

#### Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid

# Grado en Ingeniería Informática Servicios y Sistemas Web **Propuesta de Grupo**

Fecha límite: miércoles 1 marzo 14:00

Valor nota final: 0,5 puntos.

# **Objetivo**

Esta tarea consiste en proponer una idea para un sitio web que pueda servir de base para el proyecto a elaborar a lo largo de la asignatura. Hay que identificar un grupo real de usuarios y diseñar un sistema acorde a sus necesidades. **Se valorará la originalidad** de la idea en la nota de esta entrega.

El objetivo es que el sitio web sea susceptible de ser diseñado, prototipado e implementado durante el curso, y por tanto, no debería ser ni muy sencillo ni muy complejo. No se deberían proponer cosas que ya se han resuelto muchas veces. ¡Hay que ser creativo, pensar de manera diferente, no convencional y desde una nueva perspectiva!

Es importante que la aplicación tenga una parte interactiva y, por tanto, no debería limitarse a contenidos estáticos. El sistema debe tener funcionalidad en la cual el usuario proporciona información al sistema (información del cualquier tipo). El sistema debe incluir también la funcionalidad para mostrar esta información, posiblemente en otra parte de la aplicación.

Por último, hay que ponerle **nombre al sistema** a desarrollar.

### Contenidos y evaluación

Se entregará un documento PDF de un máximo de 10 páginas, a espacio simple y letra de 10pt, con encabezados y pies de documento adecuados (autor, título, página, fecha, revisión, ...). El documento describirá el sitio web que se propone realizar y contendrá los bocetos gráficos necesarios (incluidos en las 10 páginas) para ilustrar de forma esquemática la solución que se propone desarrollar. El documento deberá ajustarse a las guías de escritura y esquema que se comentan a continuación.

#### Guías de escritura

#### Naturaleza y Creatividad

- La propuesta debe abordar una necesidad real correctamente especificada de usuarios correctamente especificados en entornos de utilización correctamente especificados.
- Se valorará la originalidad.
- Se valorará la búsqueda exploratoria realizada.
- Se valorará la inclusión de cuantas referencias sean adecuadas para localizar referentes de aplicaciones similares.



#### Universidad de Valladolid

### Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid

#### Calidad de la escritura

- El documento presentará de forma clara y concisa los aspectos relevantes de la propuesta.
- La estructura del documento se ajustará al esquema descrito a continuación.
- Se omitirán detalles engorrosos que no corresponden a la descripción general del sitio web.

# Esquema de la propuesta

### 1.- Descripción del problema

- La descripción debe ser breve y concisa y limitarse a las metas de alto nivel del proyecto.
- El problema se describirá en términos de tareas o funcionalidades de alto nivel que pueden realizar los usuarios y de los posibles contextos en que las tareas podrán tener lugar.
- Se describirá qué aspectos de las tareas se mejorarán con la solución técnica propuesta.
- Se describirá el contexto del problema de forma que mejore la comprensión y alcance del proyecto.
- Se discutirán posibles soluciones existentes.

#### 2.- Usuarios objetivo

- El grupo de usuarios a que se destine el sitio web debe ser sensato y no trivial.
- Se describirá el grupo de usuarios con suficiente detalle como para poder diferenciarlo de otros.
- Se describirán las necesidades y expectativas reconocidas en el grupo de usuarios obietivo.

#### 3.- Borrador de solución

- Se conjugará texto y bocetos (escritos a mano y escaneados si resulta más cómodo) para describir de forma general la solución propuesta.
- Se valorará claridad, generalidad y adecuación de la solución inicial propuesta.

### 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.

Cuando tengáis listo el documento PDF, de acuerdo con las indicaciones anteriores, podéis entregarlo a través del Campus Virtual (<a href="https://campusvirtual.uva.es/">https://campusvirtual.uva.es/</a>). El fichero deberá llamarse propuesta\_grupox.pdf, siendo X el número del grupo.