

SEMANA 1	MAYO 18 AL 04 DE JUNIO	2021
MODALIDAD	MECANICA INDUSTRIAL	GRADO
DOCENTE	JUAN CARLOS CRUZ VELASQUEZ	OCTAVO
JORNADA TÉCNICA EN LA TARDE	PERIODO 2	

La seguridad no es un artilugio, es un estado mental.

Eleanor Everet

Nota importante: Realice la lectura del presente documento para que le sean claros los objetivos, tiempos, especificaciones de entrega, encuentros y comunicación con su docente titular de taller.

Me cuido: La preocupación por el hombre y su seguridad siempre debe ser el interés principal de todos los esfuerzos

Albert Einstein

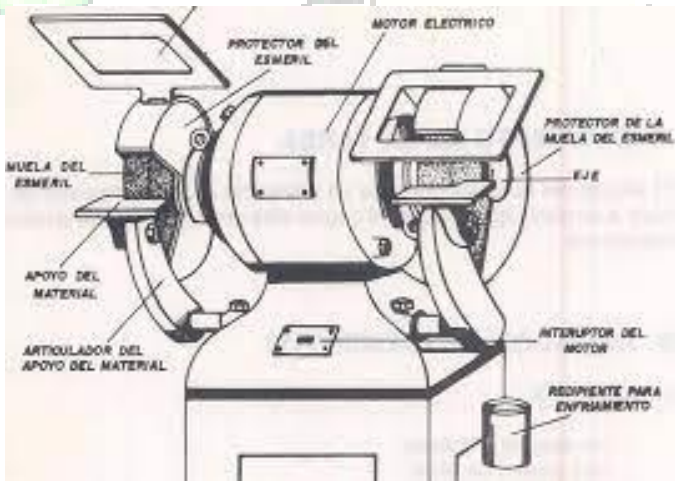
1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.

Conoce la importancia del manejo de máquinas herramientas.
 Utilizo elementos de protección y normas de seguridad para la realización de actividades y manipulación de herramientas y equipos.

Cuido al otro: Aquel que procura asegurar el bienestar ajeno, ya tiene asegurado el propio

Confucio

2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

No	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN	TIEMPO ESTIMADO (HORAS / MINUTOS)	RECURSOS NECESARIOS
1	<p>"ESMERILANDO ANDO"</p> <p>EL ESMERIL</p>  <p>La esmeriladora es una herramienta eléctrica muy versátil utilizada en el taller mecánico. Es por lo general una máquina de pequeñas dimensiones y</p>		

2	<p>unos seis o siete kilos de peso que va montada a un banco de trabajo y que se utiliza para el afilado de herramientas (brocas, buriles para torno, cinces destornilladores) etcétera y para quitar rebabas de piezas pequeñas, lleva dos muelas de distinta glucometria a cada lado, también encontramos esmeriladoras más antiguas llamadas de pedestal.</p> <p style="text-align: center;">"IDENTIFICANDO ANDO"</p> <p>Identificar las partes que componen la esmeriladora, sus accesorios, funcionamiento y manejo</p> <p>Dibujar la esmeriladora en formato de dibujo din a 4</p> <p>Consultar las normas de seguridad al momento de manejar la esmeriladora.</p>	<p>30 minutos.</p> <p>90 minutos.</p> <p>45 minutos.</p>	<p>Internet. Computador. Cuaderno. Libros. Formatos de dibujo. Esferos. Lápices. colores</p>
3.	<p style="text-align: center;">"INVESTIGANDO ANDO"</p> <p>INVESTIGAR:</p> <ol style="list-style-type: none"> Diferentes tipos de esmeriladoras y amoladoras. Abrasivos, clasificación y descripción. Factores constitutivos: Tamaño del grano Grado de dureza. Estructura. Aglomerante. Forma de muelas. Elección de una muela: Por el material a trabajar. Por el tipo de operación. Por superficie de contacto. Por presión y acabado. Por velocidad de corte, avance y profundidad de pasada. Denominación de una muela. Consideraciones en la manipulación y uso de las muelas. 	<p>240 minutos</p>	

Cuido mi entorno: Los peligros de la vida son infinitos y entre ellos está la seguridad.

Goethe

3. ENCUENTROS VIRTUALES:

SINCRÓNICO				
FECHA	GRADO	HORA	PLATAFORMA	LINK O ENLACE
19-05-2021	8vo	2:00pm	TEAMS	TEAMS Institucional
21-05-2021	8vo	2:00pm	TEAMS	TEAMS Institucional
26-05-2021		2:00pm	TEAMS	TEAMS Institucional



28-05-2021		2:00pm	TEAMS	TEAMS Institucional
02-06-2021		2:00pm	TEAMS	TEAMS Institucional
04-06-2021		2:00pm	TEAMS	TEAMS Institucional

ASINCRÓNICO	
TIPO	LINK O ENLACE
Vídeo	

Cuido mi ciudad: El primer deber del Gobierno y la mayor obligación es la seguridad pública
 Arnold Schwarzenegger

4. CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

No	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	ESMERILANDO DIBUJANDO INVESTIGANDO	26-05-2021 02-06-2021. 04-06-2021	TEAMS INSTITUCIONAL. Correo electrónico: Juancarloscruzvelasquez16@gmail.com	Puntualidad y asistencia en los encuentros sincrónicos. Puntualidad en la entrega de evidencias. Entrega de bitácora

A lo que vivimos: La mejor manera de asegurar la felicidad futura es ser tan feliz cada día como sea posible
 Charles William Eliot

5. PREGUNTAS, CUESTIONARIO O TALLER PARA DESARROLLAR:

La realización de las actividades aquí planteadas requieren de su compromiso, honestidad y respeto por su aprendizaje y el trabajo de todos los que intervienen en este proceso.

ESMERILANDO.

DIBUJANDO.

INVESTIGANDO

LIBERTAD

Rubrica de autoevaluación

Después de desarrollar la presente guía, responda marcando con la nota que usted considere teniendo como referencia los enunciados:

AUTOEVALUACIÓN						
≥	Entre 1.0 y 2.9	Nota	Entre 3.0 y 4.0	Nota	Entre 4.1 y 5.0	Nota



BOGOTÁ

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO I. E. D.
"Formación Humana y Técnica Industrial Sostenible"



1	Desarrollé muy pocos o ninguno de los objetivos planteados en la guía		Desarrollé con éxito la mayoría de los objetivos que planteó la guía		Desarrollé con éxito los objetivos que planteó la guía	
2	No hice lo suficiente para solucionar las actividades planteadas		Resolví parcialmente, tuve varios inconvenientes para desarrollar los retos planteados		Realice sin ningún inconveniente los retos planteados en la guía	
3	Me faltó orden al resolver la guía y no entregué a tiempo y/o sin tener en cuenta las instrucciones		Apliqué orden en mi guía, entregué sobre el tiempo y/o no seguí todas las instrucciones		Apliqué organización en mi guía y entregué a tiempo y siguiendo las instrucciones	

COMENTARIOS

¿Qué dificultad(es) tuve en esta actividad?

¿Qué aprendizaje(s) tuve con esta actividad?

Escriba aquí sus sugerencias para mejorar esta guía

ME
RUIDO

A LO QUE
VINIMOS!

VALORES
DERECHOS - DEBERES



LIBERTAD