



Adrian Alessandro Pérez 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 QUE 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.