



## PROYECTO CURRICULAR ANUAL

AÑO	CURSO	DEPARTAMENTO	DOCENTE/S (Apellido y Nombres)
2023	2° AÑO	CONSTRUCCIONES	FERREYRA MARIA EUGENIA
ASIGNATURA		HS CAT.:	
TALLER DE INFORMATICA			
<ul style="list-style-type: none"><li>OBJETIVOS GENERALES</li></ul>	<p>Como objetivo principal se propone promover el desarrollo de capacidades en los/las estudiantes a través de saberes prioritarios. Las capacidades fundamentales a desarrollar en este espacio son:</p> <p><b>Resolución de problemas:</b> Es la capacidad de enfrentar situaciones y tareas que presentan un problema o desafío para el estudiante respecto de sus saberes y sus intereses.</p> <p><b>Pensamiento crítico:</b> Es la capacidad de adoptar una postura propia y fundada respecto de una problemática o situación determinada relevante a nivel personal y/o social.</p> <p><b>Aprender a aprender:</b> Es la capacidad de iniciar, organizar y sostener el propio aprendizaje.</p> <p><b>Trabajo con otros:</b> Es la capacidad de interactuar, relacionarse y trabajar con otros de manera adecuada a la circunstancia y a los propósitos comunes que se pretenden alcanzar.</p> <p><b>Comunicación:</b> Es la capacidad de escuchar, comprender y expresar conceptos, pensamientos, sentimientos, deseos, hechos y opiniones.</p> <p><b>Compromiso y responsabilidad:</b> Es la capacidad de comprometerse, analizar las implicancias de las propias acciones, e intervenir de manera responsable para contribuir al bienestar de uno mismo y de los otros.</p> <p><b>Competencia digital:</b> es aquella que implica el uso creativo, crítico y seguro de las tecnologías de la información y la comunicación para alcanzar los objetivos relacionados con el trabajo, la empleabilidad, el aprendizaje, el uso del tiempo libre, la inclusión y participación en la sociedad</p> <p>Entre los objetivos, también se busca:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Que el alumno realice un proceso meta cognitivo (de interiorización de conocimientos) que permita la ampliación de sus esquemas mentales y el desarrollo del pensamiento autónomo.</li><li>Que sea posible integrar desde esta asignatura, los saberes específicos, adquiridos en los años anteriores.</li><li>Manejar categorías de análisis que permitan apreciar la realidad en forma crítica y constructiva.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>OBJETIVOS ESPECIFICOS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Identificar y manejar correctamente los comandos básicos de dibujo 2D.</li><li>Realizar con la mayor eficiencia los ejercicios solicitados.</li></ul>		



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar los conocimientos previos ya adquiridos sobre Dibujo Técnico</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• CONTENIDOS</li></ul>	<p><b>UNIDAD I: Capas – Líneas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Atributos de las Capas: Visibilidad de las Capas. Bloqueo de las capas, colores y tipo de línea de las capas. Creación de Capas.</li><li>▪ Propiedad Color. Propiedad de Tipo de Línea y Grosor.</li></ul> <p><b>UNIDAD II: Cotas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Componentes de una cota. Definición, modificación y utilización de estilos de cotas.</li><li>▪ Tipos de Cotas: Cotas lineales y alineadas, cotas parciales continuas, cota a línea base (acumuladas). Cotas de radio y diámetro. Cotas de ángulos. Directrices.</li><li>▪ Actualización de cotas. Edición de una cota.</li></ul> <p><b>UNIDAD III: Bloques - Tablas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Creación de bloques, inserción de bloque</li><li>▪ Bloque Externo. Definición de bloques con atributos. Edición de atributos.</li><li>▪ Creación de tablas con Excel. Configuración</li><li>▪ Inserción de tablas al archivo CAD</li></ul> <p><b>UNIDAD IV: Visualización</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ventanas. Formas de trabajo con ventanas.</li><li>▪ Cámara. Orbits: restringida – libre – continua.</li><li>▪ Espacio Modelo. Espacio Papel.</li><li>▪ Impresión y/o plotteo.</li><li>▪ Configuración de plumillas e impresora</li></ul> <p><b>UNIDAD V: AUTOCAD – Proyecto: Plano Municipal</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Libre elección del proyecto a realizar.</li><li>▪ Planta General. Fachada y Cortes.</li><li>▪ Planta de Techos, Electricidad y Estructura.</li><li>▪ Planillas y Rotulo Municipal.</li></ul> <p><b>UNIDAD VI: CONTENIDO ESI: El respeto por la Diversidad</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• BIBLIOGRAFIA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guía Básica Rápida de AutoCAD. Página Oficial AUTODESK <a href="https://knowledge.autodesk.com/es">https://knowledge.autodesk.com/es</a></li><li>• A criterio del alumno puede encontrar en la Web gran variedad de videos tutoriales.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• METODOLOGIA</li></ul>	<p>Se plantea estructurar una serie de ejercicios graduales donde se apliquen directamente en la práctica las definiciones teóricas vistas progresivamente en cada clase. Para poder aprender el correcto uso del</p>



	<p>programa es necesario que el alumno pueda tener acceso a una PC, ya sea portátil o de escritorio, ya que necesita un buen tamaño de pantalla para poder desarrollar con claridad el programa.</p> <p>AutoCAD 2017, es la versión instalada actualmente en las aulas de informática de la ENET N°1. A pesar de que cada año el programa se renueva apareciendo una nueva versión, los conocimientos aprendidos por el alumno le dan la certeza de poder manejar cualquier versión más reciente. Esta materia para su correcto aprendizaje es fundamental que sea PRÁCTICA. Si bien se imparten conocimientos teóricos, los mismos se fijan al ponerlos en práctica.</p> <p><b>Hace unos 2.400 años, Confucio declaró:</b></p> <p style="text-align: center;"><b><i>Lo que escucho, lo olvido.</i></b> <b><i>Lo que veo, lo recuerdo.</i></b> <b><i>Lo que hago, lo comprendo.</i></b></p>
<b>• PLANIFICACION – CRONOGRAMA POR TRIMESTRE</b>	
<b>• <u>PRIMER TRIMESTRE</u></b>	Unidad I - Completa Unidad II - Completa
<b>• <u>SEGUNDO TRIMESTRE</u></b>	Unidad III - Completa Unidad IV - Completa
<b>• <u>TERCER TRIMESTRE</u></b>	Unidad V - Completa Unidad VI: Taller ESI de 1 Clase
<b>• EVALUACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las clases son Teórica – Practicas.</li><li>• La evaluación del alumno se realiza en forma continua y permanente mediante la realización de Trabajos Prácticos grupales e individuales.</li><li>• Para la Aprobación de la materia se debe poseer una Asistencia igual o superior al 80%.</li><li>• El alumno debe presentar la Carpeta de Trabajos Prácticos en formato Digital en forma individual.</li></ul>