



## Escuela Provincial de Educación Técnica N° 1 UNESCO

### PLANIFICACIÓN DE LA SECCIÓN DE TALLER AJUSTE E.P.E.T. N° 1 “UNESCO” – AÑO 2018

<p><b>TALLER: AJUSTE</b>  <b>Docentes Responsables:</b> Dipascuale Jorge Ariel - <i>Cabral Diego Martin.</i>-</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Curso:</b> 1° año ciclo básico de la escuela secundaria</li> <li><b>Tiempo:</b> media Rotación</li> <li><b>Espacio:</b> Sección del taller de Ajuste – Aulas con capacidad para 20/25 alumnos</li> </ul>	
<p><b>Fundamentación:</b>                  En el espacio curricular del taller de Ajuste, se brinda las herramientas teórico/prácticas para el desarrollo de habilidades necesarias en el alumno, para lograr un producto tecnológico que cumpla con las normativas, calidad, ética, normas de seguridad a fin de lograr un producto final adecuado.-</p>		<p><b>Propósitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Propiciar, transmitir los conocimientos para que el alumno desarrolle las capacidades y habilidades para llevar a cabo el producto final.-</li> </ul> <p><b>Objetivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ejecutar la utilización de herramientas básicas (Lima, Sierra de Arco, Perforadora de banco).</li> <li>Aplicar normas de seguridad e higiene.</li> <li>Respetar normas de convivencias.</li> </ul>	
CONTENIDOS	CAPACIDADES	PROCEDIMIENTOS / ACTIVIDADES	EVIDENCIAS
Leyes, Decretos y Normas relativas a la Higiene y Seguridad en el Taller de Ajuste	Conoce la legislación y las normas relativas a la Higiene y Seguridad	Conocer, analizar y cumplir las normas de Higiene y Seguridad Industrial.	Cumple con la legislación y las normas de Higiene y Seguridad.
Ajuste Mecánico Ajuste Manual	Distinguir entre ajuste manual y ajuste mecánico		Reconoce las diferencias entre ajuste manual y mecánico
Útiles y Herramientas: Banco Ajustador: dimensiones y utilidades. Morsa: Conceptos, clases de Morsa.	Conocer las clases de morsa y sus partes.		Diferencia las clases de morsa y utiliza para cada trabajo la morsa correcta.

Articuladas, Caras Paralelas: descripción y uso		Reconocer y analizar los productos de su entorno, identificando las ramas de las mismas.	
Mantenimiento de Morsa: Reglas y condiciones, buen uso y conservación.			Mantiene la morsa en buenas condiciones
Lima: Concepto, partes, inserción del cabo Características: Forma, Tamaño y Picado.	Diferenciar las partes de una lima	Desenvolverse y actuar de manera natural en el entorno del Taller de Ajuste.	Diferencia las distintas partes de la lima y sus características.
Elección de la lima adecuada y defectos que se deben evitar, características a tener en cuenta.	Conocer los distintos tipos de lima.		Elije la lima adecuada al trabajo a realizar.
Como se debe tomar la lima: Forma correcta y uso de la lima.	Usar correctamente la lima		Utiliza correctamente la lima.
Limado: Concepto, desbastado, pulido, tipo de lima a utilizar.			Lima con una movilidad y postura correcta.
Postura del Operario, movilidad del cuerpo y defectos comunes.	Adoptar una correcta posición al limar		Conoce las características del banco de Ajustador.
Banco del Ajustador: Características.	Conocer el Banco de Ajustador y sus características.		Determina por medio de la lima si el material es limable. Conoce las características del banco de Ajustador.
Determinación de la dureza del material por medio de la lima. Banco del Ajustador: Características.	Reconocer si el material dado es limarle. Conocer el Banco de Ajustador y sus características.		Realiza el correcto mantenimiento de la lima
Mantenimiento y Conservación de la lima	Conocer el mantenimiento y conservación de la lima.		Coloca correctamente el material a trabajar en la morsa.
Colocación del material a trabajar en la morsa	Colocar el material a trabajar en la morsa		Conoce las distintas partes de la sierra.
Sierra: concepto, partes.	Diferenciar las partes de una sierra.		Elije la hoja de sierra correcta para el material empleado, realiza el montaje le da el uso adecuado.
Elección de la hoja correcta para cada trabajo, montaje de la hoja	Elección y uso adecuado de la sierra		
Forma de trabajo para un corte correcto, cuidados, causas de rotura de la hoja		Reconoce y sabe diferencia cada una de sus partes.	
Martillo: concepto, partes, distintas	Reconocer las distintas partes de un		

formas.	martillo.		
Instrumentos de comparación y control: Instrumento para realizar correctamente el trabajo.	Identificar los distintos elementos de medición y control		Identifica los distintos elementos de medición y control.
Calibre: concepto, partes, uso.	Conocer las distintas partes de un calibre y su uso correcto.		Conoce y utiliza correctamente el calibre.
Sistemas de medición: sistema métrico (SI.ME.L.A.) e imperial, equivalencias, conversiones	Adquirir las capacidades para realizar operaciones en los sistemas de medida.		Realiza pasaje de unidades y operaciones matemáticas entre los distintos sistemas de medida.
Interpretar el plano, medir, cortar, limar, verificar, ajustar, perforar y pulir según el trabajo práctico dado.	Aplicar los conocimientos adquiridos, utilizando las herramientas estudiadas para la realización de un trabajo práctico final.		Elabora el trabajo práctico propuesto por la cátedra en forma correcta y en el tiempo estipulado.

#### Propuesta Metodológica:

- Exposición por parte del profesor
- Resolución de problemas teóricos
- Demostración de procedimientos de trabajos
- Exposición con medios gráficos.-
- Intervenciones de los docentes en cada fase del P.F.

#### Instrumentos de Evaluación:

- Oral
- En proceso
- Escrita

#### Bibliografía:

- E.T.S. Ciclo Básico de acuerdo con el programa redactado por el CO.N.E.T.
- Hojas Piloto para el Taller de Ajuste. Ciclo Básico de acuerdo con el programa redactado por el CO.N.E.T.
- Cálculos de Taller - Edición Hispanoamericana - A.L. Casillas
- MAQUINAS - Edición Hispanoamericana - A.L. Casillas
- Colección "El Taller Mecánico del Ciclo Básico" - 4 Tomos - Editorial Don Bosco - Francisco Berra

**POSADAS, 18 de junio de 2018**

-----  
**Prof. DIPASCUALE Jorge Ariel**  
Taller Ajuste – EPET Nro. 1 "UNESCO"

-----  
**Prof. CABRAL, Diego Martin**  
Taller Ajuste – EPET Nro. 1 "UNESCO"