



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO[®]
de Pabellón de Arteaga

TEC

17-2-2020

Ingeniería de software

Importancia del Software

Profesor:
Eduardo Flores Gallegos

Alumno:
José Yovani Loera Lara

Carrera:
**Ingeniería en Tecnologías de la Información y
Comunicaciones**



La calidad del software puede parecer un concepto muy distante a lo de la vida diaria de la mayoría de los seres humanos, pero no demasiado lejos de la realidad. Un ejemplo muy claro es como cuando en nuestra computadora aparece un mensaje señalando algún error o el típico pantallazo azul, o que en realidad está pasando es sobre un problema de la calidad del software y si esto pasa llegamos a un fallo en el sistema que puede provocar retrasos o pérdidas de información, esto involucra muchas cosas que van controladas por servidores de base de datos ya sea cómo hoteles, compras, etc.

La ingeniería de software se ve involucrada principalmente en lo que son métodos, herramientas y procedimientos para así mismo llegar a establecer un control en el desarrollo y esto permitir construirlo de una manera que sea de calidad para así mismo que o tengo fallas y pueda contribuir de una manera correcta y viable. Algo que se ha percibido en el país es que las empresas se preocupan cada vez más sobre el proceso que y el objetivo que realizara el software.

Algo que puede también llegara a ser importante es el desarrollo del software ya que este conlleva a mejorar todos sus aspectos para así mismo mejorar la creación de aplicaciones y e tal manera optimizar las funciones y maximizar el rendimiento de los productos del software. Se ha llegado saber que la Asociación de Técnicos de Información están involucrados en esta tecnología.

Esta sociedad de ahora involucra casi en su totalidad lo que es la tecnología y por lo tanto es una competencia ya que nuestros hijos se han vuelto algo muy esencial ya sea aprendiendo desde pequeños a manejar dispositivos digitales y cada vez les toca lo mejor de la tecnología ya que como avanza es as fácil obtener fácil acceso a ella.

Hay dos tipos de brechas involucradas que son:

- En la primera no entra mucho lo que es la tecnología, sino que la mala formación de la población en ella, principalmente sobre la administración de empresas e instituciones de forma económica, esto se ve involucrado en o que son las culturas primitivas, en pocas palabras indígenas.
- En el segundo pude que sea más duradera ya que en esta se pretende involucrar lo que son inversiones de las tecnologías para así obtener una mejor sociedad y una economía menos discriminatoria, e incluso mas participativas.