



# Feb 4 - Fases Diseño Software

IDEA - Generar un diagrama

PROBLEMATICA

Definition de problema:

- Contexto cliente (No dejar al cliente de lado)
- Definir la necesidad
- Formular la pregunta problema

## Fases de Diseño (Proyecto)

### 1. Analisis:

- Necesidad
- Objetivo
- Planteamiento problema
- Alcance
- Matriz Riesgo
- Metodología → Agil

### 2. Planeacion:

- Flujo de solución - Se compone de las ideas de solución de los integrantes del grupo. → 3
- RQF - RQNF
- Usuarios

- Stake Holders

### 3. Fase Diseño:

- Diagramas

#### BACK

- Casos Uso - Documentación
- Diagrama Secuencia
- Diagrama Estados
- Diagrama Clases
- Diagrama Arquitectura
- Diagrama Despliegue

#### PERSISTENCIA

- MER - MR → Diccionario de datos

#### FRONT

- Prototipos
  - Baja
  - Alta
- Manual de marca
  - Nombre de Software
  - Logo
  - Paleta de colores
  - Tipografías
- Prototipos
- Software:
  - FRONT → Visual
  - BACK → Funcionalidad

- PERSISTENCIA → Almacenamiento BD
- SEGURIDAD → Permisos - Validación - Roles