

# Arquitectura IT

infraestructuras



## ¿Qué es una arquitectura?

Sist q describe su estructura estática en ge y comportamiento dinámico (como func el Sist)

Modela elem del Sist > SW, HW, users  
Propiedades > dinámicas entre ellos  
Relaciones entre componentes

Propiedades: punto de entrada  
no func: rendimiento, disponibilidad e inf

Guías de ARQ > describir mejor práctica ARQ

componentes y nodos

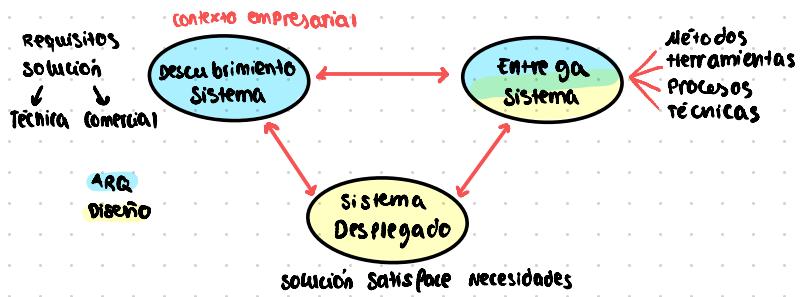
"Caja negra" | Modelo de ARQ | Guía de ARQ

"Caja Blanca" | Modelo de diseño | Guía de diseño  
ensure the system does the right things | Ensure the system does the right things  
Patrones, técnicas, ... | Modelos y artefactos  
desc ARQ p/ CO especif.

**ARQ**: establece contexto → **Diseño**: crea comportamiento interno de los elem. Arquitectónicos

→ consiste en crear el nivel lógico Físico Estructuras dependiendo de las tecnologías elem estáticos y dinámicos

## Ciclo de Vida una ARQ



## Dominios de la ARQ

ARQ Empresarial > estrategia / intenciones empresariales  
ARQ de la Solución  
ARQ de Negocio > contexto intenciones comercial  
ARQ de TI > soluciones a problemas comerciales

ARQ APP | ARQ Info. | ARQ Tecnología | ARQ Integración  
cuando | que | donde | cuando + Business

## Crear una Arquitectura

