## DP2 2022 **Testing a WIS**

DP2-2022-E3-02

## Enlace al repositorio

## Miembros:

- Botello Romero, Francisco
- León Valderrama, Juan José
- Quindós de la Riva, Pablo
- Rivas Roa, Sergio
- Suárez García, Antonio José
- Vázquez Rodríguez, Fausto

Tutor: Manuel Jesús Jiménez Navarro

GRUPO G3-02

Versión 2.0

## Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Sprint
27/02/2022	1.0	Creación del documento.	1
02/02/2022	2.0	Cumplimentación del documento	1

La importancia de los test para un sistema de información web es muy importante. Comprobar el desempeño de las funcionalidades del sistemas permite detectar y enmendar posibles fallos en el comportamiento del sistema que se produzcan durante la producción del mismo. Es de máxima importancia (por no decir mandatorio) hacer uso de mecanismos de automatización de test para probar los distintos casos y evitar así cualquier error en la aplicación.

Existen varios tipos de test aunque los más comunes son los unitarios, los cuales prueban de manera aislada las distintas funcionalidades del sistema. Por otro lado los test E2E(end to end), que ponen a prueba el sistema de manera más compleja, probando varias historias de usuario en un mismo test, como por ejemplo: (En el contexto de una red social sencilla) Usuario se registra -> Usuario sube foto a su perfil -> Usuario edita su perfil -> Usuario es capaz de comunicarse con otro usuario.