF con la especificación de requisitos, el modelo del dominio y el mapa del sitio web. Además, se incluirá la estimación del trabajo realizado por cada miembro del equipo.
- Ficheros HTML y CSS.

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