



Abril Montserrat Gómez Aguilar

Estructuras organizacionales

Unidad IV



ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS

QUÉ ES?

EL ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS SE DIVIDE EN DOS COMPONENTES:

1. ESTUDIO DE MOVIMIENTOS:
2. ANALIZA CÓMO SE HACEN LAS TAREAS, OBSERVANDO LOS MOVIMIENTOS FÍSICOS DEL OPERARIO (COMO ALCANZAR, MOVER, ENSAMBLAR, ETC.). BUSCA ELIMINAR MOVIMIENTOS INNECESARIOS O REPETITIVOS Y REDISEÑAR EL MÉTODO DE TRABAJO PARA QUE SEA MÁS ERGONÓMICO Y EFICIENTE.
3. ESTUDIO DE TIEMPOS:
4. MIDE CUÁNTO TIEMPO TOMA REALIZAR CADA TAREA O PARTE DE UNA TAREA. ESTO PERMITE DETERMINAR EL TIEMPO ESTÁNDAR QUE DEBE LLEVAR UNA ACTIVIDAD BAJO CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO.

PARA QUÉ SIRVE?

- Mejorar la eficiencia operativa: reduce tiempos muertos y movimientos innecesarios.
- Establecer estándares de tiempo para cada tarea.
- Determinar costos laborales y calcular la productividad.
- Diseñar o rediseñar procesos de trabajo más eficientes.
- Capacitar mejor a los trabajadores, con métodos estandarizados.
- Planificar cargas de trabajo y turnos de manera más precisa.
- Reducir fatiga y mejorar la seguridad laboral, eliminando movimientos poco ergonómicos.