

ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS

¿QUÉ ES UN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS?

Es una técnica de la ingeniería industrial que analiza detalladamente:

- Los movimientos que realiza un trabajador al ejecutar una tarea.
- El tiempo que toma cada uno de esos movimientos.

El objetivo es mejorar la eficiencia, eliminar desperdicios y diseñar un método de trabajo óptimo.

¿PARA QUÉ SIRVE?

- Aumentar la productividad
- Mejorar la calidad del trabajo
- Establecer tiempos justos y medibles
- Reducir costos y desperdicios
- Mejorar la seguridad y ergonomía
- Optimizar la asignación de recursos

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

- Permite conocer cómo se trabaja realmente en el área operativa.
- Detecta fallas, demoras y pasos innecesarios.
- Ayuda a establecer un tiempo estándar, es decir, cuánto debería durar una tarea bien realizada.
- Apoya la toma de decisiones basada en datos reales.

FASES DEL ESTUDIO

- Seleccionar la tarea a analizar
- Registrar cada movimiento y su duración
- Repetir y validar observaciones
- Eliminar pasos innecesarios
- Diseñar el nuevo método
- Establecer el tiempo estándar
- Capacitar e implementar

