



FACTOR TRABAJO



Factor trabajo: tiempo necesario de trabajo para poder producir una unidad



El tiempo de trabajo

necesario está

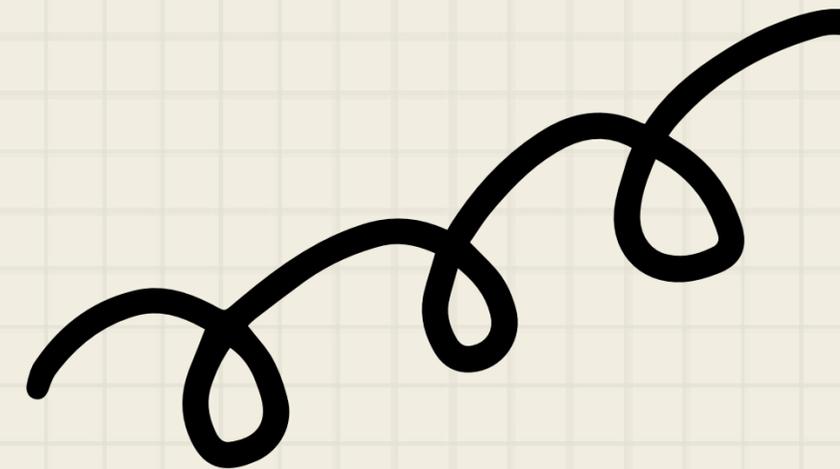
relacionado a la calidad

del trabajo que se

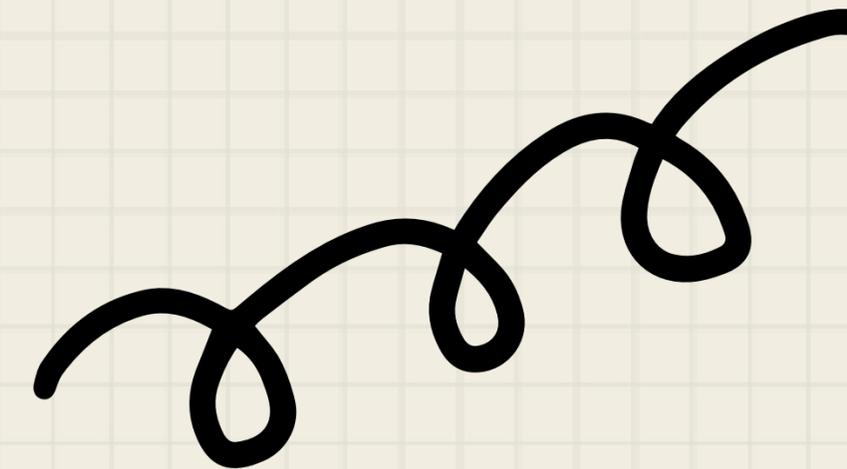
requiere, es decir

cantidad de obreros, de

supervisores, etc



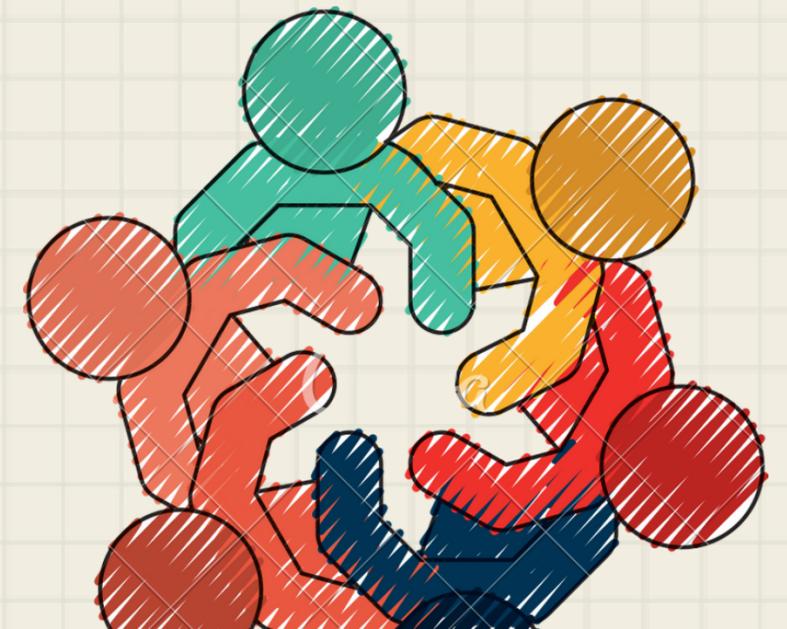
Hoja de ruta : análisis de todos los procesos de producción (mano de obra necesaria, equipos, tecnología, etc).



