





Marco
conceptual y
aspectos generales



Tipos de Proyectos

- Según el grado de dificultad
 - Simples
 - Complejos
- Según procedencia del capital
 - Proyectos Publicos
 - Proyectos Privados
 - Proyectos Mixtos
- Según grado de experimentación y objetivos
 - Proyectos experimentales COVID 19, vacunas.
 - Proyectos normalizados



U

- Según sector
 - Proyectos cosntrucción
 - Proyectos energía
 - Proyectos minería
 - Proyectos de transformación
 - Proyectos medio ambiente
 - Proyectos industriales
 - Proyectos servicios
 - Proyectos banca o finanzas

- Según ámbito
 - Proyectos Ingeniería
 - Proyectos económicos
 - Proyectos fiscales
 - Proyectos legales
 - Proyectos medicos
 - Proyectos matemáticos
 - Proyectos artisticos
 - Proyectos literarios
 - Proyectos tecnologicos
 - Proyectos Informaticos





- Según area de influencia
 - Proyectos supranacionales
 - Proyectos internacionales
 - Proyectos locales
 - Proyectos nacionales
 - Proyectos regionales

- Según orientación
 - Proyectos productivos
 - Proyectos educativos
 - Proyectos sociales
 - Proyectos comunitarios
 - Proyectos investigación

Tipos de Proyectos

El proceso de gestión de los proyectos



• De acuerdo al PMI, el proceso de gestión de proyectos tiene

10 areas de conocimiento:

- 1. Alcance
- 2. Tiempo
- 3. Integración
- 4. Coste
- 5. Calidad
- 6. Gestión de Accionistas
- 7. Comunicaciones
- 8. Gestión del riesgo
- 9. Recursos Humanos
- 10. Abastecimiento



Fuente: Aranguren-Duran, J.C., PMP® - ITIL® Certified - SOA Specialist - Scrum Maste



Gerencia por Objetivos

Es un método introducido por Peter Drucker en la decada de los 50, a través del cual:

- se construye la efectividad de una organización,
- Con un grupo de metas posibles de alcanzar,
- con objetivos bien definidos y estructurados,
- Evaluados por los miembros administrativos, gerentes y supervisores de cada unidad operativa de cada organización,
- integra las necesidades de la compañía de alcanzar sus objetivos de lucro y crecimiento.





Gerencia por Objetivos

Caracteristicas

- Valora y utiliza el "know How" de los equipos de trabajo
- Utiliza estrategias para alcanzar los objetivos establecidos
- Organiza el tiempo, las personas y la ejecución de actividades / recursos
- Permite una comunicación fluida entre los niveles organizacionales (Flexible)
- Analiza, detecta desviaciones, comunica oportunamente asignando responsables
- Motiva e involucra a los interesados
- Se apoya en indicadores que soportan el cumplimiento de objetivos



Gerencia por Objetivos

Método para definición de objetivos – SMART.

Especifico (Specific)

Medible (Measurable)

Factible (Achievable)

Realista (Realistic)

Especificado en el tiempo (Time-related)



Gerencia por Escenarios

- La gerencia por escenarios es una manera de hacer frente ha condiciones volatiles, con alta incertidumbre o riesgo, las cuales pueden afectar el proyecto.
- Se debe considerar todos los escenarios posibles y preparar planes para cada uno de ellos.
- Permite estar preparados para cualquier circunstancia que pudiera ocurrir.



Gerencia por Escenarios

Planificación por escenarios

- Escenario: Secuencia de eventos que producen un resultado.
- Condiciones de Riesgo: Podemos estimar la probabilidad de que ocurra un scenario dado.
- Condiciones de incertidumbre: No podemos estimar la probabilidad de que ocurra un scenario dado.

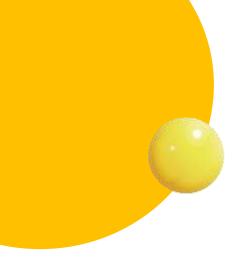


Gerencia por Escenarios



Proceso de planificación por escenarios

- Seleccione el/los objetivo(s) para el cual necesita realizar su análisis y planificación de escenarios (mercado, ventas, obtención de recursos claves, finanzas, competencia, personal, etc.).
- Defina los escenarios que pueden darse en su situación y condiciones específicas. Para hacer esto establezca las condiciones de partida y sus consecuencias. Una forma general de expresarlo es: si ocurre A y B y C, entonces las consecuencias serán X y Z.
- Analice un número manejable de escenarios. Cinco suele ser un máximo. Algunos trabajan con escenarios que califican de el más probable, a partir del cual consideran escenarios peores y escenarios mejores.
- Para cada uno de los escenarios defina las acciones que tomará.
- Trabaje en detalle los planes para el escenario que considera más probable o deseable, y prepare planes de contingencia para los menos probables.



