



**Instituto Tecnológico De
Iztapalapa**

**Tlapalamatl Robles Mayte
Aketzaly**

Número De Control: 181080167

Grupo: ISC-5AV

Carrera: ISC

**Materia: Fundamentos De
Ingeniería De Software**

**Profesor: M.C. Abiel Tomás Parra
Hernández**

Semana 13





Proyectos De Calidad Comienza Con Requerimientos De Calidad

En el video nos explica la calidad de requisitos que necesita un software de una manera específica, ya diversos estudios muestran que parte buena de los defectos se están presentando en software en la especificación de registros ya que entre más se pueda detectar el problema a tiempo del proyecto para que mayor sea su corrección por lo tanto es la mejoría de la dirección a la que se pueda mejorar el software.

Por qué la calidad de requisitos

- El 47% de los fracasos en un proyecto se deben a la mala gestión de requisitos
- El 20% de los defectos tiene su origen en requisitos
- Encontrar y corregir defectos en el software después de entregar es >100 x más costoso que hacerlo en la fase de requisitos

Que es calidad

Es el grado en que un conjunto de características inherentes cumple con los requisitos iso-9000

Pero como asegurar calidad si hay en los requisitos

(El 20% de los defectos tienen su origen en requisitos)

Nos explica que es lo que necesita un software

Es su condición o capacidad que un usuario necesita para resolver un problema o lograr un objetivo

Condición o capacidad que debe cumplir o poseer un sistema o uno de sus componentes para satisfacer un contrato estándar, especificación u otra documentación formalmente impuesta.

Representación documentada de una condición o capacidad como (1), (2)

Especificación de requisitos

Es un conjunto de requisitos que

Ayuda a los clientes a describir con precisión lo que desean obtener de un software

Ayuda los desarrolladores a entender exactamente lo que requiere e clientes

