

**ÁREA TÉCNICA 2021**  
**GUÍA No 1**  
**SEGUNDO PERIODO**

<b>SEMANA 1</b>	<b>Del 26 de abril al 30 de abril de 2021</b>	<b>X</b>
<b>MODALIDAD</b>	<b>Mecánica Automotriz</b>	<b>GRADO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Edinson Trujillo Trujillo</b>	<b>SEXTO</b>
<b>JORNADA TÉCNICA EN LA TARDE</b>	<b>PERIODO 1</b>	

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.**

- Comprende el concepto de rueda mediante una consulta bibliográfica, contextualizando su desarrollo a través de la historia.
- Argumenta la importancia que ha tenido el desarrollo de la industria automotriz, a través de la historia, desde los primeros vehículos hasta nuestros tiempos, mediante análisis de una línea de tiempo.

**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>Apreciado estudiante en esta guía pedagógica encontrará la información necesaria para que pueda solucionar las actividades que se encuentran en el numeral 5.</p> <p>El documento que debe realizar lo debe entregar en formato PDF y en nombre del archivo debe ser el nombre del estudiante y el curso al que pertenece.</p> <p>La actividad debe entregarse mediante la plataforma Edmodo:</p> <p>a) Ingresar a la página web <a href="http://www.edmodo.com">www.edmodo.com</a></p> <p>b) Dar clic en ingresar</p> <p>c) Digitar los datos que fueron consultados previamente por cada estudiante para ingresar a su Edmodo institucional (<a href="http://sitip.tecnicopiloto.edu.co/cons_edmodo">http://sitip.tecnicopiloto.edu.co/cons_edmodo</a>).</p> <p>d) El día del encuentro sincrónico se les informará como se deben unir al grupo de Edmodo</p>	5 horas de clase	<p><b>A LO QUE VINIMOS!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guía pedagógica</li> <li>- Cuaderno</li> <li>- Equipo tecnológico                             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Computador</li> <li>o Teléfono móvil</li> <li>o Tableta</li> </ul> </li> </ul>

**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
03 de mayo de 2021	Segunda Rotación sexto	3:00 pm	Microsoft Teams	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ada094d2fdff9475a9bc974382cf36f62%40thread.tacv2/1619451002441?context=%7b%22tid%22%3a%2251c89e2c-0ac9-4024-80f1-3a864a694b15%22%2c%22oid%22%3a%2287097964-3fc0-4a77-96dc-d1c2ab444afa%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ada094d2fdff9475a9bc974382cf36f62%40thread.tacv2/1619451002441?context=%7b%22tid%22%3a%2251c89e2c-0ac9-4024-80f1-3a864a694b15%22%2c%22oid%22%3a%2287097964-3fc0-4a77-96dc-d1c2ab444afa%22%7d</a>

ASINCRÓNICO	
TIPO	LINK O ENLACE
Videos en YouTube	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://youtu.be/F_bEMKcS9qY">https://youtu.be/F_bEMKcS9qY</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ov4GVZJ8H-I">https://www.youtube.com/watch?v=ov4GVZJ8H-I</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=if6s1oU66Xs">https://www.youtube.com/watch?v=if6s1oU66Xs</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DML24R1x3W0">https://www.youtube.com/watch?v=DML24R1x3W0</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Drp-LQf9o5w">https://www.youtube.com/watch?v=Drp-LQf9o5w</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=k66x3bYG6IM&amp;t=91s">https://www.youtube.com/watch?v=k66x3bYG6IM&amp;t=91s</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qH0rWc6LHqs">https://www.youtube.com/watch?v=qH0rWc6LHqs</a></li> </ul>

**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	La rueda	04 de mayo de 2021	El trabajo se debe entregar mediante el Edmodo institucional.	La evaluación se realizará según acuerdos y criterios de evaluación establecidos en el primer encuentro sincrónico.

**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:**

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.

**LA INVENSIÓN DE LA RUEDA Y RESEÑA HISTORICA SOBRE EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ**



Antes de entrar a conocer los primeros vehículos creados por el hombre, es importante que conozcamos la historia de la invención de la rueda, considerado como un elemento de forma circular que gira en sobre un eje.

