

# EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Año: 2021

**PROFESORA:** WEISGERBER, Erica

Trabajos Virtuales:

- Plataforma ELÉ

CURSO Y DIVISIÓN: SEGUNDO AÑO. 1era- 3era y 5ta

**Tema:** Proceso Productivo. Tipos de proceso.

Proceso: La noción de **proceso** halla su raíz en el término de origen latino *processus.*, este concepto describe la **acción de avanzar o ir para adelante**, al **paso del tiempo** y al **conjunto de etapas sucesivas** advertidas en un fenómeno natural o necesarias para concretar una operación artificial.

**¿Qué es el proceso productivo?**

El proceso productivo hace referencia a la **serie de trabajos y operaciones que permiten llevar a cabo la producción de un bien o servicio.**

Estas operaciones son planeadas, dinámicas y consecutivas, y tienen como objetivo el transformar la materia prima hasta volverla ideal para la producción.

**Características del proceso productivo**

Las características más notables del proceso productivo son las siguientes:

- **Mejora la materia prima**, su utilización y la forma de trabajarla.
- El **diseño** y la **tecnología** son los elementos más importantes durante el proceso productivo.
- La **cantidad** debe ser considerada, ya que las estrategias y formas de trabajo cambiarán de acuerdo con esta cuestión.

- Si el producto es **variado** requerirá un análisis más **detallado**, pues la demanda y el tiempo de producción influyen directamente sobre el proceso productivo.
- Actúa desde el comienzo de la producción hasta que este es llevado al público.
- Tiene en cuenta las características más llamativas del mercado para ser capaz de **ajustar la producción a la demanda**.

### Etapas del proceso productivo

Para lograr un pleno funcionamiento, se atraviesan diversas etapas:

El proceso productivo consta de 3 diferentes etapas.

**Etapas analítica**

**Etapas de síntesis**

**Etapas de acondicionamiento**

### Tipos de proceso productivo

Los tipos de proceso productivo son:

- **Producción por lotes:** proceso que fabrica continuamente una cantidad pequeña de productos idénticos.
- **Producción de bajo pedido:** proceso que fabrica tan solo un producto a la vez, es decir, que cada producto es diferente.
- **Producción en masa:** por ejemplo, el caso de una empresa que fabrique cientos de productos iguales con máquinas automatizadas.
- **Producción continua:** una fábrica que produce miles de productos idénticos de forma constante y repetitiva. En esta producción, el flujo de transformación del bien es continua y no se interrumpe.

**Procesos artesanales:** Artesanía se refiere tanto al trabajo del artesano (normalmente realizado de forma manual por una persona sin el auxilio de maquinaria o automatizaciones), como al objeto o producto obtenido -en el que cada pieza es distinta a las demás. La artesanía como actividad material se suele diferenciar del trabajo en serie o industrial. Para muchas personas, la artesanía es un término medio entre el diseño y el arte. Para otros es una

continuación de los oficios tradicionales, en los que la estética tiene un papel destacado pero el sentido práctico del objeto elaborado es también importante. También quedan algunos artesanos que se dedican a los llamados «oficios tradicionales», pero cada vez son menos.

**Procesos industriales:** La industria es el conjunto de procesos y actividades que tienen como finalidad transformar las materias primas en productos elaborados. Existen diferentes tipos de industrias, según sean los productos que fabrican. Por ejemplo, la industria alimenticia se dedica a la elaboración de productos destinados a la alimentación, como el queso, los embutidos, las conservas, las bebidas, etc. Para su desarrollo, la industria necesita materias primas y maquinarias y equipos para transformarlas. Desde el origen del hombre, este ha tenido la necesidad de transformar los elementos de la naturaleza para poder aprovecharse de ellos, en sentido estricto ya existía la industria, pero es hacia finales del siglo XVIII, y durante el siglo XIX cuando el proceso de transformación de los Recursos de la naturaleza sufre un cambio radical, que se conoce como revolución industrial.

Te invito a que mires estos dos videos para ampliar tus conocimientos donde te explican sobre proceso productivo y la producción

[https://youtu.be/eLph6j8I\\_xM](https://youtu.be/eLph6j8I_xM)

<https://youtu.be/TFuQE2780Zk>