



|  |  |                   |   |
|--|--|-------------------|---|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br/>HECTOR ABAD GOMEZ</b> |                   |  |
|  | <b>Proceso: CURRICULAR</b>                         | <b>Código</b>     |   |
| <b>Nombre del Documento: planes de mejoramiento</b>                              |  | <b>Versión 01</b> | <b>Página<br/>1 de 1</b>  |

|                  |                          |        |         |
|------------------|--------------------------|--------|---------|
| ASIGNATURA /AREA | TECNOLOGÍA E INFORMATICA | GRADO: | CUARTOS |
| PERÍODO          | TRES                     | AÑO:   | 2017    |
| DOCENTE          | LIBIA INES ESCOBAR       |        |         |
| ESTUDIANTE:      |                          |        |         |

**OBJETIVO:(S) DEL GRADO:**

**RECONOCER Y VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGIA EN LA VIDA DEL HOMBRE Y LA EVOLUCIÓN DE ESTA A LO LARGO DEL TIEMPO.**

### **Uso adecuado de los servicios públicos**

**Sabe usted ¿Qué son los servicios públicos domiciliarios?**

Son aquellos bienes y prestaciones que reciben las personas en su domicilio para la satisfacción de necesidades básicas de bienestar, suministrados por el Estado o por entidades privadas que los regulan y garantizan su sostenibilidad y buen funcionamiento. Por lo anterior, las personas deben asumir el pago de una tarifa establecida.

### **¿Cuáles son los servicios públicos domiciliarios?**

El acueducto, el alcantarillado, la energía eléctrica, el gas, el aseo, el teléfono. Gracias a ellos podemos realizar nuestras actividades diarias de una mejor manera.

**ACTIVIDAD:**

**REALIZA UN LISTADO DE 10 CONSEJOS UTILES PARA EL CUIDADO Y APROVECHAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS.**

REALIZA LA SIGUIENTE SOPA DE LETRAS

TECNOLOGIA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | K | M | U | D | G | G | W | T | N |
| Q | J | U | O | O | G | O | Z | W | U |
| G | A | F | A | M | O | G | E | F | Y |
| Q | I | F | C | I | W | Z | O | K | G |
| U | G | W | Z | C | S | P | P | O | D |
| P | O | U | V | I | E | U | C | S | K |
| L | L | I | A | L | R | B | A | A | B |
| G | O | Y | A | I | V | L | L | G | M |
| I | N | J | V | A | I | I | I | U | Z |
| T | C | I | A | R | C | C | D | A | O |
| K | E | H | N | I | I | O | A | U | P |
| F | T | Q | C | O | O | S | D | S | E |
| R | O | S | E | Q | S | N | Q | R | Ñ |
| D | C | S | S | W | G | J | N | A | S |
| X | M | O | D | A | D | I | U | C | G |

- AGUA
- AVANCES
- CALIDAD
- CUIDADO
- DOMICILIARIO
- LUZ
- PUBLICOS
- SERVICIOS
- TECNOLOGIA

## BREVE HISTORIA DE LA TECNOLOGIA

A lo largo de la historia la tecnología ha hecho que la vida diaria sea más fácil.

Al principio de los tiempos, los seres humanos construían herramientas tallando piedras y uniéndolas a un palo, así hacían hachas, azadas y demás utensilios para el hogar y la caza.

Con la entrada en la edad de los metales se innovó muchísimo la tecnología, la invención de la rueda fue un gran adelanto en posteriores épocas.

Con la gran casualidad del descubrimiento, sin querer del posible cultivo de algunos alimentos, se empezaron a construir y a utilizar arados que eran tirados por las personas, que posteriormente en la edad media fueron tirados por animales como los bueyes y caballerías.

El hierro y el bronce se utilizaron para hacer armas para cazar y defenderse de otras tribus, utensilios para la vida diaria, como cuchillos, vasijas, etc., y utensilios para el cultivo de alimentos.

En la edad media se hicieron grandes innovaciones tecnológicas derivadas de la necesidad medieval y la falta de mano de obra, la revolución de las energías animadas (caballerías) y las inanimadas (agua y viento).

Los principales inventos realizados en la edad media son:

Los molinos de agua y viento que servían para moler trigo, vid, subir agua de pozos, etc.

La falta de transporte terrestre y marítimo hizo que se innovaran técnicas de navegación como la carabela, el timón, la brújula, etc.

También se hicieron grandes inventos que mejoraron la calidad de vida como el reloj mecánico y las gafas, también hizo la aparición en esa época el papel y la imprenta que hicieron que fuera más fácil la difusión de documentos de difusión general.

Para el mal de la humanidad los chinos inventaron la pólvora que fue un gran avance para las guerras.

En la edad moderna con la llegada de la Revolución Industrial se tuvieron que hacer muchas innovaciones, como la invención de la máquina de vapor que se utilizó en telares (también uno de los grandes inventos de este tiempo), y sobre todo en el ferrocarril, uno de los principales inventos de este siglo. El barco de vapor es uno de los inventos que revolucionó el transporte marítimo, que ganó prestigio.

El telégrafo revolucionó el mundo de las comunicaciones y tuvo mucho éxito.

En el ramo de las ciencias hubo grandes descubrimientos como las vacunas, la óptica, la química, la electricidad, la termodinámica, etc.

En la actualidad la tecnología está muy avanzada ya que el hombre de este siglo ha logrado llegar a la luna, como uno de sus grandes retos.

En el futuro no sé dónde podremos llegar con la tecnología.

ACTIVIDAD:

LEE LA HISTORIA Y DIBUJA LOS APARATOS QUE CONOZCAS QUE HAN TENIDO AVANCE TECNOLÓGICO