

DISCIPLINA:	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
CICLO LECTIVO:	2018
CURSO Y SECCIÓN:	2º AÑO "A"
NOMBRE DEL DOCENTE:	RICARDO DI VITA
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	<p>Se evaluará que el alumno pueda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los diferentes tipos de análisis a los que se puede someter un producto tecnológico para su mejor uso y comprensión. • Reconocer las diferentes etapas del Proyecto Tecnológico para un mejor aprovechamiento del mismo. • Reconocer el accionar del hombre en el momento de proteger al medio ambiente. • Hacer buen uso de la Tecnología en el momento de aplicarla para la obtención de energía. • Identificar los diferentes tipos de energía. • Reconocer qué tipo de energía es conveniente utilizar en cada lugar. • Relacionar energías y medio ambiente. • Reconocer la relevancia social y tecnológica de cada medio de comunicación y sus aparatos principales.

UNIDAD IV: "Energía"	<p>Energía: concepto. Diferentes formas de energía: potencial y cinética; el calor. Energías tradicionales y alternativas. Combustibles fósiles: el petróleo: origen; cuencas; reservas; técnicas de exploración; producción; almacenamiento. Carbón: características, origen, clasificación, extracción, usos. Energía geotérmica: el calor de la tierra; aprovechamiento; aplicaciones. Energía eólica: el viento. Tipos de molinos; aplicaciones. Energía solar: el sol. Cómo llega a la tierra; cómo se absorbe esta energía; colectores; aplicaciones. Energía de biomasa: residuos orgánicos; procesos tecnológicos; ventajas. Energía mareomotriz.</p>
UNIDAD V: "Tecnología y Comunicación"	<p>La imprenta: historia de la imprenta. Cómo funciona una imprenta. Impacto social de la imprenta. El telégrafo: transmisión de señales. Códigos. El teléfono: historia del teléfono. Impacto social. Partes de un teléfono. Fax, telefonía satelital, telefonía móvil. Radio: historia de la radio. La señal de radio: cómo se genera y cómo se recibe. Impacto socio-cultural. Cinematografía: la cámara de cine. La película. El sonido: reproducción y grabación. La televisión: cómo funciona un televisor. Señal de TV. Impacto social.</p>
Bibliografía de consulta para el alumno	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología 2 - Ariel y Chibili Yammal – Ediciones Chibili Yammal • Tecnología de la Comunicación - Cohen-Mengo - FIDEC • Tecnología y Educación - Jorge Grau - FUNDEC • Tecnología 8 - Gotbeter-Marey – A-Zeta • Aprender Ciencia y Aplicar la Tecnología- Cultural Librería Americana • Educación Tecnológica - Pedro Spinetti - Paravachasca