



# ANTECEDENTES Y ESTRUCTURA DEL CMMI



## 1

### LA CALIDAD Y CALIDAD DE SOFTWARE

Enfoque Popular de la Calidad  
Es que la calidad implica lujo, clase y gusto. intangible

Tendencias de la Calidad y el enfoque TQM  
Enfoque al Cliente, Procesos, El lado humano de la calidad, y Análisis y medición.

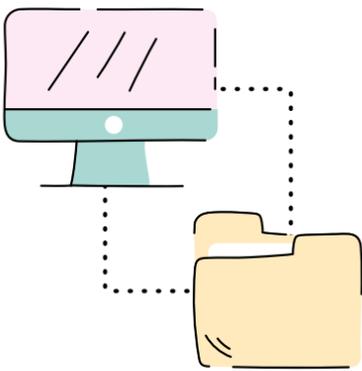
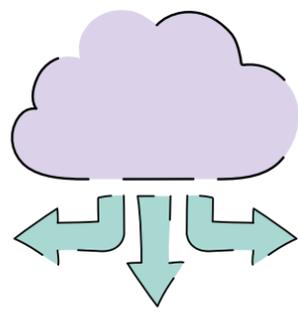
**CALIDAD DE SOFTWARE**

## 2

### MEJORAMIENTO DE PROCESOS

#### El Principio de Alineación

Definida como las necesidades estratégicas de negocios más importantes las cuales son respaldadas por la implementación táctica de los elementos de proceso mejorados.



## 3

### GRUPO DE PROCESOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE (SEPG)

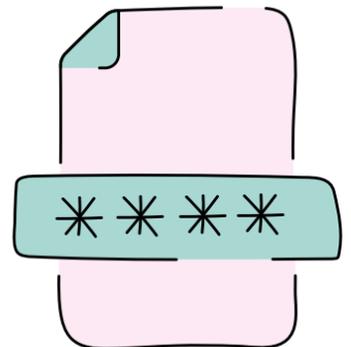
Ayuda a que los proyectos obtengan un mayor éxito.

## 4

### MODELO DE CAPACIDAD DE MADUREZ INTEGRADO (CMMI®)

#### Introducción

las organizaciones deben de ser capaces de administrar y controlar este complejo desarrollo y mantenimiento de los productos.



#### Bases de los Modelos de Capacidad de Madurez

se concentran en mejorar los procesos en una organización.

#### La Transformación del CMMI

Las versiones o la función de modelos.

#### Disciplinas o Áreas de Conocimiento

Ingeniería en Sistemas (SE), Ingeniería de Software (SW), Desarrollo de Procesos y Productos Integrados (IPPD), y Suministro de Proveedores (SS).

#### Disciplinas o Áreas de Conocimiento

#### Las dos Representaciones