

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR		Código
Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento segundo periodo		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /ÁREA	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	GRADOS:	605, 606, 607 608
PERÍODO	III	AÑO:	2022
NOMBRE DEL DOCENTE:	Ana Delos Sánchez Perea		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			

PRÓPOSITO

- Reconocer y poner en práctica la evolución de la tecnología, al igual que se pretende dar razón de las etapas de la prehistoria y como contribuyeron con el desarrollo evolutivo de la humanidad
- Elaborar actividades propias de los temas abordados durante el tercer periodo, que generen oportunidades de mejoramiento en los estudiantes de caminar en secundaria del grado sexto-séptimo por medio de la evaluación continua y formativa.

ACTIVIDADES. Conceptualización y Practica. TEMA: (Evolución tecnológica en la actualidad)

En la actualidad existen innumerables avances tecnológicos que están permitiendo un mejor desarrollo de nuestras vidas. La tecnología hoy en día es beneficiosa y necesaria para la vida diaria de las personas, gracias a toda esta tecnología el ser humano tiene una vida llena de comodidad. Cosa que tiempo atrás hubiera sido inimaginable, sin embargo, es una realidad, el ser humano es capaz de desarrollar tecnología muy avanzada que ha sido de vital importancia y de gran ayuda para la vida humana.

La Prehistoria.

Es el periodo de tiempo transcurrido desde la aparición del primer ser humano hasta la invención de la escritura, hace más de 5 000 años.

Los primeros hombres prehistóricos eran nómadas que se dedicaban a la caza y a la recolección de frutos. Sus avances tecnológicos estaban orientados a su supervivencia.

La prehistoria se divide en tres etapas; **Paleolítico**, **Mesolítico** y **Neolítico**.

La **primera revolución tecnológica** se produjo hace unos 10.000 años, en el Neolítico, cuando los seres humanos pasaron de ser nómadas a sedentarios desarrollando las primeras técnicas agrícolas. Nace la agricultura

La Edad Antigua (3 000 a.C. - siglo V d.C.).

En Mesopotamia, los sumerios inventaron la escritura cuneiforme (aproximadamente en el año 3 000 a.C.) y en Egipto, Imhotep introduce la piedra natural en las construcciones.

En esta época aparecen las ciudades-estados en Grecia y los imperios territoriales (Roma). Y nace la rueda

La Edad Moderna (1492 - 1789).

Es el periodo comprendido entre el Descubrimiento de América y la Revolución Francesa. En este periodo destacan los grandes descubrimientos geográficos como el descubrimiento de América, el Renacimiento, la Reforma Protestante y la Contrarreforma. En esta época aparecen muchos inventos. Tres innovaciones

tecnológicas destacan sobre las demás: la brújula, la cartografía y las armas de fuego. Y se descubre el galeón

La Revolución Industrial (1760 - 1840).

La primera revolución industrial nace en Inglaterra a finales del siglo XVIII con el invento de la **máquina de vapor**. Por primera vez, la Humanidad podía realizar tareas agrícolas o industriales prescindiendo del esfuerzo de las personas o animales. En esta época aparecen muchos inventos e innovaciones tecnológicas como el teléfono, la bombilla, la siderurgia, el pararrayos, el telégrafo, la máquina de coser y los vehículos a motor.

El siglo XX y XXI hasta hoy.

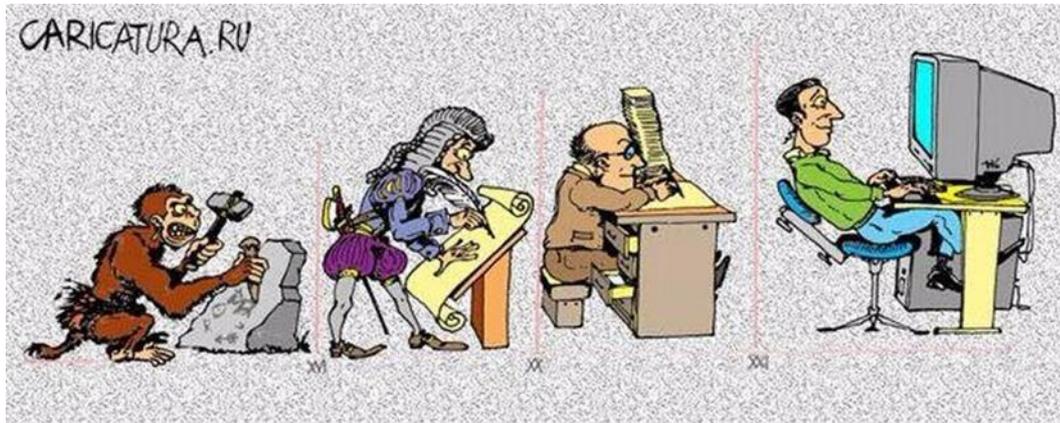
En el siglo XX se produce un desarrollo tecnológico extraordinario. Aparecen los primeros aviones, la electricidad llega a las ciudades y a las fábricas, nace la electrónica que propicia el surgimiento de los primeros ordenadores personales hacia 1980, nace y se desarrolla la tecnología nuclear, la medicina experimenta grandes avances que prolongan la calidad de vida y la edad del ser humano, nace y se desarrolla la tecnología espacial que coloca satélites artificiales en órbita (1957), el Hombre llega a la Luna (1969) y se lanzan sondas interplanetarias, se desarrollan las grandes redes de comunicación telefónicas fijas y móviles, aparece Internet (1967) y el correo electrónico (1971) y las www.

ACTIVIDAD A DESARROLLAR.

Después de haber leído detenidamente el texto anterior, responda en hojas de block las siguientes preguntas relacionadas con el tema.

- ¿Cómo se llamaban los primeros hombres de la prehistoria?
- ¿En la prehistoria los avances tecnológicos estaban orientados a?
- ¿Cuáles son las tres etapas en se divide la prehistoria?
- ¿Qué inventos tecnológicos ocurren en la Edad Moderna (1492 - 1789)?
- ¿La Revolución Industrial, hace referencia a? explique

Realice el siguiente esquema o dibujo.



METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

Se revisará el plan de mejoramiento cuando el estudiante lo entregue en el tiempo establecido por la institución. Seguidamente, en este caso, la sustentación debes ser practica y finalmente se asignará la valoración o calificación.

RECURSOS:

Humanos, Internet, textos, fichas, cuaderno, etc.

FUENTES DE CONSULTA

- <https://rhsaludable.com/el-mundo-esta-cambiando-evolucion-tecnologica-versus-involucion-del-hombre/>
- https://www.edu.xunta.gal/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464945204/contido/12_la_historia_de_la_tecnologa.html
- www.awinohufeh.jimdo.com

OBSERVACIONES:

El taller de plan de mejoramiento, debe ser entregado resuelto en su totalidad, en la 7° semana del tercer periodo.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A)	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA