



**UDS**

**Mi Universidad**

Nombre del alumno: Karime Dahian  
González Rivas

Pacial: IV

Nombre del tema: Estudios de  
tiempo y movimiento

Nombre de la materia: Estructuras  
Organizacionales

Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Nájera

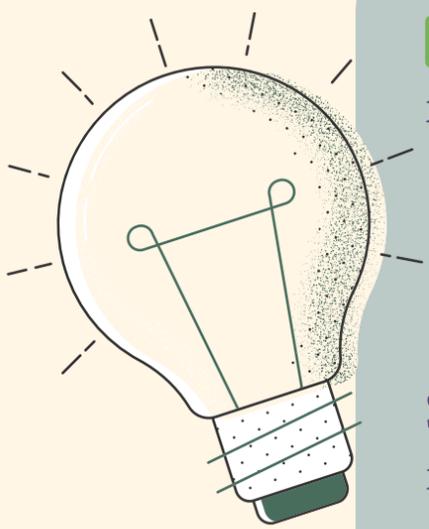
Nombre de la Licenciatura:  
Psicología

Cuareimestre: 3ro

# ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS

## Estructuras Organizacionales

### ¿QUE ES?



✓ Es una herramienta que observa, mide y analiza:

- Los movimientos necesarios para realizar una tarea.
- El tiempo exacto que se tarda en hacerla.

Su objetivo es identificar actividades innecesarias, reducir tiempos muertos y optimizar el trabajo.

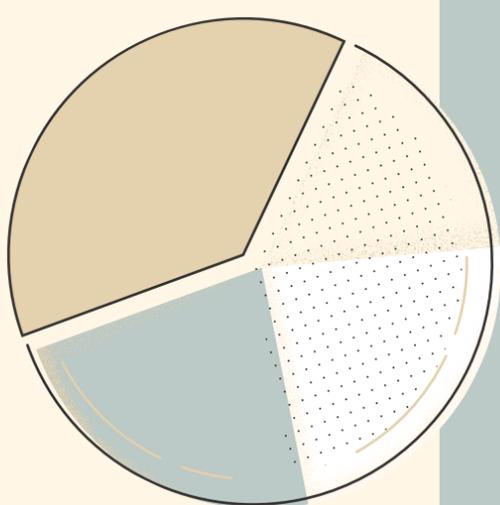
### ORIGEN

Fue desarrollado por Frederick W. Taylor y Frank y Lillian Gilbreth a principios del siglo XX:

- Taylor se centró en los *tiempos* (medición científica del trabajo).
- Los Gilbreth estudiaron los *movimientos* (buscaban eliminar movimientos innecesarios).



### ¿PARA QUE SIRVE?



- Mejorar la eficiencia de los trabajadores o máquinas.
- Eliminar movimientos inútiles o repetitivos.
- Establecer tiempos estándar para tareas.
- Diseñar métodos de trabajo más ergonómicos.
- Aumentar la productividad y reducir costos.
- Prevenir la fatiga laboral y mejorar la seguridad.

### EJEMPLOS DE APLICACION

- Fábricas: Ensamblaje de productos, empaque, soldadura.
- Oficinas: Flujo de documentos, atención al cliente.
- Hospitales: Movimiento del personal entre áreas.
- Restaurantes: Optimización del servicio y cocina.
- Centros de distribución: Reducción del tiempo de picking o entrega.

