# Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

# **WIS Report**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 - 2023

Course de médéleses C4 02 00		
Grupo de prácticas: C1-03-09		
Autores por orden alfabético	Rol	
Bustamante Lucena, Eduardo	Analista, Desarrollador	
Garcia Galocha, Rafael David	Manager, Desarrollador	
León Madroñal, Juan Carlos	Tester, Desarrollador	
López Veiga, Juan Carlos	Operador, Desarrollador	
Martinez Cano, Juan	Desarrollador	



WIS Report

# Resumen ejecutivo

En este documento tiene la intención de proporcionar un resumen conciso de nuestros conocimientos previos al inicio de la asignatura con respecto a la arquitectura WIS.



# WIS Report

# Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
16/02/2023	1.0	Primera versión del documento



WIS Report

### Introducción

En este documento dejaremos constancia de los conocimientos previos de la arquitectura de una WIS antes de comenzar con esta asignatura.



#### **WIS Report**

#### Contenido

En cuanto a la arquitectura WIS nuestros conocimientos se pueden definir en los siguientes puntos.

- Presencia de 3 niveles fundamentales.
  - Un primer nivel de presentación: En donde se proporciona una interfaz al usuario.
  - Un segundo nivel de aplicación: Encargada de la gestión de peticiones del usuario a través de la interfaz de la capa de presentación.
    - Es en la capa de aplicación donde se decidirá qué controlador debe resolver cada petición y este será el encargado de llamar a los servicios necesarios para resolver la tarea necesaria en ese momento.
  - Y un tercer nivel en el que se encontraría la base de datos: Donde se almacenará la información de nuestra aplicación.
    - Serán los servicios los que proporcionen las peticiones a la base de datos.



**WIS Report** 

### **Conclusiones**

Este documento nos ha servido como un medio para dejar constancia de nuestros conocimientos previos al inicio de la asignatura. A través de este, hemos podido identificar nuestras fortalezas y debilidades con respecto a la arquitectura WIS.



### WIS Report

# Bibliografía

Intencionadamente en blanco.