

Conjuntos de procesos

Se puede distinguir 2 conjuntos de procesos en informatica

Desarrollo de software

procesos orientados al **producto**

Calidad Total

es un equilibrio entre calidad y costes

Que es un proyecto

Conjunto de actividades **PLANIFICADAS , EJECUTADAS Y SUPERVISADAS** , que con **RECURSOS FINITOS** tiene como objetivo crear o mejorar un producto o servicio **UNICO** con un **PRINCIPIO Y UN FIN** y aportando algun beneficio

Definicion de PROYECTO INFORMATICO

Es un conjunto de acciones **SIMULTANEAS/SECUENCIALES** que incluye personas , equipamientos de hardware , software y comunicaciones . Que buscan resultados sobre **SISTEMA DE INFORMACION**

- Tiene naturaleza logica
- no se fabrica de materias primas
- no se deteriora con el tiempo

Definicion de GESTION DE PROYECTOS

Es el conjuntos de procesos que se necesitan para alcanzar los resultados:

- a TIEMPO
- dentro del PRESUPUESTO
- con la CALIDAD ESPERADA

Tiene tareas de

- PLANIFICACION -> Que , como ,quien Cuando
- CONTROL -> monitorizacion y seguimiento del progreso de actividades

Objetivo de GCPI

El objetivo de las tareas de Gestion y control de proyectos es llegar a una **calidad aceptable** . No basta una solucion para esto tiene los objetivos de

1. Definir la META del proyecto.
2. PREVER los riesgos y ESTABLECER PLANES de contingencia.
3. Determinar el TAMAÑO y DESCOMPOSICION del proyecto
4. ESTIMAR TIEMPOS y COSTES, y establecer CRITERIOS DE CALIDAD.
5. PLANIFICAR TIEMPOS, COSTES Y CALIDAD .

- 6. CONTROLAR y SUPERVISAR el trabajo.
- 7. CORDNIAR y SUPERVISAR las distintas tareas

Heramientas para le gestion de proyectos

- Herramienta de planificacion
 - *nos permite organizar el proyecto en tares con asignacion de tiempos , recursos ,et*
- Herramienta de Gestion integral de proyectos
 - *para facilitar comunicacion entre equipo y gestion de documentos*
- Herramienta de control de versiones
 - *permite desarrollo CONCURRENTE y HISTORIAL del desarrollo y la DOCUMENTACION*

Etapas de un proyecto

- Iniciacion
- Planificacion
- Ejecucion
- Control
- Finalizacion

Areas de un proyecto

- Procesos de integracion
- Alcance y objetivos
- Tiempos
- Costes
- Calidad
- Recursos humanos
- Informacion y comunicacion
- Riesgos
- Abastecimiento

Gestion de __ "escojer de arriba" _ del proyecto

Recomendacion para administrar proyecto (PMKA)

- con 2 perfieles diferentes
 - Director
 - Coordinacion
 - Aspectos Tecnicos
 - Administrador
 - Adminstrar Recursos
 - Aspectos Contables

	Iniciacion	planificacion	Ejecucion	Control	Cierre
Gestion de integracion de procesos		- Desarrollo del Plan del Proyecto	-Ejecucion del plan del proyecto	-Control Integrado de cambios	

	<u>Iniciacion</u>	<u>planificacion</u>	<u>Ejecucion</u>	<u>Control</u>	<u>Cierre</u>
<u>Gestion de alcance del proyecto</u>	Iniciacion	<ul style="list-style-type: none"> - Planificacion del alcance - Definicion del alcance 		<ul style="list-style-type: none"> -Verificacion del Alcance -Control de los Cambios de Alcance 	
<u>Gestion de tiempo o Duracion del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> - Definicion de Actividades -Secuenciacion de las Actividades - Estimacion de las duracion de las actividades - Desarrollo del programa 		<ul style="list-style-type: none"> -Control del Program 	
<u>Gestion de costos del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> - Planificacion de los Recursos Estimacion de los costes Presupuesto de los costes 		<ul style="list-style-type: none"> -Control de los Costes 	
<u>Gestion de calidad del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> -Planificacion de la Calidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Aseguramiento de Calidad 	<ul style="list-style-type: none"> -Control de Calidad 	
<u>Gestion de los recursos humanos del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> - Planificacion organizacional -adquisicion del personal 	<ul style="list-style-type: none"> -Desarrollo de equipos 		
<u>Gestion de las comunicaciones del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> -Planificacion de las comunicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> -Distribucion de la informacion 	<ul style="list-style-type: none"> -Reporte o Informe de Rendimiento 	Cierre Administrativo
<u>Gestion de riesgoa del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> -Planificacion de Riesgos -Identificacion de los riesgos -Analisis Cualitativo de los riesgos -Planificacion de la respuesta al riesgo 		<ul style="list-style-type: none"> -Monitoreo y control de riesgos 	
<u>Gestion de abastecimiento del proyecto</u>		<ul style="list-style-type: none"> - Planificacion del Abastecimiento -Planificacion de la requisicion 	<ul style="list-style-type: none"> - Requisicion - Selecccion de las fuentes -Administacion de contratos 		Cierre o termino de contratos