



MS PROJECT 2013

INTRODUCCIÓN

Eric Gustavo Coronel Castillo
www.desarrollasoftware.com
gcoronelc@gmail.com



Temas



- Objetivo
- Project Management Institute
- Guía del PMBOK
- ¿Qué es un Proyecto?
- Portafolio, Programa y Proyectos
- Dirección de Proyectos
- Grupo de Procesos
- Áreas del Conocimiento
- MS Project Bajo el Enfoque PMBOK
- Proyecto Vs Recurso



OBJETIVO

Conocer los conceptos fundamentales sobre el tema de proyectos.





PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE - PMI

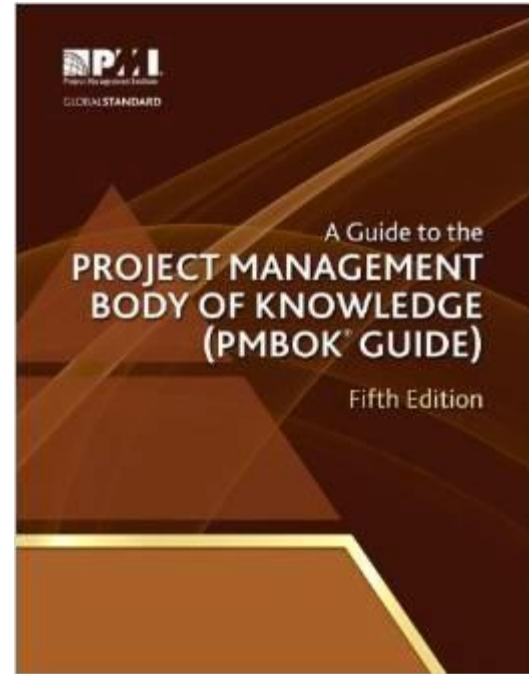


Institución sin fines de lucro que asocia a profesionales relacionados con la gestión de proyectos.



GUIA DEL PMBOK

Es la Guía de los Fundamentos de Gestión de Proyectos, es un libro en el que se presentan estándares, pautas y normas para la gestión de proyectos. La quinta edición del libro fue publicada en 2013, bajo la supervisión del Project Management Institute..





¿QUÉ ES UN PROYECTO?

Según el PMBOK, un proyecto es un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único.

