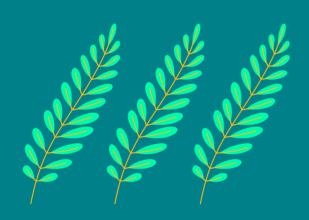
CONCEPTOS BÁSICOS DE LA INGENIERÍA

La ingeniería es el conjunto de conocimientos contificos y tecnológicos para la innovación, invención, desarrollo y mejora de técnicas y herramientas para satisfacer las necesidades y resolver problemas técnicos tanto de las personas como de la sociedad.

La ingeniería de software es una disciplina formada por un conjunto de métodos, herramientas y técnicas que se utilizan en el desarrollo de los programas informáticos (software).





- ETAPAS DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE.
- ANALISIS.
- DISEÑO.
- DESARROLLO:
- PRUEBAS.
- IMPLEMENTACION.
- MEJORA CONTINUA.

El Software y sus campos de aplicación Sistemas de Tiempo Real.

Sistemas Empotrados.

Sistemas de Gestión.

- Sistemas de Ingeniería y científicos.
- Sistemas de Inteligencia Artificial.
- Sistemas de Ordenadores Personales



La Ingeniería de Software es una de las ramas de las ciencias de la computación que estudia la creación de software confiable y de calidad, basándose en métodos y técnicas de ingeniería. Brindando soporte operacional y de mantenimiento, el campo de estudio de la ingeniería de software.