



NOMBRE DEL ALUMNO:

**CHRISTIAN ALEXIS SANTIAGO
GONZALEZ.**

NOMBRE DEL DOCENTE:

ALDO IRECTA NAJERA

MATERIA:

**ESTRUCTURAS
ORGANIZACIONALES**

CUATRIMESTRE:

3° B

FECHA:

04/08/24

QUE ES UN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS



- Un estudio de tiempo y movimientos es un análisis que se realiza para evaluar la eficiencia y productividad de una tarea o proceso, identificando los pasos innecesarios y optimizando los movimientos y acciones involucrados.

- Este tipo de estudio se enfoca en:
-
- 1. Tiempo: se mide el tiempo que se tarda en realizar cada paso o tarea.
- 2. Movimientos: se analiza cada movimiento o acción involucrada en la tarea, incluyendo los movimientos de los brazos, manos, ojos, etc.



- El objetivo es identificar oportunidades para:
-
- - Reducir el tiempo de realización de la tarea
- - Eliminar pasos innecesarios
- - Optimizar los movimientos y acciones
- - Mejorar la eficiencia y productividad
- - Reducir el estrés y la fatiga
-

- Este estudio se utiliza en diversas áreas, como:
-
- - Ingeniería industrial
- - Administración de operaciones
- - Ergonomía
- - Mejora de procesos
- - Diseño de trabajos



- Algunas de las herramientas utilizadas en un estudio de tiempo y movimientos incluyen:
-
- - Cronometría
- - Observación directa
- - Diagramas de flujo
- - Análisis de videocámaras
- - Software de simulación

- El resultado de este estudio es un informe que identifica áreas de mejora y proporciona recomendaciones para optimizar la tarea o proceso.



Un estudio de tiempo y movimientos sirve para:

- Mejorar la eficiencia
- Incrementar la productividad
- Reducir la fatiga y el estrés
- Mejorar la calidad
- Diseñar puestos de trabajo
- Capacitar y entrenar
- Implementar tecnología
- Establecer estándares

