Proyecto: esfuerzo no complejo, no rutinario, limitado por:

* Tiempo
* Presupuesto
* Especificaciones de desempeño
* Y es diseñado para cumplir con las necesidades del cliente

Caracteristicas:

* Tienen un objetivo principal, en el caso de sw un producto de sw
* Un ciclo de vida definido con principio y fin
* Implica varios departamentos y profesionales
* Común hacer que no se haya hecho

Beneficios:

* El hecho de tener la lista de tareas para conseguir ese objetivo común, gestionarlas ordenarlas y planificar dándoles un control y una monitorización va a ser mucho mas eficiente para alcanzar el objetivo en el uso de los recursos (como por ejemplo el tiempo y la reutilización de recursos humanos ya que tenemos personal especializados que toma experiencia de las lesson learn de proyectos anteriores)

PMO: ayuda a gestionar y llevar a cabo todos los proyectos que lleva a cabo la organización.

* Preproyect Work: (sobre todo en grandes proyectos)
  + Análisis de requisitos de proyecto a alto nivel ( ya que es muy costoso )
    - Se identifica el alcance y los requerimientos a lograr
    - Se prepara una solicitud de propuesta
    - Se Presenta la propuesta y se le da seguimiento
    - Se realiza un estudio de viabilidad para saber si podemos hacerlo técnicamente y si es conveniente económicamente hacerlo tanto para nosotros como para el cliente
    - Se plantean ciertos riesgos preliminares por ejemplo si hacemos un puente que pasa en el caso de que parte de esa zona sea más costosa poner un pilar

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Etapas:

* Inicio:
  + Cuando ganaste la licitación y tenemos que empezar con el proyecto se empieza con el proyect charter que es el documento inicial del proyecto:
    - Texto

      Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Chat o mensaje de texto

      Descripción generada automáticamenteTenemos al sponsor y el administrador de proyectos escribimos el project charter:
  + Assumption log: en caso de que pase esto que me excedo de tiempo o presupuestos vamos a renegociar (cuando cambia la realidad)
  + Costos:
    - Integración de líneas base
    - Gestión de interesados
* Planificación: la ordenación sistemática de las tareas para lograr un objetivo y donde se expone lo que se necesita hacer y como debe llevarse a cabo, esta compuesta por aquellos procesos que establecen el alcance total del esfuerzo, definen y refinan los objetivos y desarrollan la línea de acción para alcanzar dichos objetivos.
  + Costos:
    - Estimación de los costos para valorar económicamente el proyecto (agregar lo del ultra organización general de la unidad 5)
* Ejecución: hacer el producto o hacer el edificio
* Control y monitoreo: como etapa supervisora que es transversal durante todo el proyecto, es iniciada en el inicio y se hace mas fuerte durante la ejecución, y finalizada la ejecución es la encargada que haya avanzado todo bien
* Cierre:

Costos: los 4 son comunes a tiempos – recursos – costos ( muchas veces se basa en la experiencia que tiene )

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Integración de la gestión de proyectos con la planificación estratégica: los altos cargos lo que es que:

* Toman los valores, visión y misión de la empresa
* Hacen un análisis del entorno
* Establecen los objetivos a largo plazo
* Y se hace la planeación o plan de acción de la empresa
* Y se lo baja a los mandos medios que ejecutan esa planeación a través de la ejecución de proyectos
* Luego se hace un monitoreo de la ejecución

Estimación:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Estructura de costos:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente