

## LOS BIENES Y USOS TECNOLOGICOS

Se refieren a cualquier cosa, tangible o intangible, **que sea útil para el hombre y le satisfaga, directa o indirectamente, algún deseo o necesidad** individual o colectiva, o que contribuya al bienestar de los individuos.

Existen diversos tipos de bienes, los cuales podemos diferenciarlos mediante criterios: según su carácter o escasez; están los **bienes libres** (pueden ser utilizados sin ningún costo, por ejemplo: el aire). Y los **bienes económicos** (pueden ser transformados mediante el esfuerzo y el trabajo humano). Estos últimos son el objeto de estudio de la Economía, y pueden clasificarse en **bienes complementarios, sustitutivos e independientes**.

### Los bienes y servicios tecnológicos

(los productos tecnológicos) son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías. En general, hay tres tipos de productos:

\* **Bienes:** los bienes son los artefactos y materiales. Por ejemplo, un televisor, una moto, un ten, la ropa, la madera, los medicamentos, etc. Estos productos se obtienen a partir de la transformación y elaboración de distintas materias primas (sustancias naturales o parcialmente modificadas).

\* **Servicios:** los servicios son los beneficios provenientes de la organización del trabajo grupal o individual destinados a cuidar los intereses o a satisfacer necesidades del público o de alguna entidad oficial o privada. Por ejemplo, los servicios de correo, salud, bomberos, control de calidad, información al consumidor, saneamiento ambiental, seguridad, transporte, etc.

\* **Procesos:** los procesos son las técnicas que se desarrollan para mejorar la producción. Por ejemplo, los métodos que emplea la biotecnología y la ingeniería genética para obtener semillas de mejor calidad, medicamentos, fragancias, vacunas, etc.

Según su naturaleza, se encuentran los **bienes de capital** (se utilizan para la producción de otros, y no satisfacen las necesidades del consumidor final, ejemplo: edificios, maquinaria), y **bienes de consumo** (satisfacen las necesidades del consumidor final que están en condición de usarse o consumirse sin ninguna elaboración adicional); pueden ser **bienes duraderos** (largo tiempo) o **no duraderos** (corto tiempo).

También tenemos según sea su función, a los **bienes intermedios** (requieren de procesos posteriores antes de ser vendido a los consumidores, por ejemplo: el petróleo). Y los **bienes finales** (tienen el grado de terminación necesario para entregarlos a los consumidores, ejemplo: celular, auto) Por ultimo, se tiene según sea su utilización o propiedad, los cuales se distinguen entre **bienes privados** (empresas) y **públicos** (gobierno).