

PLAN ANUAL 2018

ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO: NM1 PRIMERO MEDIO.

PROFESOR(ES): SANDRA CARVAJAL F. / CINTIA BELLO MORA.

UNIDADES	OBJETIVOS (OA/ HABILIDAD(ES))	TIEMPO ESTIMADO
<p>Unidad I: <u>Objeto Tecnológico: “Los Objetos responden a nuestras necesidades”.</u></p>	<p>A.E. 01: Analizan en su bitácora listados de necesidades observadas en la comunidad y personales.</p> <p>A.E. 02: Investigan y sintetizan teorías motivacionales: Guía Nº1 reconocer y responder a un objeto determinado.</p> <p>A.E. 03: Analizan información en archivador potenciando el orden y la limpieza.</p> <p>A.E. 04: Analizan artículos e investigación de objetos tecnológicos y su evolución histórica potenciando la investigación personal.</p> <p>A.E. 05: Investigan y Aprecian evaluaciones generales de las características de los objetos históricos y realizar una exposición / archivan su evaluación.</p> <p>A.E. 06: Analizan y Diseñan posibles soluciones en diseños simples a partir de investigación en Internet.</p> <p>A.E. 07: Sintetizan el empleo de soluciones técnicas a diversos pre-proyectos durante el Semestre.</p>	<p>36 hrs. Pedagógicas</p>

<p>Unidad II: <u>Proyecto Tecnológico.</u></p>	<p>A.E.01: Experimentan con ideas de proyectos específicos, con guías, obtienen, seleccionan información en su bitácora del objeto tecnológico.</p> <p>A.E. 02: Investigan y Organizan su información en parejas o individualmente.</p> <p>A.E. 03: Analizan características y funciones de soluciones acorde a usuarios.</p> <p>A.E. 04: Diseñan objetos que cumplen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Criterios de innovación. • Uso sencillo de calidad • Durabilidad y buen funcionamiento • Costos de producción razonable a la realidad del alumno • Cuidado del Medio Ambiente y en lo posible que sea reciclable • Flexibilidad a recursos financieros, materiales • disponibles, herramientas accesibles, consonancia a las habilidades del grupo y tiempo suficiente. <p>A.E. 05: Analizan su diseño a la elaboración de un objeto tecnológico con solución técnica en talleres: Guía Nº 1, Guía Nº 2 y Guía Nº3.</p> <p>A.E.: 06: Estilizan y Analizan Embalajes simples acorde a temáticas en talleres.</p> <p>A.E. 07: Aprecian manuales de calidad evaluativas de sus trabajos basados en experiencias de talleres.</p> <p>A.E. 08: Diseñan y Sintetizan deberes y derechos del consumidor contestando guías, y creando afiches.</p> <p>A.E. 09: Sintetizan iniciativas frente al diseño, planificación y producción en la ejecución de Proyectos Tecnológicos innovadores a fin de Semestre.</p>	<p>36 hrs. Pedagógicas</p>
---	---	-----------------------------------

• **METODOLOGÍA:**

1. Clase expositiva y práctica – Taller/uso de PC e Internet, PowerPoint y videos educativos que expone la temática y técnica a trabajar en proceso de taller. .
2. Evaluación permanente con procesos de retroalimentación cuando corresponda.
3. Disponer al estudiante a un estado de concentración y mayor disposición al trabajo creativo y productivo.
4. Reflexión crítica del proceso y propositiva resultados alcanzados.
5. Trabajos grupales, individuales desarrollados en clases. Proceso de investigación, diseño y elaboración de un Objeto Tecnológico.

• **EXIGENCIAS:**

1. Los Estudiantes debe contar con todos los materiales solicitados previamente a la clase.

2. Mantener las normas de convivencia necesarias para un adecuado trabajo en clases.
3. Los trabajos se elaboran completamente en clases, no en el hogar. Herramientas básicas y materiales para trabajar en clases. Uso de delantal Optativo en periodos de taller y pintado.

- **EVALUACIONES:**

1. Mínimo 3 trabajos por semestre. Correspondientes a evaluaciones sumativas por Objeto tecnológico diseñado individual o grupal, proyectos solidarios - social y por su proceso de investigación durante los semestres.
2. Procesos guiados y evaluados vía internet de investigación durante los semestres.