



**Mi Universidad**

**super nota**

*Nombre del Alumno cristian Daniel Gómez Gómez*

*Nombre del tema super nota*

*Parcial 4*

*Nombre de la Materia estructuras organizacionales*

*Nombre del profesor Aldo irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 3*

## UNIDAD 4

# ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS

## PARA QUÉ SIRVEN ?

### DEFINICIÓN

Es una técnica de análisis utilizada en la administración y producción para:

- Observar y registrar los métodos de trabajo.
- Medir el tiempo que toma cada actividad.
- Encontrar la forma más eficiente de realizar tareas.



### OBJETIVOS PRINCIPALES

1. Eliminar movimientos innecesarios.
2. Optimizar métodos de trabajo.
3. Reducir tiempos y costos.
4. Aumentar la productividad y seguridad del trabajador.

### ¿CÓMO SE REALIZA?

1. Observar la tarea paso a paso.
2. Registrar los movimientos (diagramas, notas).
3. Medir tiempos con cronómetro o software.
4. Analizar qué movimientos sobran o se pueden mejorar.
5. Diseñar un método nuevo más rápido y seguro.



### BENEFICIOS

- Mejora la eficiencia de los procesos.
- Disminuye el cansancio y los errores.
- Permite planificar la producción y entrenar mejor al personal.
- Aumenta la calidad y reduce costos.

### APLICACIONES

- Fábricas y líneas de producción.
- Oficinas (optimizar flujos de trabajo).
- Servicios (hospitales, restaurantes, logística).



### CONCLUSIÓN

El estudio de tiempos y movimientos ayuda a trabajar de manera más inteligente, aprovechando mejor los recursos y cuidando al trabajador.

