

The background features several blue circles of varying sizes and shades. A large light blue circle is on the left, a large dark blue circle is on the top right, and a small cluster of three overlapping circles (light blue, medium blue, and dark blue) is at the bottom center.

Concepto

CICLO DE VIDA

“El ciclo de vida del producto es una serie de fases que representan la evolución de un producto, desde el concepto hasta la entrega, el crecimiento, la madurez y el retiro”

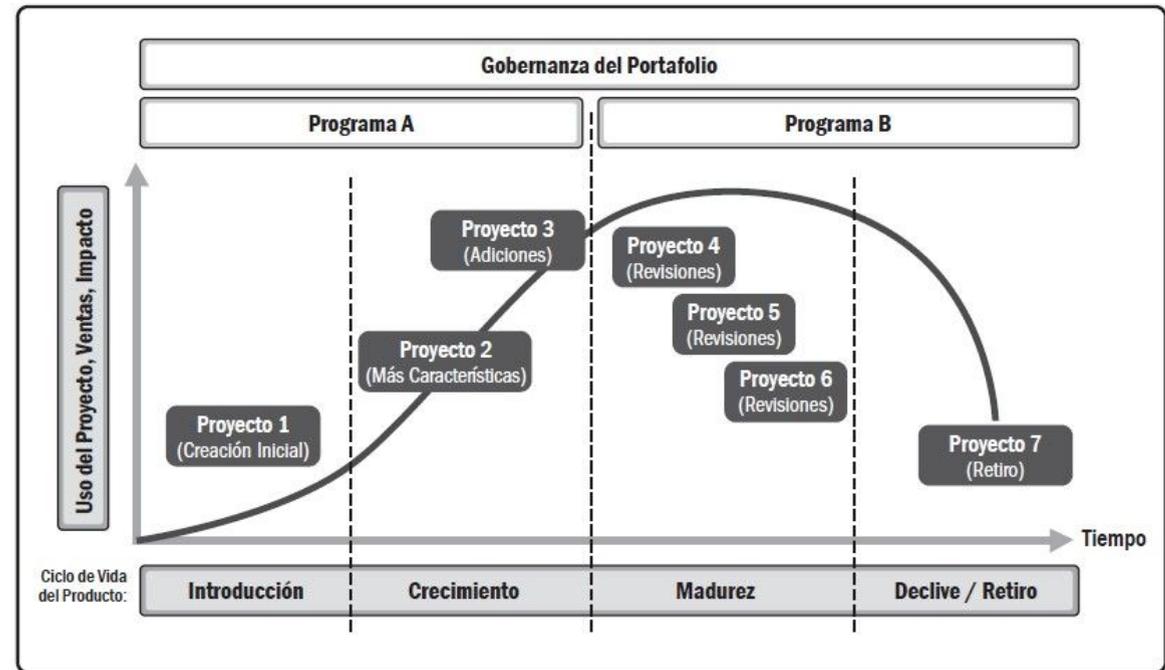
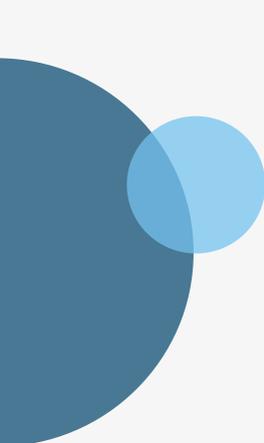


Gráfico 2-4. Muestra de Ciclo de Vida del Producto

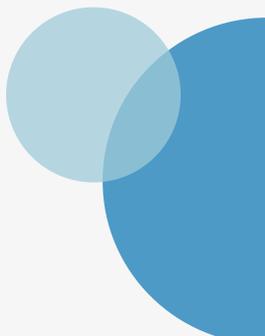
Fuente: Project Management Institute, Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos, (Guía del PMBOK®) - Séptima Edición, Project Management Institute Inc., 2021. Página 19