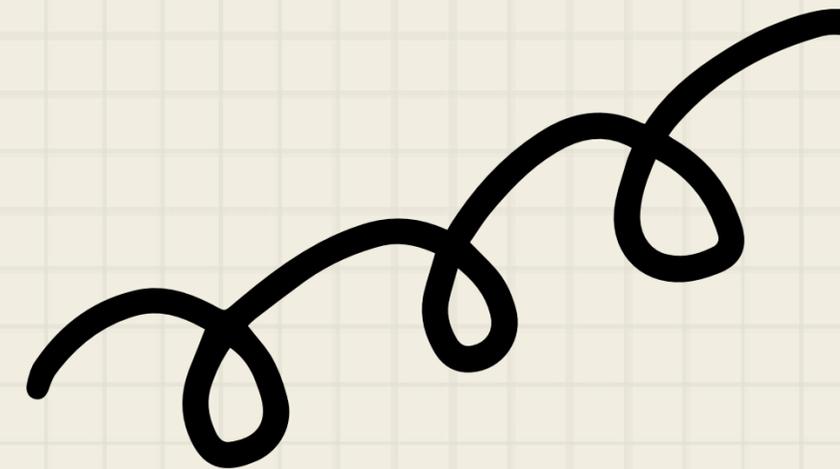
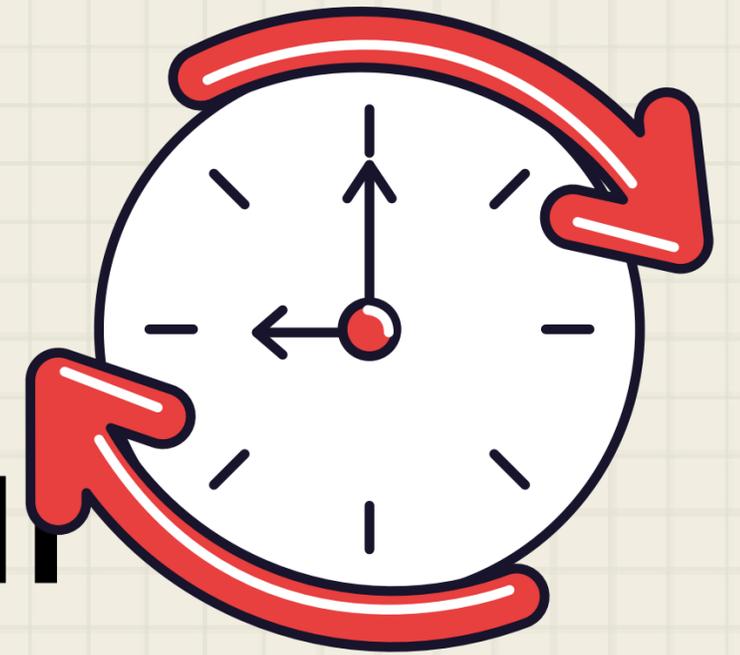
Trabajo en línea: cada trabajador de una misma terminal de trabajo realiza tareas de forma independiente sobre una unidad.



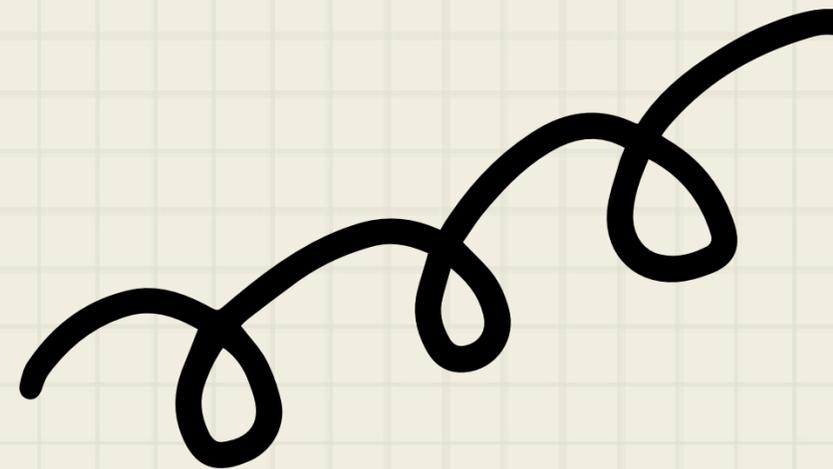
Trabajo en equipo: realizan tareas al mismo tiempo en una unidad de producción dos o más trabajadores



