# Apuntes del curso

#### Hitoria

- programas monoliticos
- reutilizacion de codigo
- Particionar el codigo (modulos)
  - intercambiables
  - independientes

#### Modulos

- por funcionalidad
- por objetos

#### Diseño

- Pocas interfaces
- Interfeces pequeñas
- Interfaces explicitas
- Ocultamiento de informacion
- Mapeo directo

### Ecalabilidad

- Vertical: mas recursos (CPU, Memoria, etc.)
- Horizontal: Replicacion (+nodos) Nota: ver la 3ra dimencion

# Arquitectura: