

E.E.S.O José Manuel Estrada N° 443

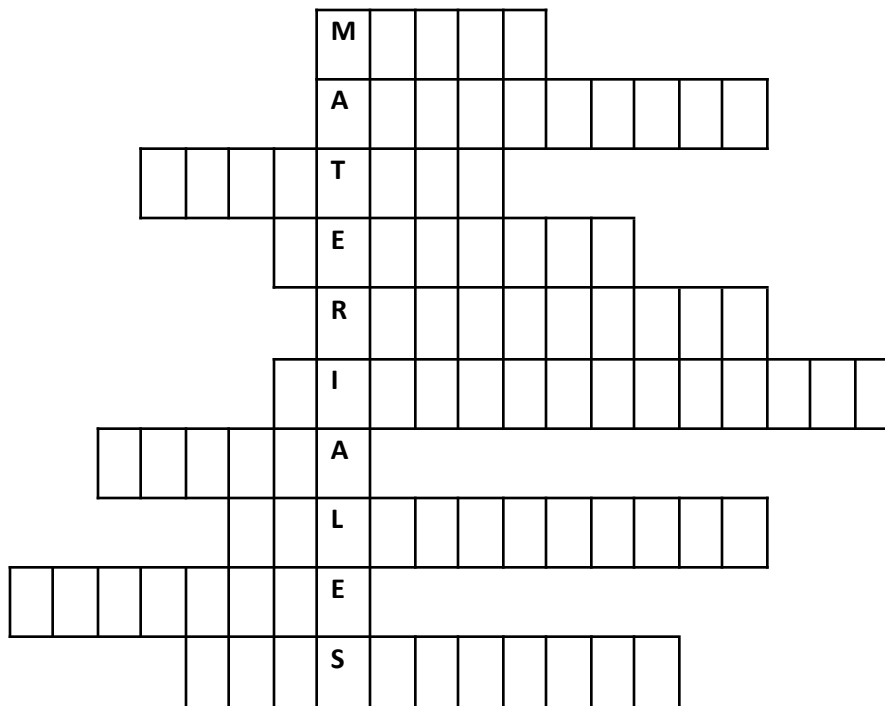
Exámenes previos:

Trabajo práctico Educación Tecnológica 1° año.

1. Definir Tecnología
2. ¿Qué es una necesidad?
3. Clasificar en Necesidades Primarias y Necesidades Secundarias:
4. Calmar la sed:
Tener una vivienda:
Comprar un auto:
Consumir alimentos:
Mirar TV:
5. ¿Qué es un producto tecnológico?
6. Definir Bienes, Procesos y Servicios.
7. ¿Cómo se clasifican los materiales?
8. Clasificar los siguientes materiales según su origen:

Lana	Madera
Cuero	Caña
Seda	Marfil
Arcilla	Oro
Mineral	Lino
9. Completar el crucigrama:
 - a) Material que en su gran mayoría se encuentran en la naturaleza como parte de los minerales y rocas.
 - b) Material que aunque inicialmente provienen de la naturaleza, cuentan con alguna transformación efectuada por el hombre.
 - c) Polímero artificial muy utilizado por su bajo costo de fabricación.
 - d) Material sin brillo y frágil
 - e) Son aquellos materiales con los que podemos contar permanentemente en la medida que el empleo que hagamos de ellos no supere su capacidad espontanea de reposición
 - f) Nombre de la propiedad ecológica de los materiales que naturaleza tarde poco tiempo en descomponerlos.

- g) Resistencia que opone un material a dejarse rayar por otro (propiedad mecánica)
- h) Facilidad de un material de extenderse en láminas o planchas (propiedad mecánica)
- i) No permiten el paso de la corriente eléctrica por ellos (propiedad eléctrica de los materiales)
- j) Propiedad de recuperar su forma original cuando deja de actuar sobre ellos la fuerza que los deformaba. (propiedad mecánica)



Instancia Oral (fecha de mesa de examen)

Cuestionario:

1. Definir Tecnología, Producto tecnológico, bienes, procesos y servicios
2. ¿Qué relación hay entre ciencia, tecnología y técnica?
3. ¿Qué es la materia prima?
4. ¿Cómo se clasifican los materiales?
5. Nombrar propiedades de los Metales, Polímeros y Cerámicos.