

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO  
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR  
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"  
ACTIVIDADES PARA REALIZAR  
Aprende en casa II

<b>Materia:</b> TECNOLOGÍA 2	<b>Turno:</b> Matutino	<b>Grado:</b> 2°	<b>Grupo:</b> A,B,C,D,E,F	<b>Trimestre:</b> 1	<b>Bloque:</b> 1
<b>Tema:</b> Tecnología y su relación con otras áreas del conocimiento					
<b>Propósitos del bloque:</b>					
2. Relación de la tecnología con las ciencias naturales y sociales.					
❖ Describir la interacción de la tecnología con las diferentes ciencias, naturales y sociales					
3. Desarrollo tecnológico, integración tecnología-ciencia					
❖ Distinguir la forma en que los conocimientos científicos se resignifican en la operación de los sistemas técnicos.					
<b>Aprendizajes esperados:</b>					
❖ Describir la forma en que los conocimientos técnicos y los científicos se resignifican en el desarrollo de los procesos técnicos					
<b>INDICACIONES:</b>					

Fecha de emisión:	15 de octubre 2020
Fecha límite de entrega:	30 de octubre de 2020
Hora límite de entrega:	1:00 p.m.
Forma de trabajo:	En cada trabajo cuidarás de tu limpieza, orden y buena ortografía. Entregarás cada trabajo con nombre del alumno, fecha, grado y grupo, nombre de la actividad. Los proyectos encargados se pueden realizar con un miembro de tu familia.
Forma de envío:	<b>Recuerda identificar tu correo de envío siguiendo las instrucciones precisas de tu maestro</b>

Proyecto 1: <input type="checkbox"/> Describir la interacción de la tecnología con las diferentes ciencias, naturales y sociales	PRODUCTO PARA ENVÍO	Material de apoyo
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Observa tu entorno, busca en tus libros de ciencias de años anteriores y actual las definiciones de:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Ciencias Naturales</li> <li>b) Biología</li> <li>c) Física</li> <li>d) Química</li> <li>e) Ciencias Sociales</li> </ol> </li> <li>2. Escribe la lista en tu libreta</li> <li>3. Ahora busca <b>cómo</b> las ciencias sociales se relacionan con la interacción social, con el sistema cognitivo humano, con el desarrollo de las sociedades y las ciencias sociales aplicadas</li> <li>4. Escribe un pequeño resumen del punto anterior de una cuartilla en tu libreta</li> </ol>	<p>Define</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antropología</li> <li>2. Historia</li> <li>3. Economía</li> <li>4. Sociología</li> <li>5. Lingüística</li> <li>6. Psicología</li> <li>7. Demografía</li> <li>8. Geografía humana</li> <li>9. Derecho</li> <li>10. Pedagogía</li> </ol> <p><b>Tómales foto en una sola página y Prepara estas definiciones para envío</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libreta,</li> <li>• Lápiz</li> <li>• Libros</li> <li>• Diccionarios</li> </ul>
Proyecto 2: <input type="checkbox"/> Distinguir la forma en que los conocimientos científicos se resignifican en la operación de los sistemas técnicos.	PRODUCTO PARA ENVÍO	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Investiga un proceso técnico en la ganadería o en la herrería y:               <ol style="list-style-type: none"> <li>A) trata de definir la relación que tiene con las ciencias naturales</li> <li>B) Relación que tiene con las ciencias sociales.</li> </ol> </li> <li>2. Las casas actuales, son muy diferentes a las casas de la antigüedad, tanto sus diseños como los materiales con los que han sido construidas. Esto es debido a la evolución de la sociedad, sus necesidades y de las técnicas de construcción, adaptadas a las necesidades humanas de cada sociedad y su entorno.</li> </ol> <p>A este fenómeno del uso y aprovechamiento en un campo, de los conocimientos adquiridos y desarrollados en otro campo, se le denomina <b>Resignificación De Conocimientos.</b></p>	<p><b>Realiza la tabla indicada abajo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>



SISTEMA EDUCATIVO  
ESTATAL REGULAR

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO  
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR  
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"  
ACTIVIDADES PARA REALIZAR  
Aprende en casa II



Toma el ejemplo de un automóvil

Completa el cuadro con 5 productos empleados en un automóvil moderno. **Escribe el producto, el área del conocimiento en el que se basa y la resignificación del conocimiento en la nueva área**

Sigue el ejemplo:

PRODUCTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	RESIGNIFICACIÓN
Neumáticos	Física (propiedades de los gases)	Las leyes de la física que explican el estado de la materia y el comportamiento de los gases (neumática), permitieron la sustitución de las llantas de caucho sólido por las actuales, con una cámara de aire, o bien las galvanizadas sin cámara de aire.