A((ES

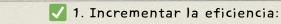


QUÉ ES UN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS?

El estudio de tiempos y movimientos es una técnica utilizada en ingeniería industrial y administración de operaciones para analizar cómo se realizan las tareas dentro de una empresa u organización, con el fin de optimizar procesos y mejorar la productividad.

Se trata de observar con detalle los movimientos físicos y el tiempo que tarda un trabajador en realizar una actividad específica. El objetivo es identificar pasos innecesarios, reducir desperdicios, estandarizar procesos y lograr una ejecución más eficiente.

PARA QUÉ SIRVE EL ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS?



Al eliminar movimientos innecesarios y tiempos muertos, se logra una mayor productividad en menos tiempo.

🗸 2. Establecer estándares de trabajo:

Se determinan los tiempos promedio para realizar una tarea, lo cual sirve como base para evaluar el desempeño.

√ 3. Reducir costos operativos:

Al optimizar los procesos, se aprovechan mejor los recursos, se reduce el desperdicio y se ahorra dinero.

4. Mejorar la distribución del trabajo:

Permite balancear las cargas laborales entre los trabajadores,

evitando el sobreesfuerzo o el subempleo.

5. Capacitar mejor al personal:Con procesos definidos y estandarizados, se puede entrenar al

personal de forma más efectiva.

6. Garantizar la calidad:

Un proceso bien diseñado asegura que los productos o servicios mantengan un estándar de calidad constante.



ESTUDIO DE MOVIMIENTOS

Y TIEMPOS

COMO SE REALIZA UN ESTUDIO TIEMPOS Y MOVIMIENTOS?



Seleccionar la tarea a estudiar.

Descomponer la tarea en movimientos o elementos.

Observar y registrar los movimientos y tiempos reales.

Analizar la información obtenida.

Eliminar o modificar pasos innecesarios.

Proponer un nuevo método de trabajo más eficiente.

Implementar mejoras y capacitar al personal.

Monitorear los resultados y hacer ajustes si es necesario.

(ON(LUSION



• El estudio de tiempos y movimientos es una herramienta clave para mejorar la eficiencia, reducir costos y elevar la calidad dentro de cualquier organización. Gracias a esta técnica, las empresas pueden optimizar sus procesos, mejorar el ambiente laboral y ofrecer productos o servicios de forma más competitiva. Su aplicación es fundamental en la industria, pero también puede utilizarse en oficinas, hospitales, tiendas y cualquier lugar donde se realicen tareas repetitivas.



NOMBRE ALBERTO BERMUOEZ TRUJILLO

PROFE ALOO

PLATAFORMA

SUPER NOTA