



# MS PROJECT 2013

## INTRODUCCIÓN

**Eric Gustavo Coronel Castillo**  
[www.desarrollasoftware.com](http://www.desarrollasoftware.com)  
[gcoronelc@gmail.com](mailto: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

---



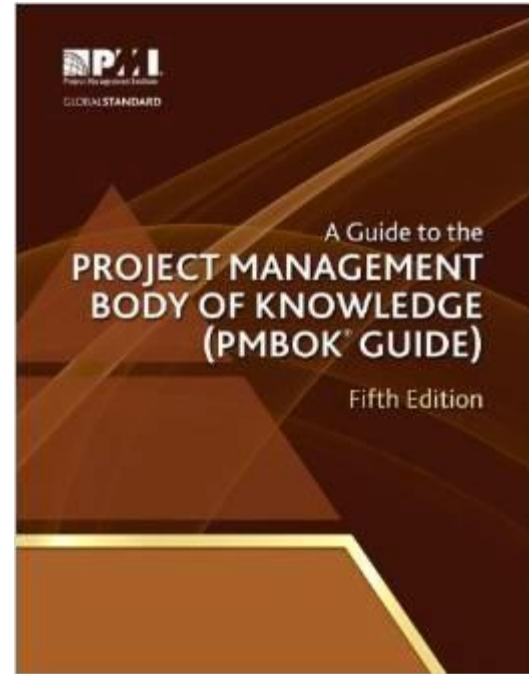
Institución sin fines de lucro que asocia a profesionales relacionados con la gestión de proyectos.



# 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?

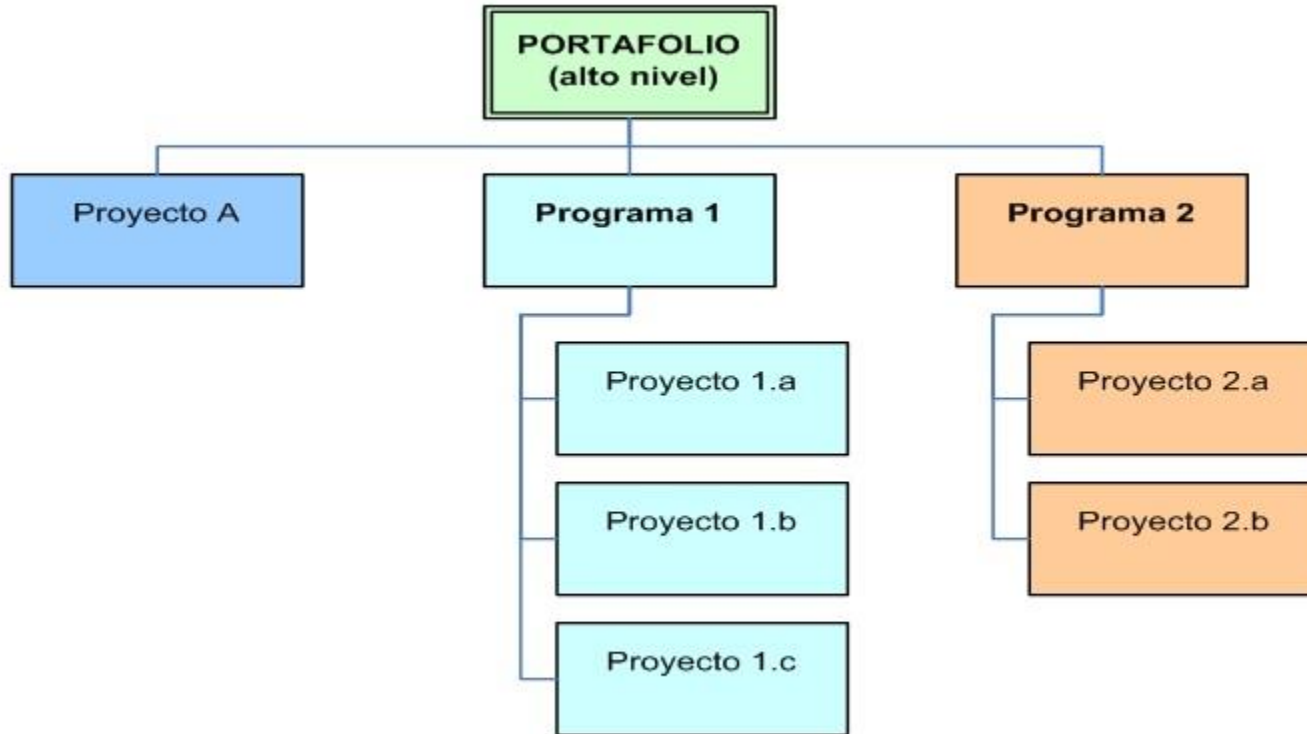
---

- 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?