Gerente de proyecto

Un Gerente de Proyectos es la persona que ejerce la profesión de Project Management, dónde abarca la planeación, organización, dirección y control de los recursos con el fin de cumplir los objetivos de uno o varios proyectos.

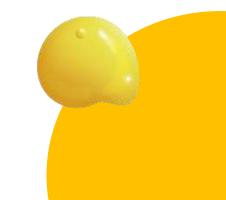
La persona que ejerce esta disciplina debe desarrollar habilidades y competencias específicas ya que debe aplicar conocimientos, herramientas y técnicas para el cumplimiento de los requisitos del proyecto.

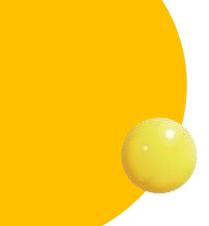
Es importante tener en cuenta que esta persona es la encargada de liderar el grupo y establecer responsabilidades en el desarrollo del mismo, además, debe tener gran capacidad para el manejo de relaciones interpersonales, ya que un gerente de proyectos a diferencia de un gerente general no se encarga solo de la supervisión, sino esta directamente involucrado con el cumplimiento de las actividades y éxito de las mismas.



¿Podría ser un gerente de proyecto?

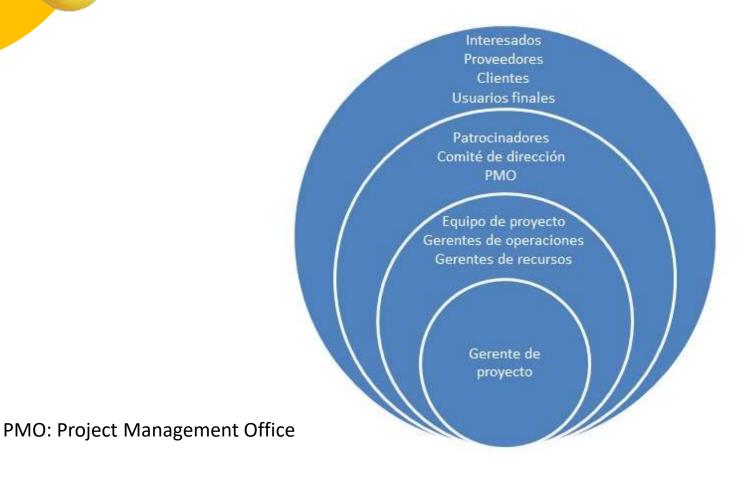
 https://www.youtube.com/watch?v=yCOiL QbGQy8





Gerente de proyecto





Areas de influencia del gerente de un proyecto de acuerdo a PMI



Gerente de proyecto

Responsabilidades

- Registrar los requisitos del proyecto
- Mantener el proyecto organizado
- Crar una linea de tiempo (detectar que puede salir mal)
- Hacer seguimiento al presupuesto
- Motivar el equipo

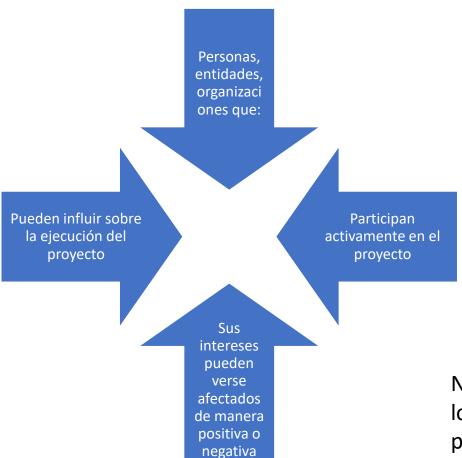






Interesados del Proyecto





Nota: Siempre se debe identificar los más interesados dentro del proyecto



Interesados del Proyecto

Posibles interesados de un proyecto:

- Clientes/Usuarios: personas y organizaciones que
- usarán los producto, servicio o resultados
- Patrocinador: la persona que financia el proyecto.
- Directores del programa: responsables de la gestión coordinada de proyectos relacionados.
- Directores del portafolio: responsables de un conjunto de proyectos o programas de alto nivel.
- Externos: depende de cada caso.



