

LA ACTIVIDAD TECNOLÓGICA INFLUYE

1. En el progreso social y económico de los Pueblos

Porque: La tecnología ha sido a lo largo de toda la historia y son actualmente parte imprescindible de los procesos económicos, es decir, de la producción e intercambio de cualquier tipo de [bienes](#) y [servicios](#).

Desde el punto de vista de los productores de bienes y de los prestadores de servicios, las tecnologías son el medio indispensable para obtener [renta](#).

Desde el punto de vista de los consumidores, las tecnologías les permiten obtener mejores bienes y servicios, usualmente (pero no siempre) más baratos que los equivalentes del pasado.

Desde el punto de vista de los trabajadores, las tecnologías disminuyen los puestos de trabajo al reemplazarlos crecientemente con [máquinas](#).

2. EN EL DETERIORO DE NUESTRO ENTORNO ([biosfera](#)).

Como se presenta: La extracción de materiales o contaminación de la naturaleza y el medio ambiente por el uso humano, está generando problemas de difícil reversión. Cuando esta extracción o contaminación excede la capacidad natural de reposición o regeneración, las consecuencias pueden ser muy graves. Son ejemplos:

- La [deforestación](#).
- La [contaminación](#) de los suelos, las aguas y la atmósfera.
- El [calentamiento global](#).
- La [reducción de la capa de ozono](#).
- Las [lluvias ácidas](#).
- La [extinción de especies](#) animales y vegetales.
- La [desertificación](#) por el uso de malas prácticas agrícolas y ganaderas.

3. Las tecnologías pueden ser usadas para proteger el medio ambiente y para evitar que las crecientes necesidades provoquen un agotamiento o degradación de los recursos materiales y energéticos de nuestro planeta.

Como lo hace: Se pueden mitigar los efectos que las tecnologías producen sobre el medio ambiente estudiando los [impactos ambientales](#) que tendrá una obra antes de su ejecución, sea ésta la construcción de un caminito en la ladera de una montaña o la instalación de una gran fábrica de papel a la vera de un río

Función de la Tecnología

1. Satisfacer necesidades esenciales (alimentación, vestimenta, vivienda, protección personal, relación social, comprensión del mundo natural y social),
2. Para obtener placeres corporales y estéticos (deportes, música, [hedonismo](#) en todas sus formas).
3. Como medios para satisfacer deseos (simbolización de estatus, fabricación de armas y toda la gama de medios artificiales usados para persuadir y dominar a las personas).

Fin de la Tecnología

La principal finalidad de las tecnologías es transformar el entorno humano ([natural](#) y [social](#)), para adaptarlo mejor a las necesidades y deseos humanos. En ese proceso se usan [recursos naturales](#) (terreno, aire, agua, materiales, fuentes de energía...) y personas que proveen la información, mano de obra y mercado para las actividades tecnológicas.

El principal ejemplo de transformación del medio ambiente natural son las [ciudades](#), construcciones completamente artificiales por donde circulan productos naturales como aire y agua, que son [contaminados](#) durante su uso. La tendencia, aparentemente irreversible, es la [urbanización](#) total del planeta