

# Prácticas de Aula – Requisitos

## Sistemas de Información

Javier Tuya ([tuya@uniovi.es](mailto:tuya@uniovi.es)), Raquel Blanco ([rblanco@uniovi.es](mailto:rblanco@uniovi.es)),  
José García Fanjul ([jgfanjul@uniovi.es](mailto:jgfanjul@uniovi.es))

Grupo de Investigación en Ingeniería del Software - <http://giis.uniovi.es>




Curso 2024-2025




# Situación a cubrir

- Se va a formalizar un contrato para construir un sistema software. Se realizan las siguientes actividades:
  1. Como equipo del departamento de TI del cliente, se nos encarga elaborar un **pliego de prescripciones técnicas** del sistema requerido.
  2. Como equipo de desarrollo del proveedor, se nos encarga la realización de una **oferta** de acuerdo con el pliego anterior.
  3. Como equipo de desarrollo del proveedor, debemos realizar una **revisión por pares** de la oferta antes de ser enviada al cliente.
  4. Como parte del equipo de desarrollo del proveedor se nos encarga el **desarrollo** del sistema ofertado.



Prácticas  
de Aula  
(TicketRun)



Prácticas  
de  
Laboratorio

# Alcance del Sistema Requerido

## ■ **Ámbito:**

- En las clases de teoría se ha utilizado como caso de estudio un sistema de **gestión de carreras populares**.

## ■ **Alcance:**

- Desarrollar una aplicación para *smart watches* que tengan funcionalidades útiles para los corredores, con comunicación bidireccional entre el sistema de control de carreras y el corredor.

## ■ **Qué y cómo:**

- El trabajo se realizará en **equipos** (3-4 integrantes), manteniendo la misma distribución que en las prácticas de laboratorio, preferiblemente.
- Se elaborará el **pliego de prescripciones técnicas** conforme al modelo PITER22, incluyendo solo los apartados 1,2,3,4,8,11.
  - El **foco principal** del trabajo serán los **requisitos**.
  - **Todos** los miembros del equipo tienen que **escribir requisitos**.
  - Se **debe** indicar qué miembro del equipo ha escrito cada requisito.
- Incluir una sección en el documento para **especificar las tareas que cada miembro del equipo ha realizado** para elaborarlo.
  - La entrega se valorará con 0 si no se indica claramente qué tareas ha realizado y qué requisitos ha escrito cada miembro del equipo.

# Alcance del Sistema Requerido

## ■ Entrega:

- ☐ Entregar el documento elaborado, en formato pdf, en el Campus Virtual en la fecha que se indique en la tarea correspondiente.
- ☐ El documento **debe llamarse** obligatoriamente **SI-2024-Pliego-XX.pdf**, donde como XX representa el número de equipo que lo ha realizado.

## ■ Evaluación:

- ☐ La tarea supone el 45% de la nota de prácticas de aula.