

Clase 16/05 Diagrama de Deploy (Despliegue)

Overview

Muestran la disposición física de un sistema, revelando qué SW ejecuta en qué HW. Son simples, con los elementos principales siendo **nodos** conectados por **rutas de comunicación**.

- Los **nodos** son algo que puede alojar software y puede ser de dos tipos:
 - Un **dispositivo**, que es hardware como una computadora o una pieza más simple de hardware conectada a un sistema.
 - Un **entorno de ejecución**, que es software que aloja o contiene otro software, como un sistema operativo o un proceso contenedor.
- Los nodos contienen **artefactos**, que son las manifestaciones físicas del software; generalmente **archivos** (de todo tipo).
 - Indicar un artefacto dentro de un nodo muestra que el artefacto se despliega en ese nodo en el sistema en ejecución.

Representación

- Los **nodos** se representan como **prismas**.
- Los artefactos tienen distintas formas de representación:
 - Como **nodos (mismaa forma de representarse)**
 - Como **cajas de clase**. Las cajas de clase son rectángulos y contienen un **ícono** o la palabra «**artefacto**».
- Las conexiones se representan como flechas sin punta y contienen una etiqueta que describe el método por el cual se comunican los nodos.

Ejemplo

