INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ

Proceso: GESTION CURRICULAR 2018

Plan de Mejoramiento 1

AREA	Tecnología e Informática	GRADO	Cuarto	PERIODO	Primero
DOCENTE	Alberto Antonio Torres Caicedo			FECHA	22 de enero de 2018

ENERGIA ELECTRICA Y DESARROLLO COMUNITARIO

OBJETIVO:	Analizar la incidencia de los avances tecnológicos generados por la transformación y uso de la energía eléctrica en el desarrollo social de las comunidades.

ACTIVIDADES

1. Participe con sus aportes de la charla "Las tres inteligencias de la Inteligencia Natural": Cognitiva (Pienso = SABER SABER), Emocional (Siento = SABER SER) y del Acto humano (Actúo = SABER HACER). Exponga con un ejemplo la importancia de *"hacer inteligencia".* _____

2. Observe la gráfica y responda según lo que usted crea conveniente.

Imagen tomada de http://www.vanitatis.elconfidencialcom/archivotendencias/archivo2009_02_2.html

Clases de inteligencias	Diferencias entre inteligencia natural y artificial	Semejanzas entre inteligencia natural y artificial
	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
	4.	4.
	5.	5.
	Diga qué clase energías utilizan la mano artificial y la mano humana, relacionada con la ejecución o trabajo que desarrolla cada una. **Mano humana: _____** **Mano artificial: _____**	

.

3. En la siguiente matriz escriba los elementos de cada proceso tecnológico, teniendo en cuenta que proceso tecnológico es el sistema de planear las entradas, ejecutar el proceso y sacar un nuevo producto o dato.

Artefactos / Proceso tecnológico	 Licuadora Antigua o manual	 Licuadora Eléctrica	 Licuadora Electrónica
Entrada de los datos			
Proceso de datos			
Salida de nuevos datos			

4. De acuerdo con la importancia que tiene el uso de la tecnología y el procesamiento de la información, escriba un concepto de cada elemento del Area de Educación en Tecnología e Informática:

Tecnología: _____

Informática: _____

5. Responda las siguientes preguntas teniendo en cuenta lo estudiado anteriormente.

a) ¿Cómo funcionaban la mayoría de aparatos antes de existir la energía eléctrica?
b) ¿Por qué la energía eléctrica es fundamental en la vida de los seres humanos?
c) ¿Qué elementos de tu entorno funcionan con energía eléctrica? Dibújelos

Cordialmente,

ALBERTO ANTONIO TORRES CAICEDO
Docente de Tecnología e Informática