

En esta época aparecen muchos inventos e innovaciones tecnológicas como por ejemplo la radio, la televisión, el teléfono móvil, las centrales nucleares, los robots, los CDs y DVDs, el cine, los microprocesadores, los ordenadores personales, los electrodomésticos.

Descubrimiento clave: El PC e internet

Descubrimiento clave: El GPS

ACTIVIDAD

1 Realiza un resumen de la Historia de la Tecnología

Solución

1. R/ Es la historia de la invención de herramientas y técnicas con un propósito práctico. La historia moderna está relacionada íntimamente con la ciencia, pues el descubrimiento de nuevos conocimientos ha permitido la creación de nuevas cosas y recíprocamente se han podido realizar nuevos descubrimientos científicos gracias al desarrollo de nuevas tecnologías que han extendido las posibilidades de experimentación.

Actividad en clase

La tecnología ha tenido una evolución muy grande y cada vez avanza más por los descubrimientos del ser humano y por eso permiten la creación de nuevas cosas que ayudan en la vida cotidiana por ejemplo

Qué es la tecnología

Resumen

La tecnología son las invenciones del hombre, para modernizar y evolucionar cosas que faciliten las tareas y mejoren la calidad de vida, cada cosa que ha inventado el hombre es tecnología, y todas la usamos en nuestra vida cotidiana, hasta los objetos más domésticos y cotidianos son productos de la tecnología, hasta las cosas más sencillas como un lápiz, la ropa que cuando los inventaron en su momento, eran tecnología de punta.

El desarrollo tecnológico a lo largo de la historia - Resumen

Resumen

La Prehistoria es la época que va desde la aparición de los primeros seres humanos, los que se dedicaban a cazar y sus avances tecnológicos se basaban en la supervivencia. Hace 6,000,000 millones de años surgió la especie humana por evolución a partir de los primates.

El Paleolítico - Resumen

Hace unos seis millones de años apareció la especie humana por evolución a partir de los primates. Los simios más avanzados como los chimpancés y los gorilas hacían o elaboraban herramientas con conchas y piedras y esa era la primera actividad tecnológica del ser humano. No tenían casas, sino que vivían en cuevas o dormían a la intemperie. Se desplazaban a otros lugares a pie. No tenían líderes y realizaban sus tareas por igual e intercambiaban bienes con otros grupos.

La actividad tecnológica - Resumen

Los humanos tenían que reducir las posesiones y los objetos para poder desplazarse de un lugar a otro porque tenían que hacerlo a pie y no tenían ayuda de animales de carga ni nada. Y eso limitaba el desarrollo tecnológico a las herramientas que elaboraban. La invención más destacada de esta época fue el descubrimiento del fuego que les permitió muchas cosas, como tener luz de noche y cocinar los alimentos.

Impacto ambiental - Resumen

La época - El neolítico - Resumen

la vida humana experimenta una revolución, la mayor transformación que se haya dado nunca fue cuando las comunidades nómadas dejaron su vida para establecer viviendas

Actividad tecnológica y relación con el modo de vida

Las innovaciones tecnológicas que dan origen a toda la revolución neolítica son el cultivo de la tierra, la agricultura y la domesticación de animales la ganadería.

Impacto ambiental

la vida sedentaria y la necesidad de acumular víveres lleva a la explotación y a veces sobre explotación de los recursos alrededor de los grupos de población: la tierra de cultivo se empobrece y las especies de animales a escasear

La edad antigua

Los sumerios inventaron la escritura cuneiforme en esa época aparecieron las ciudades-estados en Grecia y los imperios territoriales, los historiadores atribuyen el esclavismo como la razón por la que el desarrollo tecnológico decayó

la época

Los poblados neolíticos crecieron y se convirtieron en las primeras ciudades, formándose los primeros estados e imperios (Babilonia, Egipto, Grecia, Roma)

El alfabeto es la gran innovación tecnológica de la época. Podiendo dejar registro de las actividades, además de la posibilidad de comunicarse a larga distancia, algo vital para la expansión del imperio

29 | 05 | 2021

La Edad Media

En el V cayó el Imperio Romano de Occidente por las invasiones, desde el 2.000 A.C, hasta el siglo XV los chinos produjeron muchos éxitos tecnológicos. En Europa se crearon las universidades, las escuelas en el siglo XI y de esta época los inventos que se destacaron son: El papel, la imprenta y la pólvora. Con la caída del Imperio Romano, Europa se volvió rural, las ciudades y el comercio volvieron a expandirse. El invento más importante de los primeros siglos de la edad media fue el molino, luego surgieron otros como la brújula, la rueda para hilar, el reloj de sol y la pólvora.

La Edad Media

El período donde hubo descubrimientos muy importantes como América, el renacimiento, la Reforma Protestante y la Contrarreforma. Las ciudades crecieron y eso produjo un cambio en el sistema económico: la economía feudal dio paso a los primeros indicios del sistema capitalista. Eso condujo a buscar más tierras para conseguir materiales y poder fabricar los productos. Hubo la invención de la imprenta, posibilitando la mayor revolución en las comunicaciones desde la aparición de la escritura, que los libros que antes había que copiar a mano pueden fabricarse en grandes

cantidades, divulgando el saber por todas partes del mundo. la invención de la brújula sentó la base de la navegación a gran distancia. la sociedad que se desarrolló comenzó a exigir que los aparatos y máquinas se hagan más precisos y remedió lo que se logró con las invenciones como el microscopio el telescopio y los primeros artículos mecánicos, como los tornos para enroscar.