

**Universidad de Cantabria – Facultad de Ciencias**  
**Ingeniería en Informática - Ingeniería del Software I**  
**Ficha de la Práctica 7 – Modelo de Implementación**

**Objetivo:**

Familiarizarse con la realización de la arquitectura física del sistema mediante el empleo de diagramas de componentes y de despliegue.

**Fundamentos:**

- Manuales de la herramienta.
- Demos de la página oficial de la herramienta.
- Galería del Visual Paradigm: Diagramas UML 2.
- Generación automática de documentación, Sesión 1 de la Práctica 1.
- Práctica 7.
- Tema 13 de teoría.

**Lista de Tareas**

1. Practicar la construcción y manejo de diagramas de componentes.
2. Seleccionar uno de los diagramas de componentes propuestos en la práctica y reproducirlo con el Visual Paradigm.
3. Practicar la construcción y manejo de diagramas de despliegue.
4. Seleccionar uno de los diagramas de despliegue propuestos en la práctica y reproducirlo con el Visual Paradigm.
5. Esbozar el diagrama de componentes de uno de los subsistemas y el de despliegue del Sistema (si es necesario).

**Requisitos:**

Realizar un estudio del caso práctico que permita esbozar la arquitectura física del Sistema. Para ello se ha de estudiar la construcción de diagramas de componentes y de despliegue.

**Entregables:**

No hay entregable.