

	INSTITUTO PARROQUIAL MONTE CRISTO <u>PROGRAMA</u>	Ciclo Lectivo 2021		
Espacio curricular	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA			
Curso	2°	División	A y B	Ciclo
Docente	CARREÑO, Carina – GAZZONI, Flavia			

EJES	CONTENIDOS	CONCEPTOS BÁSICOS
PROCESOS TECNOLÓGICOS	<p>Las necesidades: concepto, clasificación y características. Productos tecnológicos: Bienes y servicios. Conceptos, clasificación, diferencias. Valores y tipos de valores Ciencia, técnica y tecnología: conceptos, similitudes y diferencias. Aportes de la ciencia y la técnica a la tecnología y viceversa. Técnica: concepto, características, tipos. Procesos y técnicas utilizadas en la producción industrial. Sistema de producción y sus subsistemas: producción y comercialización Tipologías de producción industrial Sistemas y procesos automatizados. Tipos de Comercialización. Control de calidad de procesos y productos.</p>	<p>Necesidades – bienes – servicios – ciencia – tecnología – técnica – sistemas de producción – producción en serie, intermitente y artesanal - calidad – sistema de calidad – sistema de comercialización directo e indirecto</p>
MEDIOS TÉCNICOS	<p>Perfiles laborales en los procesos tecnológicos. Trabajo: concepto, clasificación. Tareas: concepto, tipos. Impacto socioeconómico y personal Condiciones ambientales de seguridad. Medidas de seguridad Proyecto tecnológico: concepto y etapas Análisis de productos tecnológicos: concepto y tipos. Relación entre las partes, las formas y la función que cumplen los productos tecnológicos. Actividades de preparación para la feria: proyecto tecnológico (etapas, redacción del proyecto, puesta en marcha).</p>	<p>Trabajo – Tareas - Seguridad – medidas de seguridad - Información – decisiones – proyecto tecnológico – análisis de productos -</p>
LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIO CULTURAL	<p>Energía: concepto y tipos. Producción y consumo de energía eléctrica en Argentina. Análisis de procesos de producción de energías alternativas y energías renovables Energías alternativas en Argentina y el mundo Los sistemas de transporte y la generación de energías: implicancias ambientales Cambios en las prácticas sociales, económicas, políticas e ideológicas a partir del uso masivo de la tecnología La coexistencia de tecnologías diferentes en una sociedad: tecnologías favorables y desfavorables Actividades de preparación para la feria institucional: producción de bienes y venta</p>	<p>Transporte – energía – energías renovables y no renovables – energía alternativa – tecnologías favorables y desfavorables – impacto ambiental</p>

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Coherencia y cohesión en el discurso
- Uso de vocabulario específico
- Apropiación de los contenidos
- Aplicación de la teoría en la práctica
- Comprensión y asimilación de la dinámica de la tecnología en la vida diaria.
- Entrega de actividades en tiempo y forma

BIBLOGRAFÍA

Del docente	<ul style="list-style-type: none">• Tecnología 8. Mautino, José María. Editorial Stella• Aprendamos tecnología 8. Aula-Taller EGB 3. Cristina Bonardi-Gladis Ludueña. Editorial Comunicarte• Tecnología 8. 3º ciclo. EGB. Gustavo Gotbeter – Gabriel Marey• Recortes periodísticos, revistas y trabajos de investigación relacionados con la tecnología• Tecnología 8. Chibli Yammal• Ciencias Naturales y Tecnología 8 y 9. Alberico – Burgin – celis – Cardeira – Cwi y otros. Editorial Aique. 2010
Del alumno	<ul style="list-style-type: none">• Apuntes creados por las profesoras (recopilación de información)