

TECNOLOGIA E INFORMATICA

1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado, 1 disco duro virtual, 4 libros pdf. Tecnología el martes, informática el viernes.

EVALUACION: en cada clase se evalúan 3 elementos:

1. AXIOLOGICO (0-5), cumplir el manual y normas de clase
2. COGNITIVO (0-5), Copiar en el cuaderno, evaluaciones y preguntas
3. COMUNICATIVO (0-5), trabajos en clase y tareas.

Si el estudiante no asiste a clase tiene 3 ceros y se recuperan trayendo el trabajo realizado en esa clase para obtener hasta 5 en la siguiente clase, de lo contrario, debe traerlo en la semana de nivelación para ganar hasta 3 puntos. Los trabajos y clases se encuentran en la pagina frajano.com, y las notas también.

TEMAS:

TECNOLOGIA	INFORMATICA
Conceptos generales	Arquitectura del computador
Tipos de tecnología	Micromundos
Construcción de maquinas	Scratch

CONCEPTOS DE TECNOLOGIA

CIENCIA: Es el saber humano que observa los cambios internos y externos de la materia.

TECNOLOGIA: Conjunto de saberes aplicados desde la ciencia.

TECNICA: Son procedimientos o recursos usados en un arte desde la tecnología

EJEMPLO: en el siguiente párrafo identificar a las personas que se dedican a la ciencia, a la tecnología y a la técnica:

En la Universidad Nacional, algunos estudiantes de la facultad de Química, encontraron un compuesto de enzimas vulcanas que destruyen los enlaces en los elementos de la grasa; La fabrica de jabones Ariel, usa estas enzimas en su nuevo detergente "Ariel con enzimas vulcanas", para desperudir y quitar fácilmente la grasa de la ropa; MI mama y yo usamos el detergente para lavar la ropa.

CIENCIA: Estudiantes de la Universidad Nacional

TECNOLOGIA: La fabrica de jabones Ariel

TECNICA: Mi mamá y yo

ACTIVIDAD

En el siguiente párrafo identificar a las personas que se dedican a la ciencia, a la tecnología y a la técnica:

"Los estudiantes de física de la Universidad del Rosario, han descubierto que los gluones sólo se orientan a la derecha. Estos gluones determinan la dirección del tiempo. La empresa ARIZONA, ha usado los gluones para orientar a la izquierda y realizar viajes al pasado, logrando vender planes a sofisticados turistas."

CIENCIA: _____

TECNOLOGIA: _____

TECNICA: _____

TAREA

En el siguiente párrafo identificar a las personas que se dedican a la ciencia, a la tecnología y a la técnica:

"Un grupo de profesores de la universidad Cooperativa de Colombia, han encontrado la manera de separar las moléculas, convertirlas a datos y enviarlas a través de internet a cualquier parte del mundo. La empresa de transportes SITP, ha adquirido estos derechos para transportar a personas usando unos cubículos. Muchas personas se teletransportan"

CIENCIA: _____

TECNOLOGIA: _____

TECNICA: _____