*Se entiende como ciclo de vida del
proyecto a una:*

***“Serie de fases por las que atraviesa un
proyecto desde su inicio hasta su
conclusión.”***

Fuente: Project Management Institute, Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos, (Guía del PMBOK®) - Séptima Edición, Project Management Institute Inc., 2021. Página 33



FASES DEL PROYECTO

DESCRIBIRLAS

..."pueden describirse mediante atributos medibles y propios de una fase específica"

ESTABLECERLAS

Se establecen en base a diversos factores:

- Cadencia de entrega
- Enfoque de desarrollo

PUNTO DE REVISIÓN

Para verificar que los resultados se hayan logrado, por ejemplo:

- Criterios de aceptación de entregables
- Obligaciones contractuales
- Criterios de desempeño

Fuente: Project Management Institute, Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos, (Guía del PMBOK®) - Séptima Edición, Project Management Institute Inc., 2021. Página 42

EJEMPLO NOMBRE DE FASES

- Desarrollo conceptual
- Estudio de viabilidad,
- Requisitos del cliente,
- Desarrollo de soluciones,
- Diseño,
- Prototipo,

- Construcción,
- Prueba,
- Transición,
- Puesta en marcha,
- Revisión de hitos,
- Lecciones aprendidas.

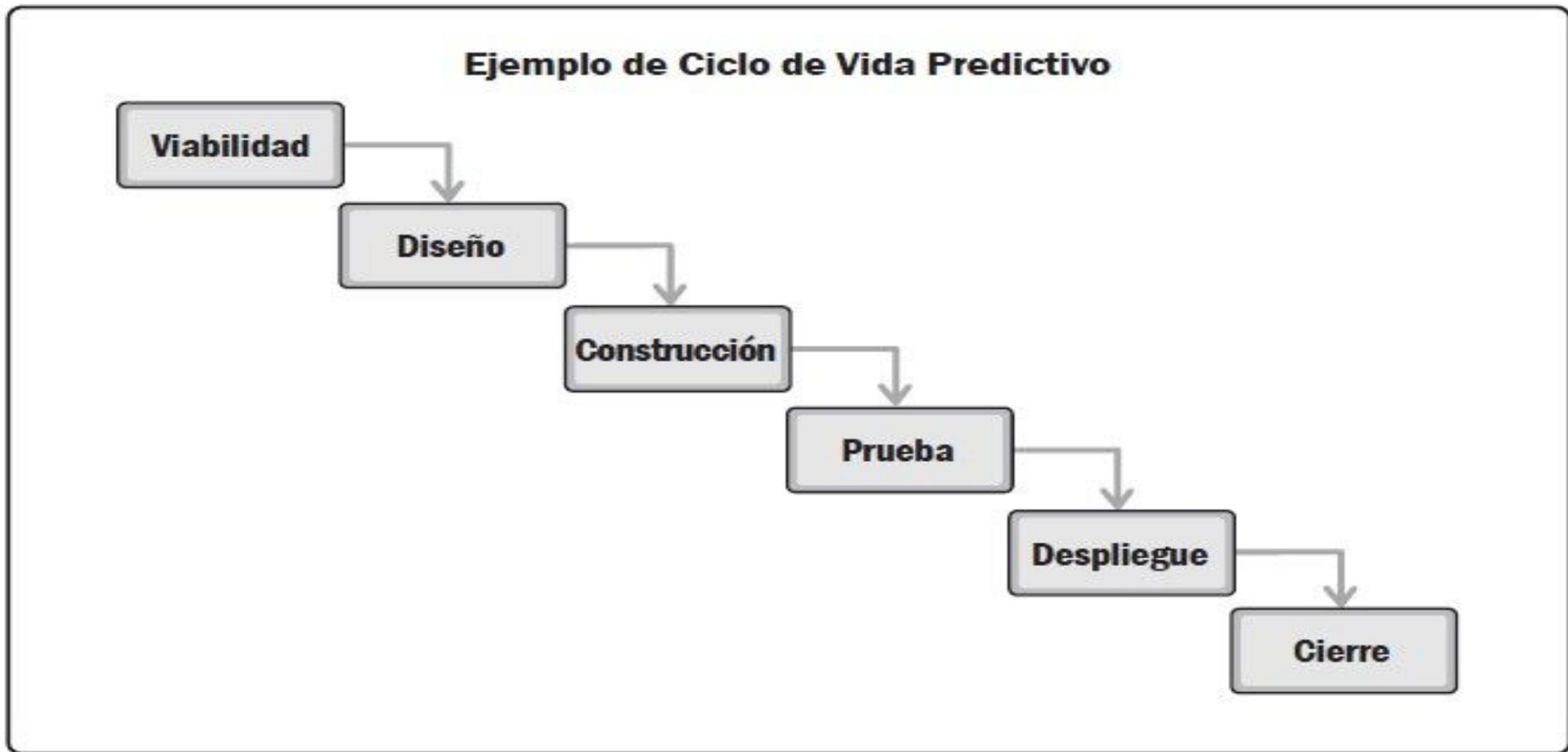


Gráfico 2-9. Muestra de Ciclo de Vida Predictivo

Fuente: Project Management Institute, Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos, (Guía del PMBOK®) - Séptima Edición, Project Management Institute Inc., 2021. Gráfico 2.9, Pag 43