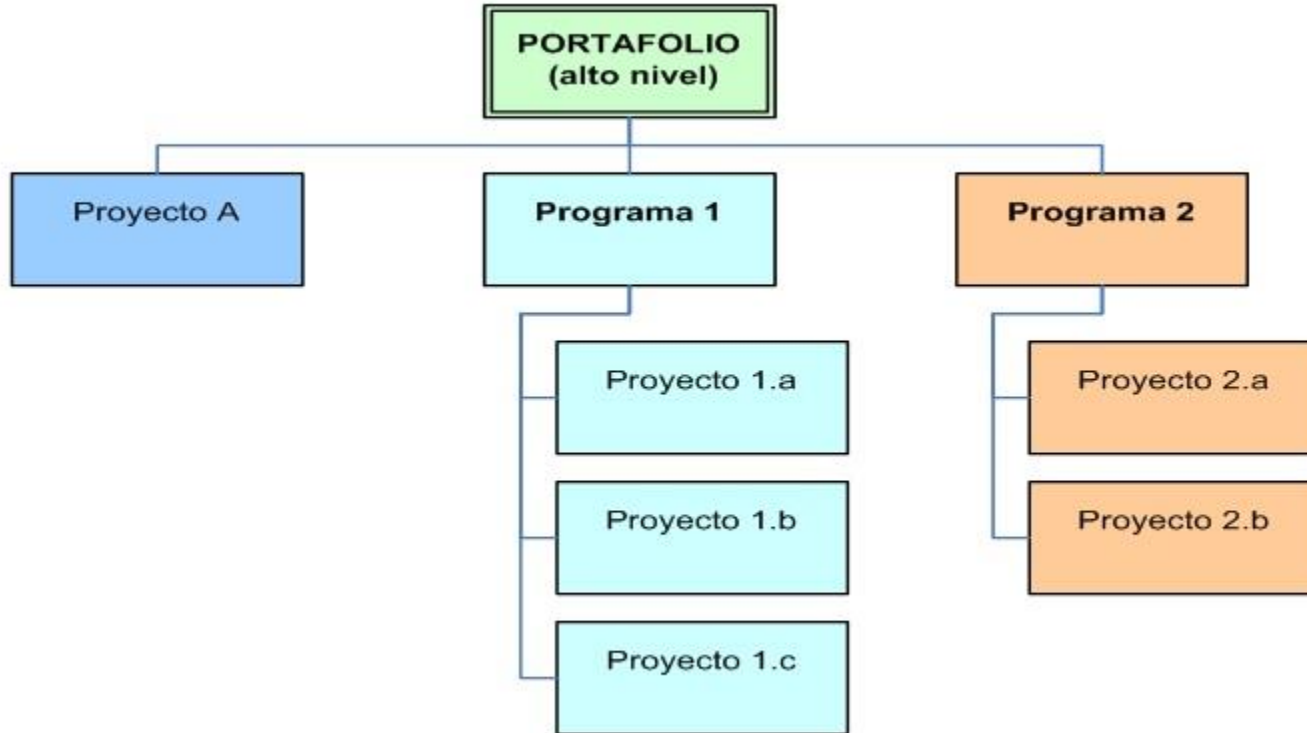


¿QUÉ ES UN PROYECTO?

- Situaciones por las que un proyecto finaliza:
 - Cuando se logran los objetivos del proyecto.
 - Cuando los objetivos del proyecto no se cumplen o no pueden ser cumplidos.
 - Cuando ya no existe la necesidad que dio origen al proyecto.



PORTAFOLIO, PROGRAMA Y PROYECTOS





DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Es la aplicación del conocimiento, de las habilidades, y de las técnicas para ejecutar los proyectos en forma eficiente y efectiva. Es una competencia estratégica para las organizaciones, y les permite atar los resultados de los proyectos a las metas del negocio, y así competir mejor en su mercado.





GRUPO DE PROCESOS

- ¿Qué es un proceso?

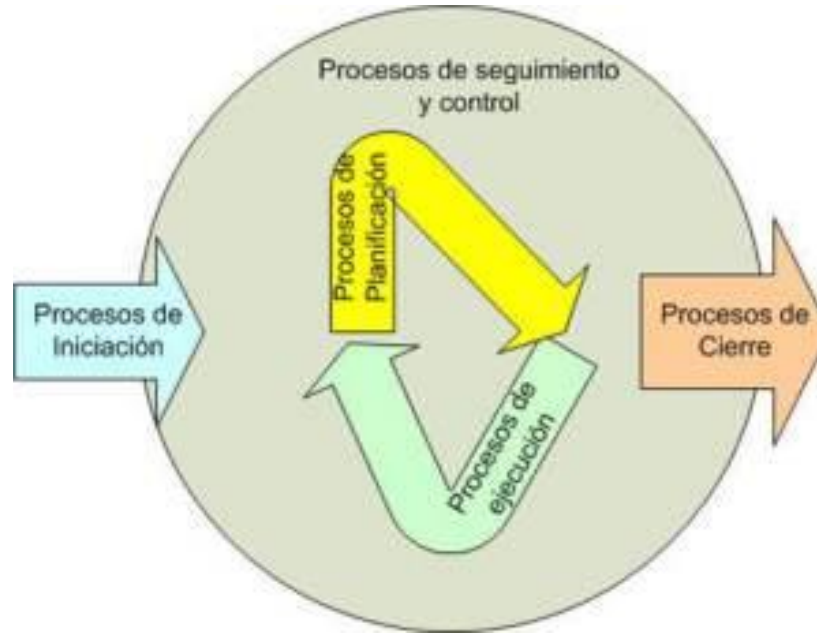
Un proceso es un conjunto de acciones y actividades interrelacionadas realizadas para obtener un producto, resultado o servicio predefinido.

