

Ingenieria

¿Que es?

- Son personas que trabajan en la “comprensión, diseño, desarrollo, invención, innovación y el uso de materiales, máquinas, estructuras, sistemas y procesos para fines concretos”.

¿Qué es lo que hace que “ingeniería de software” sea una ingeniería?

- La ingeniería del software es una rama de la ingeniería que desarrolla y gestiona sistemas de software utilizando técnicas y experimentos de la informática, la gestión de proyectos y otras disciplinas.

¿Qué características debería tener un ingeniero de software para llamarse ingeniero?

- Capacidad de resolver problemas.
- Hacer software de calidad.
- Trabajar bien por cuenta propia y con demás miembros de los equipos.
- Estar bien organizado y trabajar bien bajo presión para cumplir con los plazos de entrega.

¿Hace cuanto existe la ingeniería de software?

- El término ingeniería de software apareció por primera vez a finales de la década de 1950.

Procesos

¿Que es?

- Un proceso es como una receta la cual contiene los pasos a seguir para lograr realizar algo.

¿Por qué fallan?

- Requerimientos y especificaciones incompletas.
- Cambios frecuentes.
- Expectativas no realistas y objetivos poco claros.
- Subestimar los tiempos.
- Falta de planificación y estrategia.
- Falta de soporte desde la Gerencia.
- Los recursos para el proyecto no son suficientes.
- El proyecto a medio desarrollo deja de ser necesario.

¿Quien tiene la culpa?

- La gran mayoría de las veces los proyectos fallan debido a errores del ingeniero.