Nombre del Alumno: MANUEL DE JESUS CHAN UC

Nombre del tema: SUPER NOTA

Parcial: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES

Nombre del profesor : ALDO IRECTA

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS

¿QUE ES UN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS?

El estudio de tiempos y movimientos es una técnica de análisis que se utiliza para mejorar la eficiencia en los procesos de trabajo. Consiste en observar, registrar y analizar cada paso que realiza un trabajador durante una tarea específica, con el fin de eliminar movimientos innecesarios y establecer el tiempo óptimo para ejecutar dicha tarea.

¿PARA QUE SIRVE?

💡 Incrementar la productividad: Al eliminar tiempos muertos y movimientos innecesarios.

📉 Reducir costos: Minimiza desperdicios y uso ineficiente de recursos.

👷‍♂️ Mejorar condiciones laborales: Se puede reorganizar el trabajo para evitar sobrecargas físicas.

⏱️ Establecer estándares de tiempo: Permite medir el rendimiento real y planificar con mayor precisión.

📊 Facilita la toma de decisiones: Aporta datos reales para justificar cambios o inversiones en procesos.

SECUENCIA DE IDEAS

Observación del proceso.

Registro de movimientos y tiempos.

Análisis detallado de cada acción.

Eliminación de movimientos innecesarios.

Propuesta de mejoras.

Prueba de la nueva forma de trabajo.

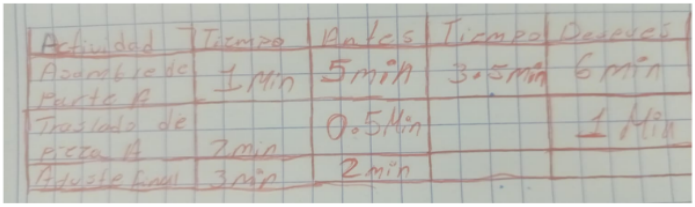
Establecimiento del tiempo estándar.

Capacitación y aplicación.

IMAGINACION Y PENSAMINENTO CRITICO

☀️ Ejemplo creativo:
Imagina una fábrica de ensamble de bicicletas. Uno de los operarios tarda 10 minutos en armar una rueda.
Después de un estudio de tiempos y movimientos, se descubre que podría hacerlo en 6 minutos si reordena sus herramientas y recibe las piezas en una bandeja más cerca.
👉 Resultado: En una jornada de 8 horas, arma 32 ruedas en lugar de 24.
¡Ese es el poder del análisis inteligente!

ESTRUCTURA VISUAL

[Inicio]
↓
[Observar al operario]
↓
[Registrar movimientos]
↓
[Analizar paso a paso]
↓
[Proponer mejoras]
↓
[Medir nuevamente]
↓
[Establecer tiempo óptimo]
↓
[Implementar]

Gráfica de barras: