

**PRIMER PERIODO**

SEMANA 1	03 MAYO AL 14 DE MAYO	2021
MODALIDAD	MECANICA INDUSTRIAL	GRADO
DOCENTE	JUAN CARLOS CRUZ VELASQUEZ	OCTAVOS
JORNADA TÉCNICA EN LA TARDE	PERIODO 1	

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.**

Identifica cual es el problema o necesidad que origina el desarrollo de una tecnología, artefacto o sistema.  
 Conozco y uso estrategias creativas para generar opciones frente a decisiones colectivas.

**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 style="color: red; text-align: center;"><b>"REFLEXIONANDO ANDO"</b></p> <p>La reflexión es una actividad que se lleva a cabo para tener consideración de algo, meditando y pensando al respecto, por lo tanto, puede ser dicha actividad de pensamiento, pero también su expresión material.</p> <p>En dos páginas realice una reflexión a fondo acerca de las máximas que están escritas en negrilla al lado de los principios tipistas y escritas por grandes pensadores es importante que las apropie para elaborar su reflexión.</p>	90 minutos.	Internet. Computador. Cuaderno. Lápices. Esferos. Libros.
2.	<p style="color: blue; text-align: center;"><b>"MAQUINANDO ANDO"</b></p> <p style="color: blue; text-align: center;"><b>MAQUINADO EN EL TORNO</b></p> <p>El maquinado es un proceso mecánico mediante el cual las piezas de trabajo son conformadas removiendo el material excedente en forma de viruta. Los materiales de la herramienta deben ser más duros que la pieza de trabajo.</p>		

	<p>Con el fin de lograr el Objetivo Terminal, usted deberá completar satisfactoriamente cada una de las etapas que aparecen a continuación.</p> <p>Clasificar, identificar y definir las características de los tornos para metales y sus accesorios.</p> <p>Organizar la nomenclatura asociada al torno paralelo. Dibujar y conocer cada una de los accesorios del torno paralelo.</p> <p>Dibuje e identifique los tipos de copas utilizadas en el torno paralelo.</p> <p>¿Cómo y porque se realiza este intercambio de copa?</p> <p>"FUNCIONANDO ANDO"</p> <p>FUNCIONAMIENTO DEL TORNO PARALELO</p> <p>Los Interruptores</p> <p>Son dispositivos eléctricos que permiten o impiden el paso de corriente al motor.</p> <p>En todo torno existen los siguientes interruptores GENERAL – INDIVIDUAL – MANDO DE MOTOR.</p> <p><b>Defina cada uno de ellos</b></p> <p><b>Consultar y resumir</b></p> <p>¿Qué es la velocidad de corte (Vc)?</p> <p>Escriba la formula</p>	<p>90 minutos.</p> <p>90 minutos.</p> <p>60 minutos.</p> <p>45 minutos.</p> <p>20 minutos.</p> <p>20 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
05-05-2021	8vo	2:30 pm	Teams	Teams institucional

07-05-2021	8vo	2:30 pm	Teams	Teams institucional
10-05-2021	8vo	2:30 pm	Teams	Teams institucional
12-05-2021	8vo	2:30 pm	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	Reflexionando. Maquinando. Funcionando.	23-04-2021. 28-04-2021. 30-04-2021.	Teams Institucional. Correo electrónico. <a href="mailto:juancarloscruzvelasquez16@gmail.com">juancarloscruzvelasquez16@gmail.com</a>	Puntualidad en los encuentros sincrónicos y en la entrega de trabajos. Estética. Bitácora.

**A lo que vinimos:** 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:

REFLEXIONANDO.  
 MAQUINANDO.  
 FUNCIONANDO

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. **FUNCIONANDO** Rubrica de autoevaluación

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

AUTOEVALUACIÓN							
NIVEL DE DESEMPEÑO		Entre 1.0 y 2.9	Nota	Entre 3.0 y 4.0	Nota	Entre 4.1 y 5.0	Nota
		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		Realice sin ningún inconveniente los retos planteados en la guía		



BOGOTÁ



			desarrollar los retos planteados		
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?

ENTORNO

Escriba aquí sus sugerencias para mejorar esta guía