**Estudio de tiempo:
consiste en cronometrar
el tiempo que necesita
un trabajador para
producir una unidad.**

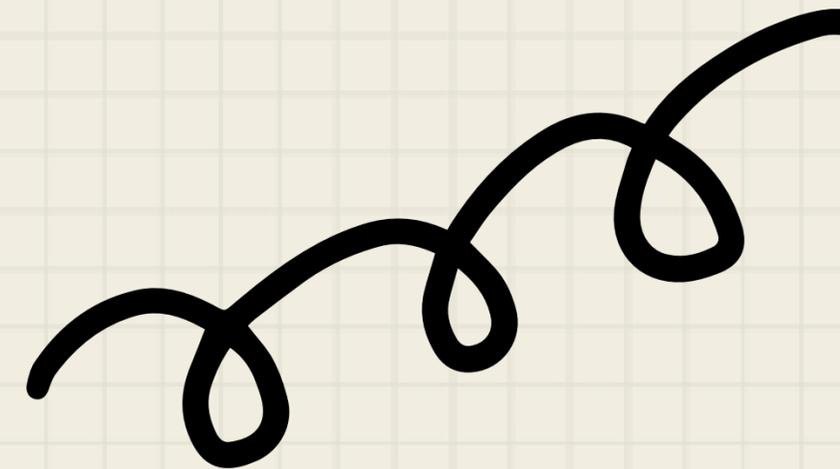


Ciclo de producción : es el tiempo que pasa entre la salida de una unidad de producción y la que le sigue.

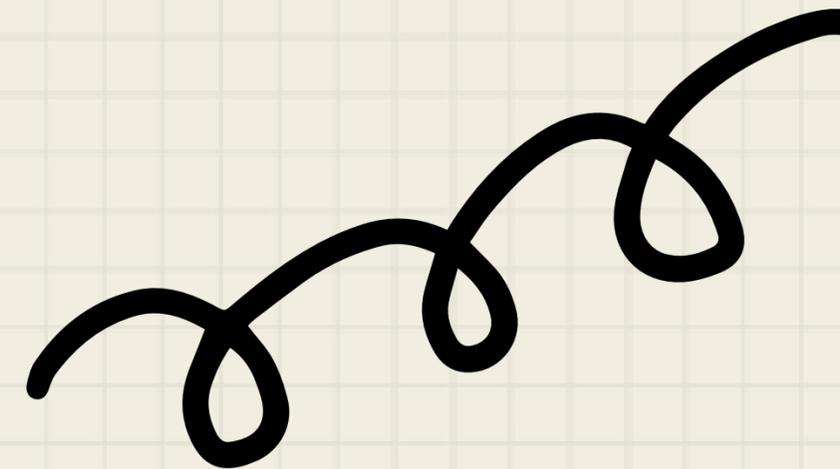


Tiempo eficiente :

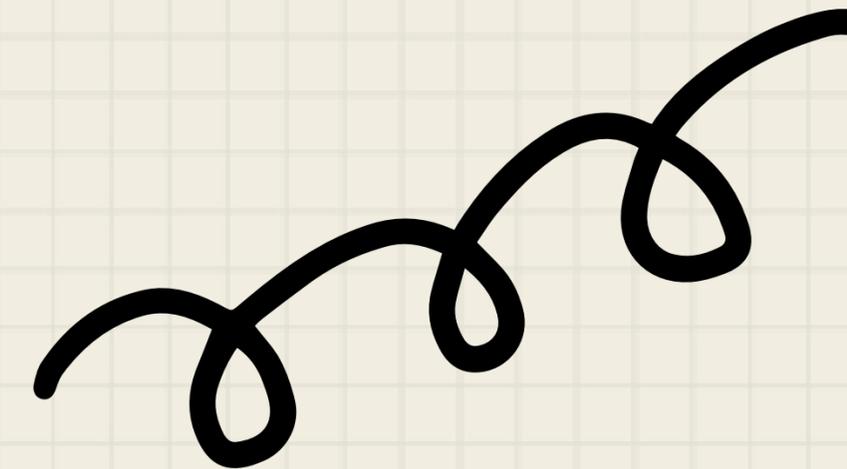
**Tiempo productivo +
Tolerancia productiva**



Tiempo productivo: es el tiempo en el cual es trabajador realiza las tareas que se le asignaron.

