



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA LA BASICA PRIMARIA, BASICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

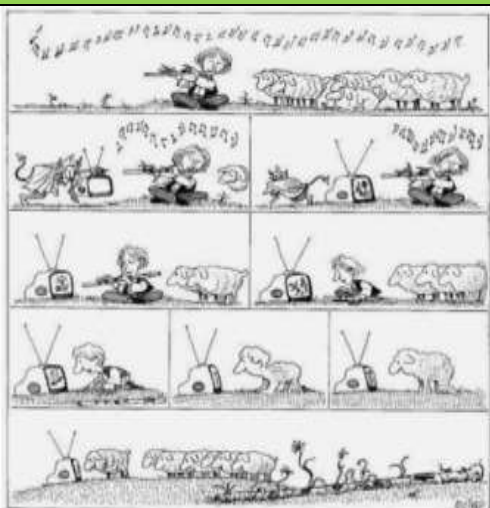
Nombre completo del estudiante		Grupo	10°
--------------------------------	--	-------	-----

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

Si el mundo actual nos controla a través de la información en los diferentes medios, ¿de qué manera puedo utilizar el saber de las diferentes áreas para liberarme de ese control?

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
Procesos de producción y manufactura de productos	5 de noviembre	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

EXPLORACIÓN
Actividades previas



Actividad en el cuaderno de tecnología

- Define con tus propias palabras qué es el proceso de producción
- Describe el proceso que se observa en la caricatura de la imagen

ESTRUCTURACIÓN
Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER:

Actividad: Lee atentamente el texto anexo acerca de **procesos de producción y manufactura de productos** y elabora un plegable o folleto acerca del tema.

TENGA EN CUENTA:

- Se debe elaborar en una hoja de bloc tamaño carta por ambas caras.
- Se debe elaborar a mano.
- Resume la información encontrada
- Revise la ortografía y redacción de los textos
- Acompañe los textos con imágenes alusivas al tema tratado
- Todos los plegables o folletos, deben estar bien marcados con el nombre de cada estudiante, el que no cumpla con este requisito NO SERÁ EVALUADO

PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA DE PRODUCTOS

PROCESO DE PRODUCCIÓN

Un proceso de producción es el conjunto de actividades orientadas a la transformación de recursos o factores productivos en bienes y servicios. En este proceso intervienen la información y la tecnología, que interactúan con personas. Su objetivo último es la satisfacción de la demanda.

Los factores de producción son trabajo, recursos y capital que aplicados a la fabricación se podrían resumir en una combinación de esfuerzo, materia prima e infraestructura.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA LA BASICA PRIMARIA, BASICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1



MANUFACTURA



Es el resultado de convertir materias primas en un producto elaborado por medio de un proceso industrial.



El origen del concepto tal y como lo conocemos proviene de la Revolución Industrial.



Las empresas manufactureras suelen producir con el foco puesto en la venta final en el mercado.

Etapas del proceso de producción

Para saber qué es un proceso de producción es necesario atender a sus etapas:

1. ACOPIO O ETAPA ANALÍTICA:

En esta las materias primas se reúnen para ser utilizadas en la fabricación. El objetivo principal de una empresa durante esta fase del proceso de producción es conseguir la mayor cantidad de materia prima posible al menor costo.

2. PRODUCCIÓN/ ETAPA DE SÍNTESIS:

Durante esta fase, las materias primas que se recogieron previamente se transforman en el producto real el cual será suministrado a la demanda de dicho producto en el mercado.

3. PROCESAMIENTO/ ETAPA DE ACONDICIONAMIENTO:

En esta etapa la empresa busca sus posibles compradores de dicho producto o servicio elaborado, es decir, en esta etapa la empresa la distribución de dicho producto a su mercado específico.

MANUFACTURA

Una manufactura es un producto industrial, es decir, es la transformación de las materias primas en un producto totalmente terminado que ya está en condiciones de ser destinado a la venta en algún mercado, o sea cotiza en el mercado correspondiente. La distribución de las manufacturas está a cargo del área de despachos de la empresa.

Conocida además como industria secundaria, la manufactura ocupa una variedad enorme, artesanía, alta tecnología, entre otros, aunque generalmente al término se lo aplica para referirse a la producción industrial que transforma las materias primas en bienes terminados.

Proceso de producción de la manufactura

La producción de una manufactura puede realizarse de manera manual o bien a través del empleo de máquinas. Cuando se necesita obtener un mayor volumen de producción lo que se implementará es la división de trabajo, en esta modalidad, cada trabajador se ocupará especial y únicamente de una pequeña parte de la tarea. De esta manera se gana en especialización, rapidez y en la canonización de los recursos.

Rasgos de la producción por manufactura

El concepto de manufactura cuenta con una serie de características principales:

Atendiendo a la complejidad del producto, las acciones manufactureras pueden tener mayor o menor número de procesos de producción intermedia.

Aunque lo habitual es el uso mayoritario de maquinaria, también se entiende como proceso de manufactura a la producción artesanal, donde la transformación se realiza de forma manual.

Supone la existencia de separación o división de procesos, lo que conlleva a la especialización del trabajo.

Busca la optimización de los recursos y, por lo tanto, la consecución de mayor nivel de beneficio para las empresas.

TRANSFERENCIA

Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR

A través de un gráfico representa de manera consecutiva el proceso de producción de un producto que encuentres en tu hogar.

Características:

- Debe tener mínimo 6 imágenes o secuencias del proceso de producción
- Las imágenes deben ir acompañadas de textos explicativos
- Debe elaborarse en una hoja de bloc por un cara y de forma horizontal
- Cuidar su caligrafía para los textos que agregue.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA LA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

- Revisar ortografía y redacción.
- No olvides marcar con el nombre del estudiante la secuencia elaborada.

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 19 DE NOVIEMBRE

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Plataforma Edmodo
Correo electrónico leidy@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
Whatsapp en los horarios establecidos, sólo para resolver dudas e inquietudes.

HORARIO: Jueves 12:30 m – 5:00 p. m

QUE RECIBIR

En la medida de lo posible pega en un documento de word o en un pdf la evidencia de cada una de las actividades.

- Imagen con la respuesta a las dos preguntas de exploración
- Imagen o folleto acerca de los procesos de producción y manufactura
- Imagen con el gráfico representativo del proceso de producción

BIBLIOGRAFÍA

<http://informaticadanilo11-2.blogspot.com/2017/02/procesos-de-produccion-y-manufactura.html>

<https://economipedia.com/definiciones/manufactura.html>