Agile Minds®
Project Management

Introducción: Ciclos de Vida y Procesos en los Proyectos

Exploraremos los conceptos fundamentales que definen cómo se estructuran y gestionan los proyectos en el mundo profesional.

Conceptos Fundamentales

Proyectos

Esfuerzos temporales con inicio y fin definidos para crear un producto, servicio o resultado único.

Programas

Conjuntos de proyectos relacionados que trabajan juntos hacia un objetivo común.

Operaciones

Actividades continuas y repetitivas dentro de una organización.

Ciclo de Vida del Proyecto

Características

Es único para cada proyecto. Define las fases y etapas específicas necesarias para completar el proyecto.

Importancia

Proporciona estructura y dirección. Ayuda a organizar el trabajo en fases lógicas con entregables definidos.

Ciclo de Vida de la Dirección de Proyectos

Iniciar

Definir el proyecto y obtener autorización.

Planificar

Establecer el alcance y objetivos.

Ejecutar

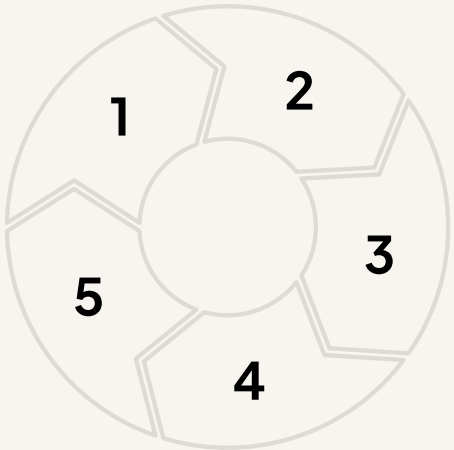
Realizar el trabajo planificado.

Monitorear y Controlar

Seguimiento y ajustes necesarios.

Cerrar

Finalizar actividades y formalizar la conclusión.



Proyectos Adaptativos

1. **Enfoque Iterativo**

   Desarrollo en ciclos cortos con entregas incrementales.

2. **Flexibilidad**

   Se adaptan a cambios y evolucionan con base en el feedback.

3. **Metodologías**

   Scrum, XP, Kanban son ejemplos comunes en desarrollo de software.

Proyectos Predictivos

1

Planificación Detallada

Anticipan el futuro desde el inicio.

2

Estructura Secuencial

Fases claramente definidas y dependientes.

3

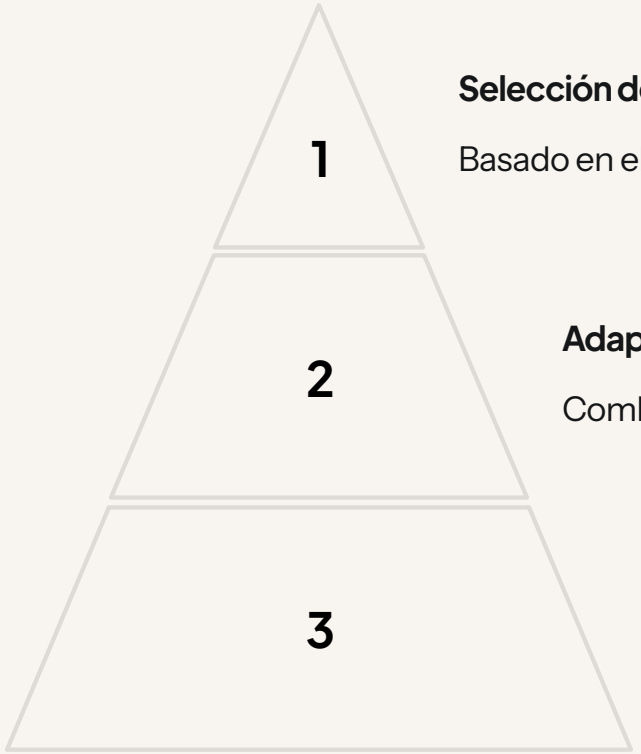
Aplicaciones

Construcción, infraestructura, manufactura.

Comparación de Enfoques

Aspecto	Adaptativo	Predictivo
Planificación	Progresiva	Detallada al inicio
Cambios	Esperados y bienvenidos	Controlados y limitados
Entregables	Incrementales	Al final o en hitos
Participación del cliente	Continua	En momentos específicos

Resumen y Aplicación Práctica



Selección del Enfoque

Basado en el contexto del proyecto.

Adaptación de Metodologías

Combinar elementos según necesidades.

Comprensión de Fundamentos

Conocer diferencias entre ciclos y enfoques.