



ACTIVIDADES SEMANA 12 (DIC 7-11, 2020)

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
IZTAPALAPA



14 DE DICIEMBRE DEL 2020
NATALIA RUIZ BARCO
181080149

LUNCH & LEARN: INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS: SOFTWARE ORIENTADO AL NEGOCIO

LA INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS ES: la ingeniería de software que consiste en un uso sistemático y repetitivo de técnicas que abarcan las actividades de identificación, documentación y mantenimiento de un conjunto de requerimientos para el software, con el fin de que estos cumplan un objetivo de negocio y sean de calidad.



En ingeniería de software es la aplicación de un enfoque sistemático, disciplinado y cuantificable para el desarrollo operación y mantenimiento de software, es decir, la aplicación de la ingeniería al software.

Las estrategias de desarrollo se organizan a partir de las disciplinas.



Las causas de fracasos en proyectos son:

- el 47% del fracaso de proyectos tienen como causa la deficiente gestión de requisitos.
- Causas directas o indirectas de esta gestión:
 - Mala comunicación
 - Bajo compromiso de las partes interesadas
 - Soporte deficiente del patrocinador

DEFINICION DE REQUISITO:

- Es una condición o capacidad necesaria de un usuario para resolver un problema o alcanzar un objetivo.
- Una condición o capacidad que debe ser atendida por un sistema o componente de un sistema para satisfacer un contrato, estándar, especificación u otro documento formalmente impuesto.
- Una representación documentada de una condición o capacidad como 1 o 2.

FREE SOFTWARE, FREE SOCIETY: RICHARD STALLMAN AT TEDXGENEVA 2014

la liberación del software es como la liberación del ciberespacio, una computadora es una maquina universal en donde se ejecutara lo que le pidas porque tienen programas que le ordenan lo que ejecute por lo que la computadora solo sabe recibir órdenes y ejecutar lo que tú le pides por lo que escribir el programa adecuado se ejecuta con éxito.

