

# Fundamentos de Ingeniería del Software

Curso 2020-2021

# Clase 12. Tema 3. Diseño e Implementación (IV)

Diagrama de la Arquitectura

## Objetivos del Trabajo Autónomo

- Repasar los conceptos introducidos en la clase anterior (Diagramas de Clases de diseño)
- Saber decidir cuál es la mejor arquitectura para la implementación del software

### Tareas a realizar antes de clase

- Material a estudiar:
  - o Larman 2003 (online, requiere conexión por VPN): Leer el capítulo 30.
  - Utiliza las diapositivas del tema 3.4 como esquema y resumen de lo que tienes que estudiar en la bibliografía

#### Actividad a realizar:

- Realiza el Diagrama de Clases de Diseño para el supuesto Gestión de Almacenes a partir del Modelo conceptual y los diagramas de comunicación proporcionados en el fichero ModeloConceptualyDiagramasComunicaciónGestionAlmacenes.pdf.
- Una vez estudiado el material proporcionado, responde al cuestionario en-línea correspondiente a la <u>Clase 12</u>.

# Fecha de entrega

- Cuestionario: lunes 24 de mayo a las 23:59 horas
- Problemas: se expondrán y debatirán en los primeros 40-50 minutos de la clase

## Tiempo necesario

Para estudiar: 1.5 horas

Para realizar la actividad: 1.5 horas

### Puntuación

- La realización correcta del cuestionario supone 0,072 puntos de la nota de teoría
- La realización, exposición y debate en clase de alguno de los problemas propuestos podrá suponer hasta 0.5 puntos de la nota de teoría