



Entregable 4 –Evaluación de la usabilidad del Sistema Interactivo de Reserva de las Instalaciones Deportivas de la UAM

1. Introducción y Objetivos

El objetivo de este entregable consiste en que los estudiantes lleven a cabo algunas actividades de evaluación de la usabilidad de un prototipo del sistema interactivo, realizándolas con usuarios finales de la aplicación.

2. Trabajo a Realizar

Los estudiantes deberán tomar como punto de partida los resultados de su entregable 3, junto con el prototipo de alta fidelidad desarrollado con *Justinmind*. Las tareas a realizar son las siguientes:

- 1) Planificación y ejecución de un **estudio de usabilidad sencillo** basado en pruebas con usuarios finales de la aplicación. Cada grupo deberá redactarlo (`apartado1.pdf`) para su propio prototipo. No se deberán considerar contrastes de hipótesis, pues se trata de una evaluación formativa y no sumativa. Cada grupo utilizará como usuarios finales a los miembros de un grupo diferente del usado en el entregable 2.
- 2) Realización de 2 contrastes de hipótesis basados en los datos obtenidos en el apartado anterior. Estos datos se podrán completar con otros simulados para utilizar correctamente los contrastes, asemejándose de alguna forma a una evaluación sumativa. Cada grupo deberá redactar (`apartado2.pdf`) el método estadístico utilizado, motivando su uso, y los resultados finales obtenidos. Se deberá incluir también una hoja de cálculo (`apartado2.xlsx`) donde se muestren los detalles de cálculo usados.



3. Puntuación y Evaluación

Este entregable puntúa un 25% sobre el 70% de la calificación de la asignatura dedicada a entregables en el itinerario de evaluación continua.

El entregable se evaluará sobre 10, en base a la siguiente rúbrica:

Criterio	Puntuación Máxima
1. Estudio de usabilidad	7
1.1 Planificación	3,5
1.2 Ejecución	3,5
2. Contrastes de hipótesis	3
TOTAL	10

4. Normas de Realización y Entrega

El entregable, correctamente identificado con los autores, se deberá enviar a través de la página Moodle de la asignatura, mediante la tarea de entrega correspondiente, programada y situada en la semana de entrega prefijada. La retroalimentación y calificación del trabajo serán igualmente comunicadas al estudiante a través de la plataforma Moodle.

Se espera, como **entregable final**, un fichero comprimido .zip que contenga los ficheros detallados en *Trabajo a Realizar*.

6. Plazo de Realización

El entregable **se deberá enviar antes del día 18 de diciembre a las 23:55 horas**. Cualquier envío tardío supondrá una penalización establecida en el apartado anterior.