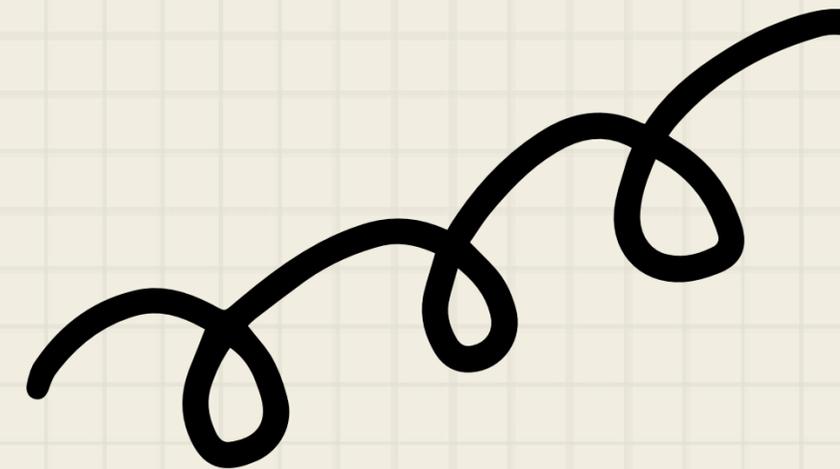
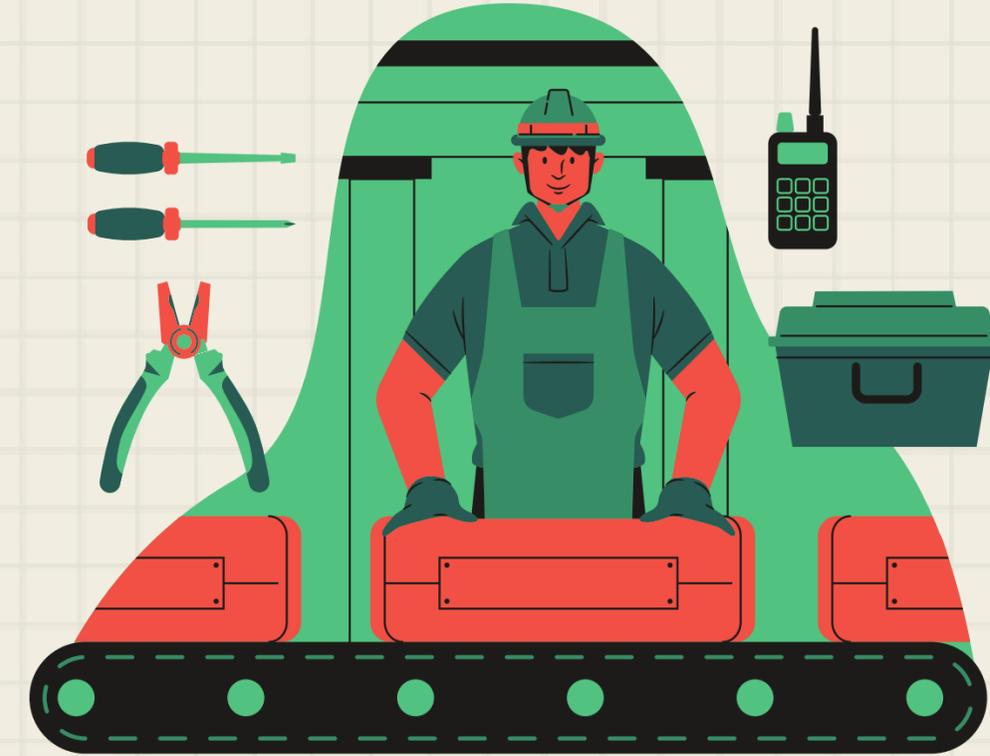


Tolerancia productiva : tiempo que se considera aunque el trabajador no esté específicamente trabajando (por motivos del proceso de producción)

