

# Testing WIS report

- Número de grupo: C1.060
- Repositorio: <https://github.com/DP2-C1-060/Acme-ANS-D01.git>
- Miembros del grupo de trabajo:
  - Nombre: Ivan Frutos Raigon, Correo: [ivafrurai@alum.us.es](mailto:ivafrurai@alum.us.es)
  - Nombre: Javier Muñoz Romero, Correo: [javmunrom@alum.us.es](mailto:javmunrom@alum.us.es)
  - Nombre: Juan Nuñez Sanchez, Correo: [juanunsan2@alum.us.es](mailto:juanunsan2@alum.us.es)
  - Nombre: Sergio Manuel Conde Bajo, Correo: [serconbaj@alum.us.es](mailto:serconbaj@alum.us.es)
  - Nombre: Nicolás Pérez Gómez, Correo: [nicpergom@alum.us.es](mailto:nicpergom@alum.us.es)
- Fecha: 20/02/2025

<b>Architecture WIS report</b>	<b>1</b>
1. Resumen Ejecutivo	2
2. Tabla de Revisiones	2
3. Introducción	3
4. Conocimiento previo sobre la arquitectura de un WIS	3
5. Conclusión	3

## 1. Resumen Ejecutivo

Este informe describe nuestro conocimiento previo sobre las pruebas en un Web Information System (WIS) antes de comenzar la asignatura. Se presentan nuestras nociones iniciales sobre los distintos tipos de pruebas, metodologías y herramientas utilizadas. Además, se menciona nuestra experiencia en la aplicación de pruebas automatizadas, pruebas de carga y seguridad, lo que representa un área clave de aprendizaje en este curso.

## 2. Tabla de Revisiones

Número de revisión	Fecha	Descripción de la revisión
1.0	20/02/2025	Versión inicial del documento

### **3. Introducción**

Este informe tiene como objetivo detallar el conocimiento previo que teníamos acerca del proceso de testing en un Web Information System (WIS) antes de cursar esta asignatura. Se describirá nuestra comprensión inicial sobre los tipos de pruebas y herramientas utilizadas en este contexto.

### **4. Conocimiento previo sobre las pruebas en un WIS**

Antes de comenzar esta asignatura, teníamos una idea general de que las pruebas en un WIS son esenciales para garantizar su correcto funcionamiento y rendimiento, con cierta experiencia en otros proyectos. Conocíamos la existencia de pruebas funcionales y pruebas manuales básicas para verificar que una aplicación web responde como se espera. También herramientas como JUnit para pruebas unitarias en Java y Selenium para la automatización de pruebas en navegadores, aunque con no mucha experiencia práctica en su uso.

### **5. Conclusión**

Nuestro conocimiento previo sobre las pruebas en un WIS era limitado, centrado en pruebas manuales básicas y con poca experiencia en herramientas avanzadas de automatización y análisis de rendimiento. A lo largo del curso, esperamos adquirir una comprensión más profunda de las diferentes estrategias de testing y su aplicación en entornos reales para mejorar la calidad y seguridad de los sistemas web.

### **6. Bibliografía**

Intencionadamente en blanco.