Text

Description automatically generated with medium confidence

**Sistemas**

1. **Distribuidos** (procesamiento a través de varias máquinas)

2. Personales (1 sola máquina)

3. Empotrados (Incluye conexión con HW, normalmente son STR)

Nos interesa los Sistemas Distribuidos:  
 Pueden tener las siguientes **arquitecturas**:

1. Multi-procesador
2. **Cliente-Servidor**

**ARQUITECTURA CLIENTE – SERVIDOR:**

Cliente: Consumidor del servicio

Servidor: Proveedor del servicio

Actúan mediante peticiones y respuesta (Request reply)

Diagram

Description automatically generated

**ARQUITECTURA BASADA EN CAPAS:**

1. Abiertas (Consumen de cualquier capa)
2. Cerradas (Consumen de la capa inferior) – recomendado

**ARQUITECTURA DE 3 CAPAS:**

1. Presentación (GUI)
2. Lógica de negocio (aislar en componentes separados)
3. Persistencia/ base de datos

+ Ventaja -> Segmentación, escalabilidad e independencia.