



**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL.  
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO industrial y de servicios 146**

**GUIA DE APRENDIZAJE A DISTANCIA**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA / SUBMODULO</b>	Mantiene el Motor de Gasolina y Diésel	<b>Academia :</b> Mantenimiento Automotriz	<b>SEMESTRE</b> SEPT. 2020- ENERO 2021	<b>GRUPO:</b> 3AV Mantto.
<b>PROFESOR</b>	Roberto Genjiskan Ruiz Díaz			
<b>MEDIO DE ENVÍO DE TRABAJOS Y COMUNICACIÓN</b>	<p align="center"><b>CÓDIGO DE CLASE:</b> eviewjen</p> <p><b>Vinculo de Meet:</b> <a href="https://meet.google.com/lookup/h2x3eajpei?authuser=0&amp;hs=179">https://meet.google.com/lookup/h2x3eajpei?authuser=0&amp;hs=179</a></p> <p><b>Correo Electrónico:</b> Roberto.diaz@cbtis146.edu.mx</p>			
<b>PLATAFORMA A UTILIZAR</b>	Google Classroom			

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL I	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Historia del Automóvil.	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca de la Historia del Automóvil en el mundo.	Línea del tiempo escrita en el cuaderno.	20 %	28/Sept/20
El Ciclo Otto	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca del ciclo Otto.	Resumen y Mapa conceptual sobre los cuatro tiempos del Ciclo Otto.	40%	05/Oct/20
Clasificación de los Motores de Combustión Interna.	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca de la Historia y Clasificación de los motores de Automóvil.	Cuadro Sinóptico acerca de la Clasificación de los Motores de Automóvil.	40%	12/Oct/20
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
El Motor de Combustión Interna	El alumno revisara un video en el siguiente enlace: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MhyeD8ZWXCM">https://www.youtube.com/watch?v=MhyeD8ZWXCM</a> en el cual se explica el despiece de los elementos que forman un motor.	Escrito en el que explique todos los elementos que forman un motor.	20%	26/Oct/20

Elementos Fijos de un Motor de Combustión Interna	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca de las Partes Fijas de los motores de Automóvil.	Escrito en el que explique el funcionamiento de todos los elementos fijos del Motor.	20%	03/Oct/20
Elementos Móviles de un Motor de Combustión Interna	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca de las Partes Móviles de los motores de Automóvil.	Escrito en el que explique el funcionamiento de todos los elementos Móviles de un Motor.	20%	09/Nov/20
El Sistema de Encendido (Ignición)	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca del Sistema de Encendido	Presentacion Power Point acerca del Sistema de Ignicion	40%	17/Nov/20
<b>APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>	<b>PRODUCTO DE APRENDIZAJE</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE ENTREGA</b>
El Sistema de Distribución (Sincronización) del Motor	El alumno revisara un video en el siguiente enlace: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MhyeD8ZWXCM">https://www.youtube.com/watch?v=MhyeD8ZWXCM</a> en el cual se explica el funcionamiento del Sistema de Distribución de un Motor de Combustión Interna.	Diagrama de Venn para clasificar las partes fijas, móviles y del Sistema de sincronización del Motor.	20%	23/Nov/20
El Sistema de Enfriamiento	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca del Sistema de Enfriamiento de los motores de Automóvil.	Escrito en el que explique la importancia del sistema de enfriamiento, los elementos que lo integran y sus especificaciones.	30%	30/Nov/20
El Sistema de Lubricación	El alumno realiza una Investigación en diferentes medios ya sea electrónicos o físicos acerca del Sistema de Lubricación de los motores de Automóvil.	Video en el que explique la importancia del Sistema de Lubricación y cuál es su influencia directa en los elementos principales del Motor del Automóvil.	50%	10/Dic/20

**FECHAS DE EVALUACIÓN:**

- 1° PARCIAL JUEVES 15 DE OCTUBRE DE 2020
- 2° PARCIAL MARTES 17 DE NOVIEMBRE DE 2020
- 3° PARCIAL MARTES 15 DE DICIEMBRE DE 2020

**RECURSOS**

<u>BIBLIOGRAFIA</u>	
<u>VIDEOS</u>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MhyeD8ZWXCM">https://www.youtube.com/watch?v=MhyeD8ZWXCM</a> Los videos tutoriales se estarán publicando en Classroom).

**NOTAS ADICIONALES:**

- Sujeto a cambios previo aviso
- Los materiales recomendados para los aprendizajes se estarán publicando en Classroom.
- Se tendrán sesiones en línea vía Meet para fortalecer puntos débiles y aclaración de dudas

Nombre y Firma del Docente  
*Roberto Genjiskan Ruiz Díaz*

**Vo.Bo. Subdirección Académica**

Fecha de elaboración

**17/Sept /2020**