



NOMBRE DE LA ALUMNA: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL MAESTRO: Aldo Irecta

ASIGNATURA: Estructuras organizacionales

# ESTRICTURAS ORGANIZACIONALES

## ESTUDIO DE TIEMPOS

El Estudio de Tiempos es una técnica de medición del trabajo empleada para registrar los tiempos y ritmos de trabajo correspondientes a los elementos de una tarea definida, efectuada en condiciones determinadas y para analizar los datos a fin de averiguar el tiempo requerido para efectuar la tarea según una norma de ejecución preestablecida.



## ESTUDIO DE MOVIMIENTOS

El estudio de movimientos es un análisis de los movimientos corporales que se realizan durante una actividad laboral. Se utiliza para identificar factores que contribuyen a una tarea, mejorar la productividad y reducir riesgos de lesiones. Esta técnica se aplica en la ingeniería industrial para analizar y mejorar la eficiencia de los procesos de producción.



El estudio de tiempos y movimientos es una manera de medir el trabajo, destacando los tiempos de tareas de los trabajadores y reducir costos.



- Estudio de tiempos: Esta actividad implica establecer un estándar de tiempo permisible para realizar una tarea determinada. Se basa en la medición del contenido del trabajo del método prescrito, considerando la fatiga, las demoras personales y los retrasos inevitables. El objetivo es establecer medidas o normas de rendimiento para la ejecución de una tarea.
- Estudio de movimientos: Consiste en analizar cuidadosamente los diversos movimientos que efectúa el cuerpo al ejecutar un trabajo. Los esposos Frank y Lillian Gilbreth ampliaron este trabajo investigativo y desarrollaron el estudio de movimientos, dividiendo el trabajo en 17 movimientos fundamentales llamados Therbligs.



Un Estudio de tiempos y movimientos (o Estudio de movimientos) es una técnica de eficiencia en el negocio que combina el trabajo de Estudio de Tiempos realizado por Frederick Winslow Taylor junto con el trabajo de Estudio de Movimientos de Frank y Lillian Gilbreth (la misma pareja conocida por el libro y filme biográfico de 1950). Es un trabajo mayoritariamente de la Administración científica (Filosofía Taylor). Posterior a su primera introducción, el estudio de tiempos se desarrolló en la dirección de establecer tiempos estándar, mientras que el estudio de movimientos evolucionó en una técnica para mejorar los métodos de trabajo.