Cada proceso se caracteriza por sus entradas, por las herramientas y técnicas que puedan aplicarse y por las salidas que se obtienen.



GRUPO DE PROCESOS

- Son 5 grupos de procesos





GRUPO DE PROCESOS

- Son 5 grupos de procesos
 - **Iniciación**

El Grupo del Proceso de Iniciación está compuesto por aquellos procesos realizados para definir un nuevo proyecto o una nueva fase de un proyecto ya existente, mediante la obtención de la autorización para comenzar dicho proyecto o fase.

Dentro de los procesos de iniciación, se define el alcance inicial y se comprometen los recursos financieros iniciales.



GRUPO DE PROCESOS

- Son 5 grupos de procesos
 - Planificación

El Grupo del Proceso de Planificación está compuesto por aquellos procesos realizados para establecer el alcance total del esfuerzo, definir y refinar los objetivos, y desarrollar la línea de acción requerida para alcanzar dichos objetivos.

Los procesos de planificación desarrollan el plan para la dirección del proyecto y los documentos del proyecto que se utilizarán para llevarlo a cabo.



GRUPO DE PROCESOS

- Son 5 grupos de procesos
 - Ejecución

El Grupo del Proceso de Ejecución está compuesto por aquellos procesos realizados para completar el trabajo definido en el plan para la dirección del proyecto a fin de cumplir con las especificaciones del mismo.

Este grupo de proceso implica coordinar personas y recursos, así como integrar y realizar las actividades del proyecto de conformidad con el plan para la dirección del proyecto



GRUPO DE PROCESOS

- Son 5 grupos de procesos
 - Seguimiento y control

El grupo del Proceso de Seguimiento y Control está compuesto por aquellos procesos requeridos para supervisar, analizar y regular el progreso y el desempeño del proyecto, para identificar áreas en las que el plan requiera cambios y para iniciar los cambios correspondientes.

El beneficio clave de este grupo de procesos radica en que el desempeño del proyecto se observa y se mide de manera sistemática y regular, a fin de identificar variaciones respecto del plan para la dirección del proyecto.



GRUPO DE PROCESOS

- Son 5 grupos de procesos
 - Cierre

El Grupo del Proceso del Cierre está compuesto por aquellos procesos realizados para finalizar todas las actividades a través de todos los grupos de procesos de la dirección de proyectos, a fin de completar formalmente el proyecto, una fase del mismo u otras obligaciones contractuales.



AREAS DEL CONOCIMIENTO

- Son 10 áreas del conocimiento:
 - Gestión de la integración
 - Gestión del alcance
 - Gestión del tiempo
 - Gestión del costo
 - Gestión de la calidad
 - Gestión de adquisiciones
 - Gestión de recursos humanos
 - Gestión de las comunicaciones
 - Gestión de riesgos
 - Gestión de los interesados



MS PROJECT BAJO EL ENFOQUE PMBOK

- MS Project proporciona un gran apoyo en las áreas de conocimiento:
 - Gestión de Tiempo
 - Para desarrollar un cronograma.
 - Gestión del costo
 - Para definir un presupuesto.



MS PROJECT BAJO EL ENFOQUE PMBOK

- MS Project proporciona un gran apoyo a los siguientes grupos de procesos:
 - Grupo de Procesos de Planificación
 - Para establecer un plan.
 - Grupo de Procesos de Seguimiento y Control
 - Seguimiento del plan.
 - Control de variaciones entre lo planificado vs lo real.



PRODUCTO VS. PROYECTO

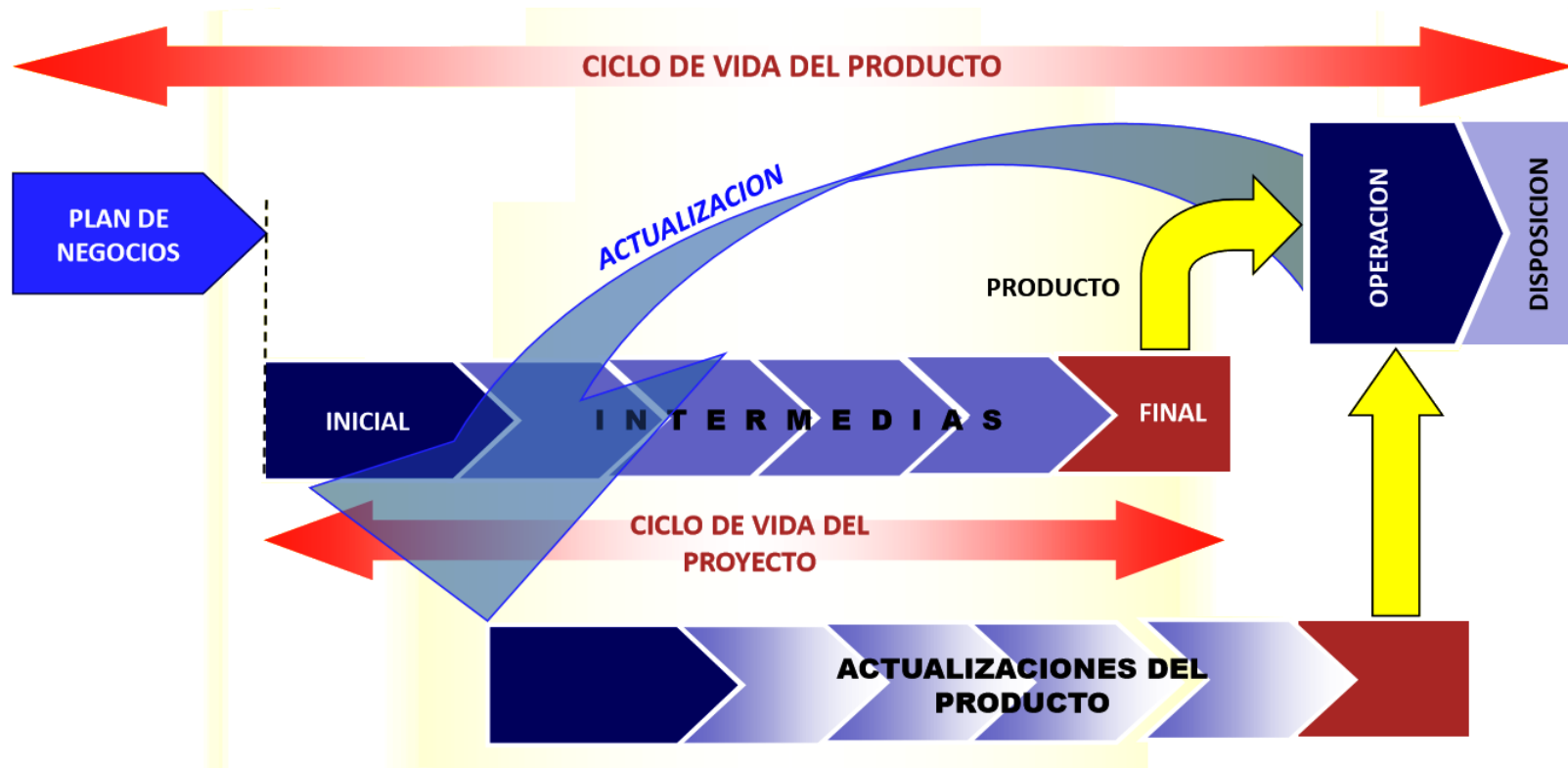
Ciclo de vida de un proyecto



Fuente: PMBOK



PRODUCTO VS. PROYECTO







MS PROJECT 2013

Gracias

Eric Gustavo Coronel Castillo
www.desarrollasoftware.com
gcoronelc@gmail.com