

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**SISTEMA DE INFORMACIÓN**

# **GESTIÓN DEL TIEMPO Y COSTO DEL PROYECTO**

**MADELINE MUÑOZ VILLEGAS**

**29 DE JUNIO DEL 2023**  
**GUAYAQUIL – ECUADOR**

Gestión del tiempo  
y costo del  
proyecto.



# ÍNDICE



**Introducción**



**Metodología**



**Aspectos a  
considerar**



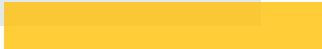
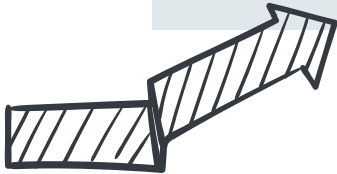
**Posibles  
problemas**





# INTRODUCCIÓN

La gestión del tiempo y costo es crucial en el éxito de cualquier proyecto. En esta investigación, exploraremos cómo se debe administrar un proyecto desde el punto de vista del tiempo y el dinero.



# Metodología



- Una metodología comúnmente utilizada en la gestión del tiempo y costo de proyectos es la metodología del ***Project Management Institute (PMI)***.
- Incluye la creación de un plan de proyecto detallado, la identificación y programación de actividades, y la asignación de recursos adecuados.
- Es posible emplear herramientas como el *diagrama de Gantt* y el método de *la ruta crítica* para visualizar y controlar las tareas y su secuencia.



03

# ASPECTOS

Para administrar el tiempo y  
el costo de un proyecto.

# ASPECTOS A TENER EN CUENTA



## OBJETIVOS

Definir claramente los objetivos y alcance del proyecto.



## SEGUIMIENTO

Monitorear regularmente el avance del proyecto



## PLANIFICACIÓN

Realizar una planificación detallada.



## GESTIÓN DE RIESGOS

Identificar los posibles riesgos que podrían afectar el tiempo y el costo del proyecto.



## COMUNICACIÓN

Establecer una comunicación clara y fluida entre todos los miembros del equipo.

# PROBLEMAS

01

## **CAMBIOS EN EL ALCANCE**

Si se realizan cambios significativos en los objetivos o alcance del proyecto, puede haber impactos en el tiempo y el costo.

02

## **RECURSOS INSUFICIENTES**

Falta de recursos adecuados, como personal, tecnología o financiamiento, puede afectar negativamente el tiempo y el costo del proyecto.

03

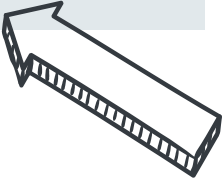

## **DESVIACIONES EN LA PLANIFICACIÓN**

Si no se realiza un seguimiento y control adecuados, pueden producirse desviaciones en la ejecución del proyecto



# Conclusión

La gestión del tiempo y costo del proyecto es esencial para su éxito.  
Utilizar metodologías y herramientas adecuadas, considerar los aspectos clave y abordar los posibles problemas que puedan surgir son fundamentales para lograr una gestión eficaz.







**¡GRACIAS!**