



### ACTIVIDAD EVALUATIVA #3

Una patente es un derecho exclusivo concedido por un Estado sobre una invención del producto o proceso, que constituye una nueva manera de hacer algo o propone una nueva solución técnica a un problema. El titular de una patente goza de protección para su invención, la protección que se concede durante un periodo limitado. Una invención protegida por patente no puede ser fabricada, utilizada, distribuida ni vendida con fines comerciales sin el consentimiento del titular de la patente.

**1.** De acuerdo con la información anterior, ¿por qué son necesarias las patentes para los inventores?

- A.** Porque así los tribunales pueden imponer las medidas necesarias para hacer respetar los derechos que las patentes confieren y prohibir innovaciones futuras.
- B.** Porque permiten al creador o al titular de una patente gozar de los beneficios que derivan de su obra creación o inversión realizada lo que estimula la innovación.
- C.** Porque gracias a ese sistema los almacenes pueden identificar y vender un producto o un servicio, garantizando las características que el inventor puso en él.
- D.** Porque los consumidores sólo compran productos o servicios y están patentados, ya que esto los protege de la falsificación y la piratería.



**2.** ¿Cuál de las siguientes NO constituye una afirmación sobre los perjuicios sociales del sistema de patentes?

- A.** Dificulta la libre difusión de las innovaciones, obstaculizando el desarrollo tecnológico.
- B.** Pone obstáculos monopolistas a la libre competencia.
- C.** Permite legalmente el plagio de los inventos.
- D.** Desincentiva la investigación al establecer un periodo de utilización exclusiva de una tecnología.



3. El 25/05/2018 se condenó a Samsung a pagar 538,6 millones de dólares a Apple debido a los daños que sufrió Apple por el valor que perdieron sus innovaciones al ser usadas sin permiso. La batalla original, 2012. Ya ha incluido fallos en todas las instancias judiciales de Estados Unidos. La forma de desplegar los iconos en la pantalla principal de un teléfono o el doble toque para hacer Zoom sobre una imagen o un documento eran parte de los elementos en disputa. De acuerdo con la información anterior, la razón por la que se condenó a Samsung es porque.



- A. Es importante proteger el trabajo duro y los ingresos de tanta gente de Apple.
- B. Copió patentes de diseño de productos de Apple y las incluyó en sus productos.
- C. Apple es una empresa estadounidense y Samsung es norcoreana.
- D. Apple quiere acabar con algunos de los fabricantes que incorporaron Android con su sistema operativo móvil.

**Los artefactos tecnológicos** son productos de una economía, una fuerza del crecimiento económico y una buena parte de la vida. Las innovaciones tecnológicas afectan y están afectadas por las tradiciones culturales de la sociedad.

**Los productos tecnológicos** requieren de muchos procedimientos y dentro de esos procedimientos se deben tener en cuenta los principios tecnológicos, que son los que fundamentan el por qué del producto y la estructura de este.

**Los servicios tecnológicos** y científicos, así como servicios de investigación y diseño relativos a ellos. Por esto mismo, los servicios tecnológicos se apoyan en los principios tecnológicos, porque cada cosa tiene su razón de ser y la principal característica que se da en los servicios tecnológicos es para mejorar la vida del ser humano.

**Procesos tecnológicos:** la tecnología, en resumen, son diferentes y numerosos procesos que se han dado a lo largo de la vida para arreglar y mejorar día a día la vida del ser humano con los llamados procesos tecnológicos.

**Sistemas tecnológicos** son técnicas u objetos orientados a la facilitación y disminución del trabajo humano. Cuando hablemos de un sistema tecnológico, nos estaremos refiriendo a un conjunto de componentes y variables que contextualizarán la acción técnica humana.



# TECNOLOGÍA

## # Informática



Docente: DIANA LUCELY HERNÁNDEZ PANTOJA

4. Selecciona la opción que NO describe un servicio tecnológico:
  - A. Asistencia técnica
  - B. Servicios de capacitación
  - C. Electrodomésticos
  - D. Transacciones electrónicas
5. Selecciona la opción que contiene el grupo de productos tecnológicos:
  - A. Zapatos, bolsos, joyas
  - B. Joyas, zapatos, ventas
  - C. Ventas, bolsos, procesos
  - D. Procesos, medio ambiente, bancos
6. No es ejemplo de sistema tecnológico
  - A. Cajero electrónico
  - B. Conjunto de tuercas
  - C. Programas operativos y aplicativos
  - D. Funcionamiento de un carro
7. Los procesos tecnológicos se emplean para desarrollar:
  - A. Los procesos de una empresa
  - B. La informática
  - C. Los objetos tecnológicos
  - D. La tecnología
8. Casi todos los productos que conocemos han sido elaborados por el ser humano y la gran mayoría de los que están a nuestro alcance son generalmente
  - A. Productos industriales
  - B. Procesos tecnológicos
  - C. Objetos tecnológicos
  - D. Prototipos



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO VALENCIA – VILLAGARZÓN PUTUMAYO

**LIVEWORKSHEETS**