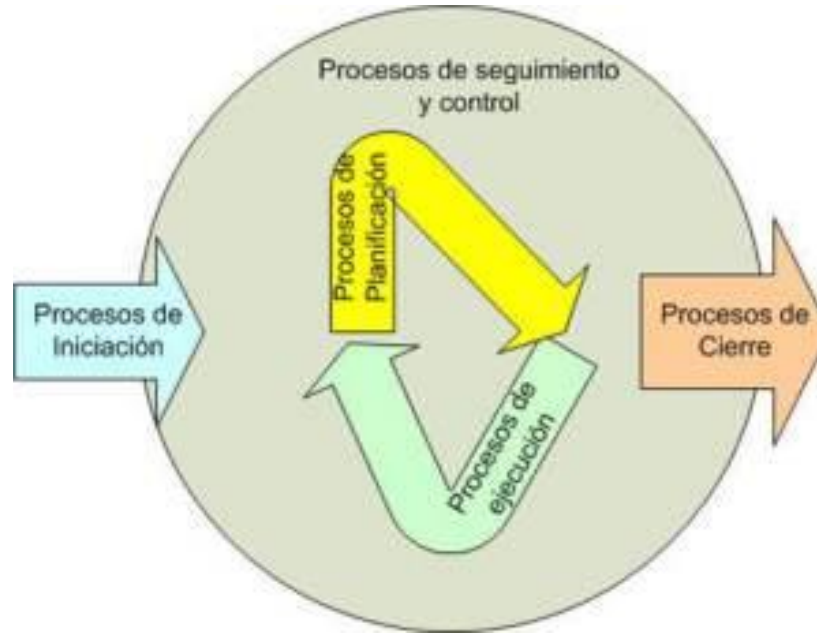
Un proceso es un conjunto de acciones y actividades interrelacionadas realizadas para obtener un producto, resultado o servicio predefinido.

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

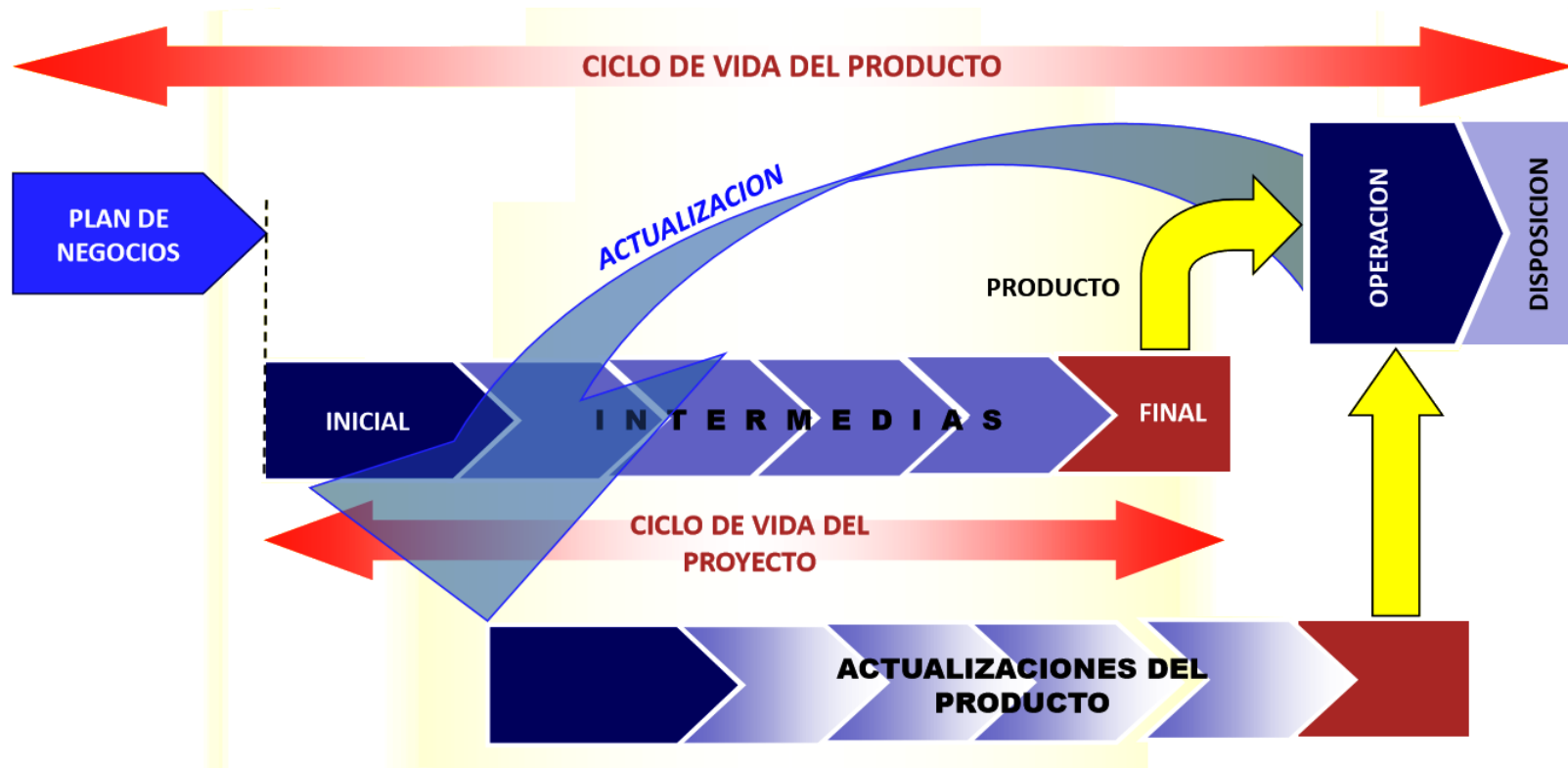
## Ciclo de vida de un proyecto



Fuente: PMBOK



# PRODUCTO VS. PROYECTO







# MS PROJECT 2013

**Gracias**

**Eric Gustavo Coronel Castillo**  
**[www.desarrollasoftware.com](http://www.desarrollasoftware.com)**  
**[gcoronelc@gmail.com](mailto:gcoronelc@gmail.com)**