Ejemplo de Ciclo de Vida con un Enfoque de Desarrollo Incremental

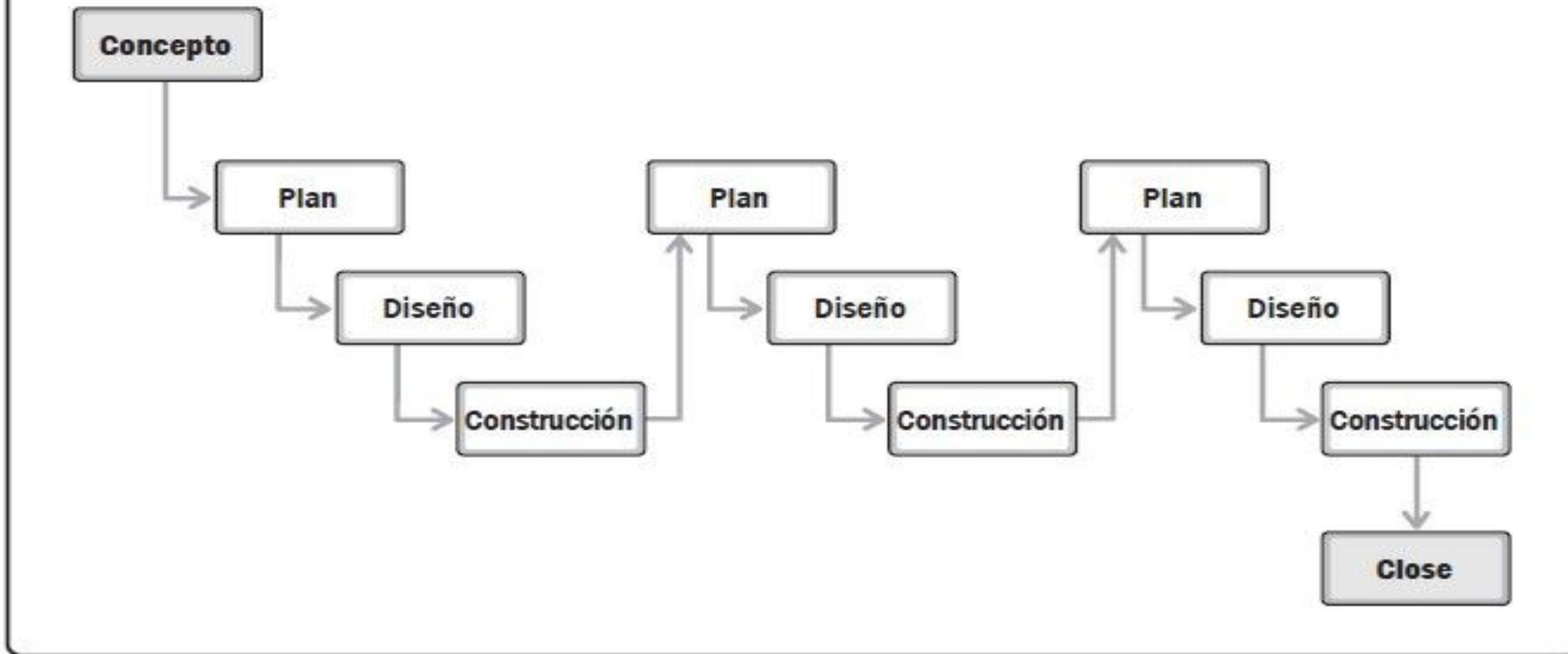


Gráfico 2-10. Ciclo de Vida con un Enfoque de Desarrollo Incremental

Ciclo de Vida Utilizando Enfoque de Desarrollo Adaptativo

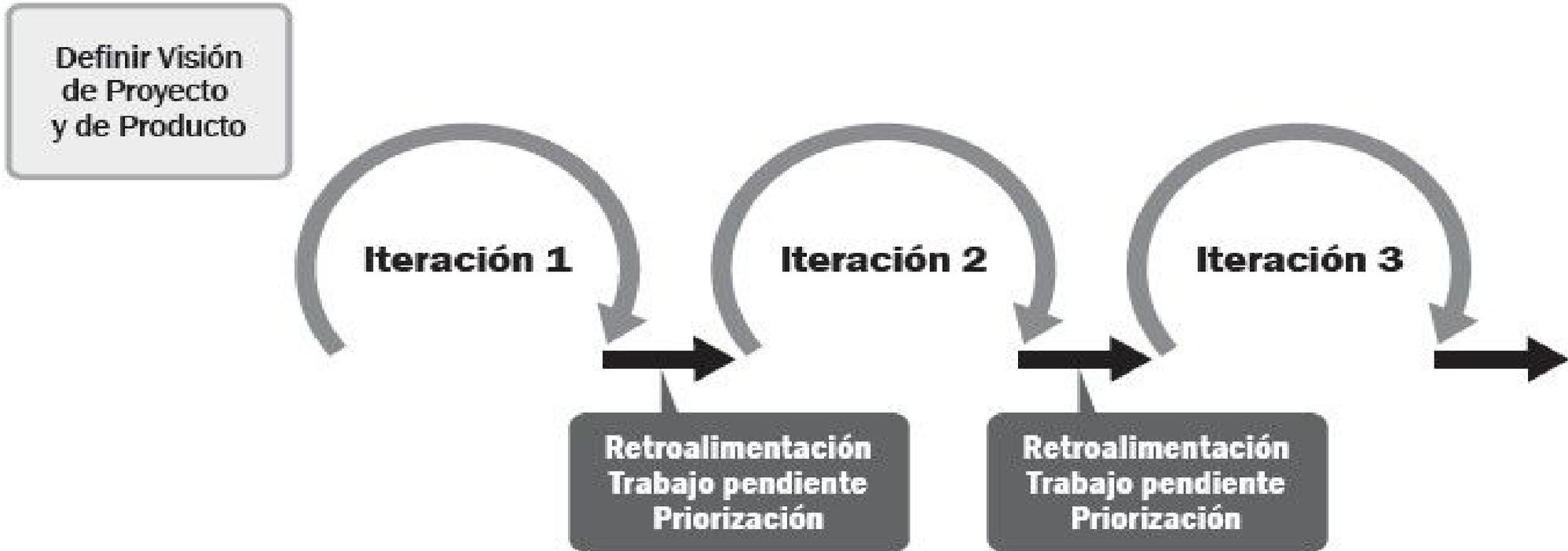


Gráfico 2-11. Ciclo de Vida con Enfoque de Desarrollo Adaptativo

Fuente: Project Management Institute, Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos, (Guía del PMBOK®) - Séptima Edición, Project Management Institute Inc., 2021. Gráfico 2.11, Pag 45