

TDA Primer Clase:

Ingeniería en software:

La ingeniería de software es una disciplina de ingeniería que se interesa por todos los aspectos de la producción de software, desde las primeras etapas de la especificación del sistema hasta el mantenimiento del sistema después de que se pone en operación. La ISW no sólo se interesa por los procesos técnicos del desarrollo de software, sino también incluye actividades como la administración del proyecto de software y el desarrollo de herramientas, así como métodos y teorías para apoyar la producción de software.

Disciplinas técnicas, gestión y soporte → DISCIPLINAS DE ISW

El sw no es solo un programa de computadora, sino que incluye a toda la documentación asociada y los datos de configuración requeridos para hacer que estos programas operen de manera correcta

Un problema que suele ser muy común en la ingeniería del sw cuando no existen un buen planeamiento es que la versión final del producto no satisface las necesidades del usuario.

Hay dos tipos de productos de sw, los genéricos y los desarrollados a medida, los genéricos son aquellos que consisten en sistemas independientes que se producen por una organización de desarrollo y se venden a mercado abierto. Y luego tenemos los desarrollados a medida que si son fabricados para un cliente en particular y con necesidades específicas que deben ser realizadas con detalles.