Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

CONOCIMIENTO PREVIO DE WIS - D01



**C1.04.02**

**Repositorio**: [https://github.com/josrojrom1/C1.04.02](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02%C3%A7)

**Autores:**

josrojrom1@alum.us.es

**Date:** 16/02/2023

**Tabla de contenidos**

[**Resumen**](#_4hmpm5uc85lj) **2**

[**Tabla de revisión**](#_90otg4vxm3ka) **2**

[**Introducción**](#_58vtmc9pw6vo) **2**

[**Contenido**](#_tvy5edcq3b5t) **3**

[**Bibliografía**](#_ysgwrb1dc6k3) **3**

# Resumen

En este documento encontrará información acerca de los conocimientos previos de todos los componentes del grupo sobre sistemas WIS.

# Tabla de revisión

| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| V1 | 16/02/2023 | Primera versión y creación del documento |
|  |  |  |

# Introducción

A lo largo de nuestros años como estudiantes en la carrera de Ingeniería del Software hemos tenido que trabajar con distintos frameworks y arquitecturas que presentan ligeras diferencias entre sí pero no dejan de ser modelos WIS en mayor o menor medida.

# 

# Contenido

Todos los miembros del grupo tenemos una mínima experiencia en sistemas con arquitectura WIS tras haber trabajo en grupos distintos en las distintas asignaturas de la carrera. A continuación se listan dichos sistemas:

* **Spring PetClinic:** aplicación de ejemplo diseñada para mostrar cómo se puede usar la pila Spring para crear aplicaciones orientadas a bases de datos simples pero potentes. Trabajado en asignaturas como DP1 y PSG.
* **Django:** framework de desarrollo web de código abierto, escrito en Python, que respeta el patrón de diseño conocido como modelo–vista–controlador.
* **Acme Framework:** es el mismo WIS que empleamos actualmente y algunos compañeros recursando la asignatura de DP2 van a volver a emplearlo.

En resumen y contemplando lo anteriormente dicho todos teníamos unos conocimientos Bajos/Medios acerca de la arquitectura WIS con diferencias en el lenguaje empleado en el código del proyecto (Python, Java, HTML, CSS, SQL) pero similares en cuanto al modelo-vista-controlador.

# 

# Bibliografía

* IISSI (*Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas Informáticos* )
* EGC (*Evolución y Gestión de la Configuración*)
* DP1 (*Diseño y Pruebas 1*)
* AISS (*Arquitectura e Implementación de Sistemas Sotftware*)