

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL C  
 INSTITUCIONAL DOCENTE: [Ximena.soto@colegio-mineralelteniente.cl](mailto:Ximena.soto@colegio-mineralelteniente.cl)  
[noemi.olea@colegio-mineralelteniente.cl](mailto:noemi.olea@colegio-mineralelteniente.cl), [susana.monares@colegio-mineralelteniente.cl](mailto:susana.monares@colegio-mineralelteniente.cl)

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**N° DE GUÍA: 18**

**RECURSO:**

**PÁGINAS:**



ASIGNATURA: Tecnología

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: 2° BÁSICO LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

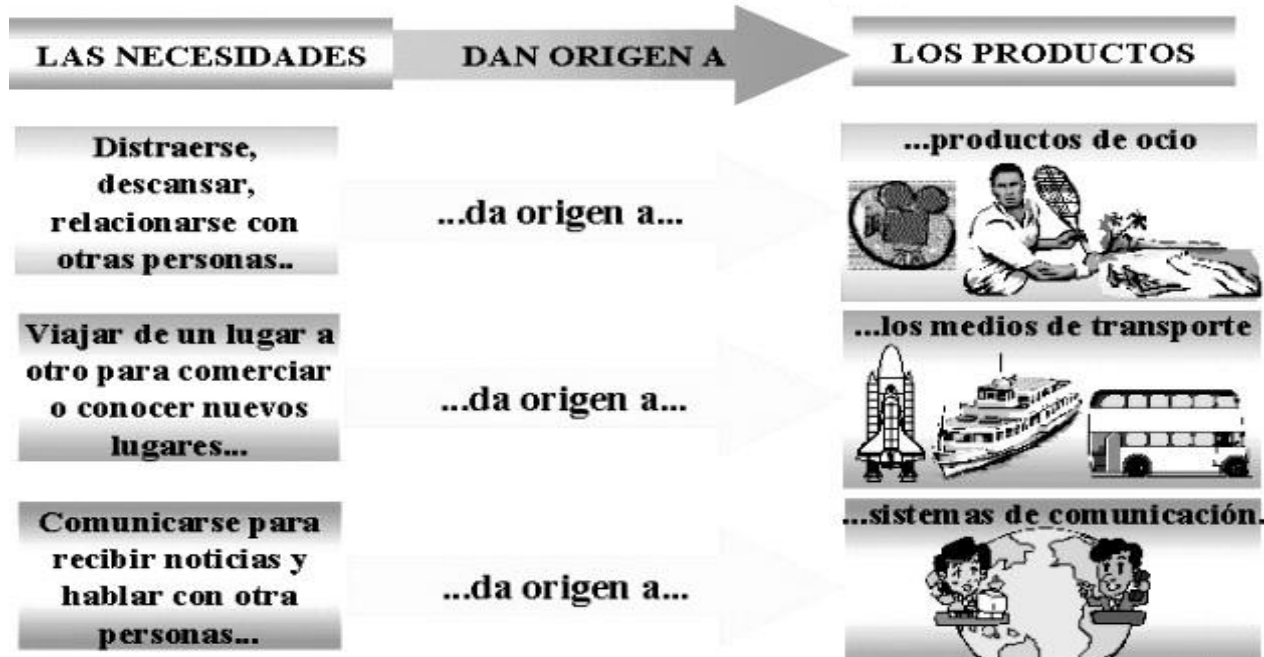
**Objetivo:** OA 1 Crear diseños de objetos tecnológicos, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada o modelos concretos, desde sus propias experiencias y tópicos de otras asignaturas, con orientación del profesor.

OA2 Distinguir las tareas para elaborar un objeto tecnológico, identificando los materiales y las herramientas necesarias en cada una de ellas para lograr el resultado

**MATERIAL DE APOYO**

**FICHA I**

**Cubriendo necesidades**



UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL C  
 INSTITUCIONAL DOCENTE: [Ximena.soto@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:Ximena.soto@colegio-mineraelteniente.cl)  
[noemi.olea@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:noemi.olea@colegio-mineraelteniente.cl), [susana.monares@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:susana.monares@colegio-mineraelteniente.cl)

FICHA II

# PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

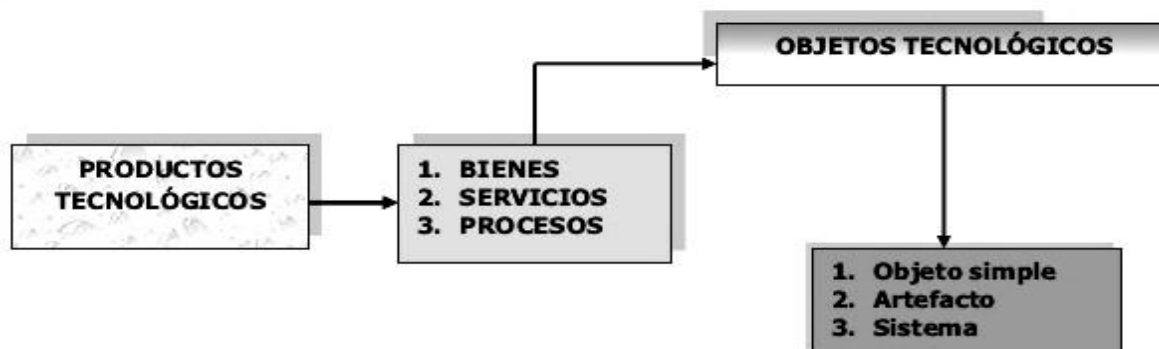
Son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías.



## ¿QUÉ ES UN OBJETO TECNOLÓGICO?

Identificar un objeto tecnológico en nuestro entorno es una actividad muy simple, ya que es todo elemento concreto creado o modificado por el ser humano. A su vez, este Objeto forma parte de un conjunto de elementos que se conocen con el nombre de Bienes, que junto a los Servicios y mediante diferentes Procesos, forman parte de lo que se denomina Productos Tecnológicos

Para clarificar los conceptos que están relacionados con el objeto tecnológico, se pueden definir de la siguiente forma:



## Necesidades y productos tecnológicos

A lo largo de la historia, la tecnología ha creado productos para solucionar las diferentes necesidades producidas por la inquietud del ser humano. Estas necesidades las podemos clasificar en **necesidades primarias o básicas** y **otras necesidades o secundarias**, pero no por ello menos importantes hoy en día:

- **Necesidades básicas o necesidades primarias**
- **Alimentación:** necesidad de proporcionar al cuerpo el alimento necesario.
- **Salud:** necesidad de prevenir o curar las enfermedades.
- **Vivienda:** necesidad de disponer de lugar cubierto y cerrado para ser habitado.
- **Vestido:** necesidad de llevar prendas exteriores con las que cubrimos el cuerpo.
- **Otras necesidades o necesidades secundarias**
- **Transporte:** necesidad de desplazarnos de un lugar a otro.
- **Ocio:** necesidad de disfrutar en nuestro tiempo libre.
- **Seguridad:** necesidad de tomar medidas de protección.
- **Comunicación:** necesidad de recibir y transmitir información.
- **Trabajo:** necesidad de aprender, desarrollarnos y disponer de una ocupación retribuida.

Para estas necesidades la tecnología ha creado infinidad de productos:

- **Alimentación:** microondas, frigorífico,...
- **Salud:** fonendoscopio, rayos x,...
- **Vivienda:** calefacción, tejas,...
- **Vestido:** máquina de coser, botas de agua,...
- **Transporte:** motocicleta, barco,...
- **Ocio:** cine, videoconsola,...
- **Seguridad:** airbag, casco,...
- **Comunicación:** teléfono móvil, radio,...
- **Trabajo:** llave inglesa, ordenador,...