Para los historiadores y seguidores del tema, no es imposible determinar el origen de la invención de la rueda; pero sin duda alguna se debió inventar varios siglos antes de Cristo, ya que la rueda más antigua encontrada data aproximadamente tres mil años a.c y fue hallada en Eslovenia. (País en el sur de Europa Central).

**A. CONSULTAR:** Cual es la historia de la invención de la rueda y mediante imágenes evidenciar su evolución. Igualmente, se anexan los siguientes videos que le serán de gran ayuda.

**POSIBLE HISTORIA**



[https://youtu.be/F\\_bEMKcS9qY](https://youtu.be/F_bEMKcS9qY)

## PANTERA ROSA Y LA RUEDA



<https://www.youtube.com/watch?v=ov4GVZJ8H-I>

## LA RUEDA EL INVENTO QUE CAMBIO LA VIDA



<https://www.youtube.com/watch?v=if6s1oU66Xs>

## LA RUEDA Y SU HISTORIA



<https://www.youtube.com/watch?v=DML24R1x3W0>

- B.** Historia de la industria automotriz: Desde que los primeros hombres primitivos nómadas emigraban de un continente a otro, se han diseñado diferentes tipos de vehículos que satisfacían sus necesidades. Sabía que las razones fundamentales por la cual el hombre se vio en la necesidad de desplazarse a cada rincón de su planeta fue la de explorar y conquistar, y a la vez por razones biológicas, llevándolo a diseñar diferentes tipos de medios de transporte.

Diviértete viendo y analizando los siguientes videos.

## CARROS DE GUERA



<https://www.youtube.com/watch?v=Drp-LQf9o5w>

## HISTORIA DEL AUTOMOVIL



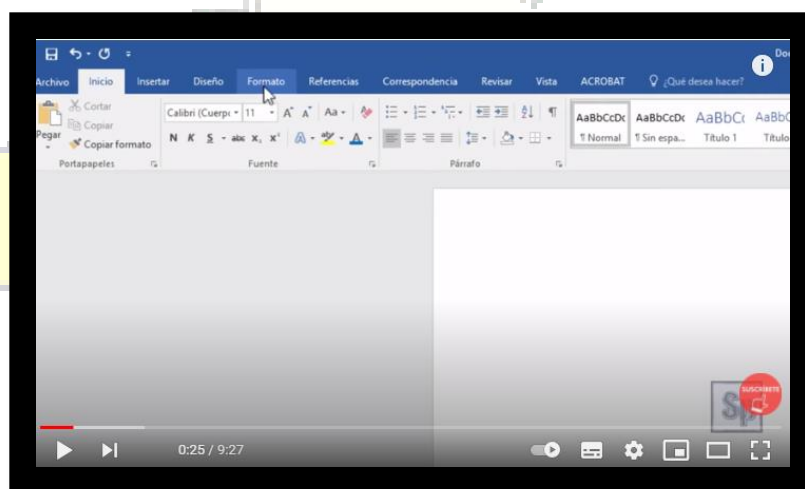
<https://www.youtube.com/watch?v=k66x3bYG6lM&t=91s>

## DISEÑO DE LINEA DE TIEMPO:

Una vez analizado el anterior vídeo **HISTORIA DEL AUTOMÓVIL**, desarrolle una línea de tiempo con las fechas y los protagonistas hasta nuestros tiempos, en los tres momentos que se muestran a continuación:

- Primer momento histórico - Siglo XVIII
- Segundo momento histórico - Siglo XX (principales países fabricantes de vehículos)
- Tercer momento histórico - Época moderna.

¿Cómo realizar nuestra línea de tiempo en Word? Ver siguiente link



<https://www.youtube.com/watch?v=qH0rWc6LHqs>

**Nota:** Si no cuentas con computador o lo tiene ocupado tu hermanito (a), lo puedes hacer a mano bien presentado.

## 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 DESEMPEÑOS		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 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		Aplicé orden en mi guía, entregué sobre el tiempo y/o no seguí todas las instrucciones		Aplicé 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  
 RUIGO

VALORES  
 DERECHOS - DEBERES

A LO QUE  
 VINIMOS!

LIBERTAD