

**PLANIFICACIÓN DE LA SECCION DE TALLER MECANICA
E.P.E.T. N° 1 “Unesco”**

<p>TALLER: MECANICA: MÁQUINAS HERRAMIENTAS II AÑO: 2017</p>			<p>CURSO: 4º año del ciclo superior de la escuela secundaria</p>		
<p>TIEMPO: TRIMESTRAL</p>			<p>ESPACIO FISICOS A SER UTILIZADOS: Sección de Taller de Mecánica.</p>		
CAPACIDADES	CONTENIDOS:	EVIDENCIAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adquirir mayor destreza en el uso correcto del torno. ▪ Construcción de Roscas Normalizadas. ▪ Templado portaherramientas. <p>Adquirir destreza en la utilización de la limadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer partes y usos de la Máquina Herramienta Limadora y sus cuidados. ▪ Lograr mayor capacidad en el afilado y cálculos de ángulos para 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construir un portaherramientas en la limadora. ▪ Construir una llave portaherramientas en el torno. ▪ Construir una probeta de ensayos por tracción en el torno. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplicar las siguientes operaciones: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Medición. Utilización del calibre. ▪ Trazado de la pieza. ▪ Corte de la pieza a mecanizar, mediante el uso de la sierra mecánica. ▪ Limado ▪ Torneado ▪ Pulido ▪ Exactitud en las piezas mecanizadas. ▪ Afilados de mechas. 	<p>En Proceso.</p> <p>Oral .</p> <p>Escrita.</p> <p>De los Trabajos de Campo.</p>	<p>BIBLIOGRAFÍAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Decreto 351/79 “Maquinas y Herramientas” ▪ Ley 19587/72 “Higiene y seguridad”. ▪ Rubizal y Culzioni. Siniestralidad. 1996. ▪ Toxicología Laboral – Nelson F. Albiano ▪ UTN Facultad Regional Mendoza y FISO - Curso de Toxicología Laboral a Distancia. 	

Planificación Anual: Taller de Mecánica

<ul style="list-style-type: none"> ▪ distintos tipos de herramientas. ▪ Lograr mayor disposición para observar normas de seguridad. ▪ Interpretar planos bajo Normas Iram. ▪ Resolver problemas presentados en la práctica. ▪ Uso del macho de roscar, aplicación. ▪ Criterios para el montaje de piezas sobre maquinas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construcción del roscado en el porta-herramientas para bulón de fijación de la herramienta de corte. ▪ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afilado de herramienta para desbaste y roscado. Uso y aplicación del Gramil y mármol de comparación. 	<p>En Proceso.</p> <p>Oral</p>	<p>LAS HERAS y ARIAS, Procedimientos de fabricación y control. Normas Iram.</p>	
--	---	---	--------------------------------	---	--