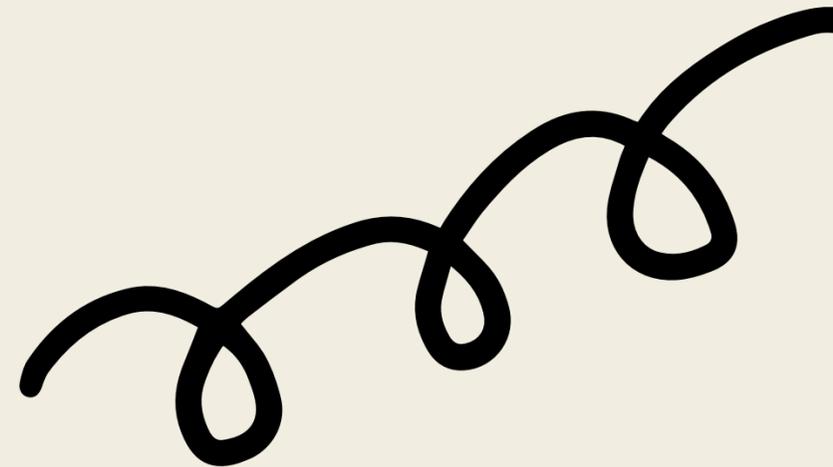


Tolerancia productiva :

- Tolerancia interna
- Tolerancia externa



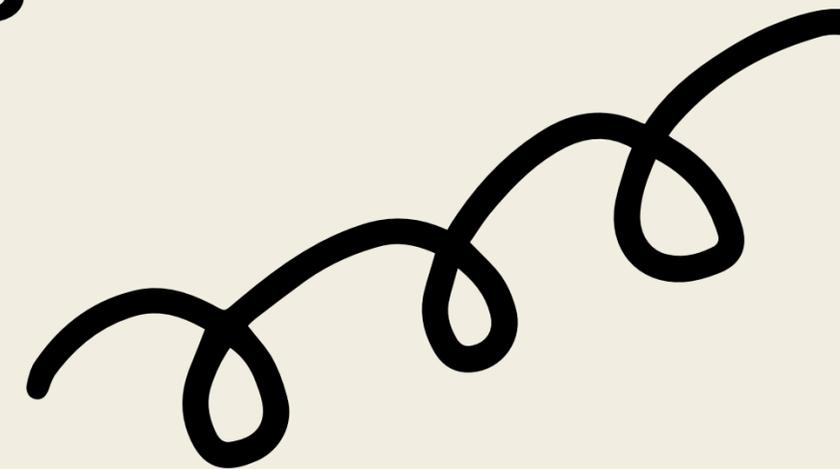
Tiempo improductivo: es el que pierde el trabajador por voluntad propia. Es similar a la merma evitable. En el modelo eficiente no se considera.





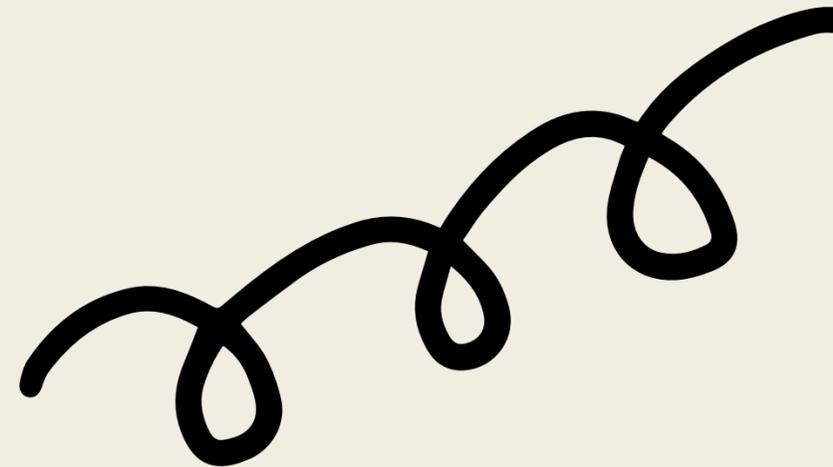
Determinación del proceso crítico

Es aquel en el cual una unidad de producción tiene el ciclo más duradero.



Cantidad máxima de producción

TIEMPO DISPONIBLE/CICLO



Unidades monetarias:

Salario

Cargas sociales

Beneficios sociales

