

Tips for doing good:

- Do the project well
- Do the take home well

Los parciales no son ambiguos.

## **1 Clase 2 - 15 Aug**

### **1.1 Repaso clase 1.**

Software is not only code: it's everything surrounding it. We will be thinking about big and pricy software.

Two types of mantaining: adaptativo y correctivo (importante).

Tipica pregunta de parcial: Cuales son los desafios de la IS: Escala, Calidad, Productividad, Consistencia, Cambios (explayando).

Escala: La escala es hacia arriba y hacia abajo;

Productividad: Como se mide, por que sirve.

Calidad: Funcionalidad, CONfiabilidad, USabilidad, Eficiencia, Mantenibili-  
dad, Portabilidad.

Cambio:

Software engineering's domain

### **1.2 Cap. 3 de la bibliografia: Analisis y especificacion de requerimientos**

Para cada fase, existe una entrada y una salida. Las necesidades son abstractas, ideas; la salida es un detalle preciso de lo que sera un sistema. Respecto a los requerimientos, son generalmente faciles de comprender y especificar si la escala es pequena, pero dificil si es grande.