

FICHA DE OPERACIONES DEL PRODUCTO Y/O PROCESO ESTUDIO DE TIEMPOS

La ficha de operaciones del producto o proceso permite tener una visión más detallada del proceso estudiado, en ella se pueden identificar las diversas variables que influyen en las operaciones ya estandarizadas, en ella se puede visualizar si el proceso ya fue intervenido por los analistas de métodos, los cuales ya garantizan la **ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO**, al haber aplicado las diversas técnicas, herramientas y diagramas de operaciones.

El objetivo de esta primera etapa del estudio de tiempos es obtener y registrar toda la información posible acerca de la tarea, del operario, del proceso, y de las condiciones que puedan influir en la ejecución del trabajo.

Dentro la información relevante que se puede registrar en la ficha de operaciones se tiene la siguiente:

- Datos iniciales en el encabezado para el estudio de tiempos.
- Imágenes del producto terminado, pieza semi-elaborada o proceso estudiado.
- Breve descripción del producto o proceso estudiado.
- Principales materiales, insumos, máquinas y equipos utilizados en el proceso.
- Secuencia grafica de operaciones estudiadas.
- Descripción de las operaciones.
- Logo-Símbolos de seguridad industrial, advertencias en la operación de máquinas y elementos de protección personal.
- De suma importancia, el Cursograma analítico del proceso, el cual debe de encontrarse actualizado, garantizando la estandarización del proceso al cual se le realiza el estudio de tiempos, si el proceso no está estandarizado, **NO** es pertinente realizar el estudio de tiempo.

