

PLAN ANUAL

2018

ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO: NB6 OCTAVO BÁSICO.

PROFESOR(ES): CAROLINA MERINO SC. / CINTIA BELLO M.

UNIDADES	OBJETIVOS (OA/ HABILIDAD(ES))	TIEMPO ESTIMADO
<p>UNIDAD I: Analizan y manipulan mecanismos y circuitos básicos</p>	<p>Investigan diferentes aparatos de objetos tecnológicos.</p> <p>Organizan mecanismos simples en un objeto.</p> <p>Diseñan un objeto dado que funcione con mecanismo simple.</p> <p>Analizan los mecanismos que componen un juguete.</p> <p>Diseñan un objeto simple con todas sus vistas en fichas técnicas.</p> <p>Diseñan un mecanismo para un juguete.</p> <p>Coordinan y articulan el trabajo, manipulan y usan herramientas en diversas actividades del taller en el compartir de diferentes equipos de trabajo</p>	
<p>UNIDAD II: Procesos Tecnológicos</p>	<p>Diseñan objeto que utilice dos o más mecanismos.</p> <p>Investigan y Organizan conceptos de circuitos.</p> <p>Analizan mecanismos y circuitos de control e investigar en internet su impacto social – ambiental compartiendo su investigación en el grupo, generando un ambiente de tolerancia.</p> <p>Diseñan juego de conocimiento y destreza, como parte de un proceso tecnológico y la construcción de controles básicos.</p>	
<p>Unidad III: Nuevas tecnologías</p>	<p>Diseñan informes y redes relacionados con las tecnologías de punta como: Nanotecnología, Biotecnología, Robótica y Automatización en compromiso con el cuidado del entorno y en sí.</p> <p>Investigan y Organizan los diferentes tipos de tecnologías y las funciones dentro de diferentes contextos, y representar gráficamente en bitácora.</p> <p>Reflexionan y Analizan sobre manuales operativos relacionados con tecnologías de punta con lenguajes técnicos elaborando un diccionario o glosario a compartir con los grupos en forma respetuosa.</p>	

METODOLOGÍA: Consiste en investigaciones, diseño y construcción de objetos, motivando la imaginación y creación. Clase expositiva con uso de materia audiovisual que expone la temática y técnica a tratar. Investigación Grupal y elaboración de informes en formato no tradicional. Reflexión del proceso y resultados alcanzados.

EXIGENCIAS: Contar con todos los materiales solicitados previamente a la clase y poner atención a instrucciones de uso de herramientas.

Mantener las normas de convivencia necesarias para un adecuado trabajo en clases.

Los trabajos se elaboran completamente en clases, no en el hogar.

Uso de delantal.

EVALUACIONES: Mínimo 3 por semestre. Dos evaluaciones sumativas, o grupal y una por proceso.