NOTAS

Lectura 1:

1. Entender la situación problema o situación
2. Identificar los requisitos de software (6)

* No funcionales (Objetivo, información, Regla de negocio, GUI “interfaz de usuario” y API “de es una interfaz de procesamiento de aplicaciones entre un servidor web y un navegador web”,
* Funcional (Texto, casos de uso, historias de usuario, etc)

Lectura Sistemas de información en los negocios:

La revolución tecnológico ha permitido que la integración de los computadores personales y de los sistemas de información en la estrategia empresarial para obtener nuevas oportunidades de negocios.

Un adecuado uso de tecnologías de información brindará a la empresa ventajas competitivas y estratégicas. Un sistema de información definido técnicamente es un conjunto de componentes interrelacionados que recopilan, procesan, almacena y distribuye información. Consta de una entrada, procesamiento/clasificación/calculo, y salida.

Datos: es una representación simbólica de un atributo o característica de entidad.

Información: es un conjunto organizado de datos que constituye un mensaje sobre un determinado ente o fenómeno.

Entrada: es la interacción de humano-computadora, es la información introducida por el usuario.

Procesamiento: acciones que toman los datos de entrada para procesarlos y generar la información de utilidad al usuario.

Salida: la información que la computadora entregará al usuario.

Sistemas de información y de trabajo: es muy común utilizar el mismo termino, o dar el mismo significado a los términos;

* TI: Es el hardware y el software usado por los sistemas de información.
* Si: Es un tipo particular de sistema de trabajo que usa tecnología de información para capturar, transmitir, almacenar, manipular y desplegar información que soporta un sistema de trabajo.
* WS - Es un sistema en el que las personas participantes desempeñan el proceso de negocios usando la información, la tecnología y otros recursos para producir productos para clientes internos o externos.