



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</b>	<b>FISICA 1</b>	<b>Academia :</b> <b>FISICA</b>	<b>SEMESTRE</b> <b>FEBRERO-JULIO 2021</b>	<b>GRUPO</b> <b>4AV CT</b>
<b>PROFESOR</b>	<b>MARCO ANTONIO MENDOZA SANDOVAL</b>			
<b>MEDIO DE ENVÍO DE TRABAJOS Y COMUNICACIÓN</b>	MEET, CORREO: <a href="mailto:MARCO.SANDOVAL@CBTIS146.EDU.MX">MARCO.SANDOVAL@CBTIS146.EDU.MX</a> HORARIO DE LA CLASE			
<b>PLATAFORMA A UTILIZAR</b>	CLASSROOM: 2jngzd5			
<i>Video clases</i>	<i>Meet de Google de 17:00 a 18:00 Hrs. cada martes excepto días festivos</i>			
<i>Retroalimentación</i>	<i>Meet de Google de 16:00 a 17:00 Hrs cada miercoles excepto días festivos</i>			

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL I	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
<b>Video clase: meet de Google</b>	<b>Video clase: meet de Google</b> <b>Retroalimentación: meet de Google</b>	<b>Video clase: meet de Google</b>	<b>10%</b>	
Matemáticas básicas: • Notación científica, notación desarrollada, despejes.	Ejercicios de lección 1 Del libro Cuadernillo de actividades Física 1. <a href="https://drive.google.com/file/d/1TnzdwsZAHGsgYVTgkPNnoC2SI6eHL83/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1TnzdwsZAHGsgYVTgkPNnoC2SI6eHL83/view?usp=sharing</a>	Evidencia en classroom	23%	15-19 de febrero de 2021
Vectores	Ejercicios de lección 2	Evidencia en classroom	33%	22-26 de febrero 2021
	Ejercicios de lección 3	Evidencia en classroom	34%	01-19 de marzo 2021

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II		Ejercicios de lección 4			
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II		ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Video clase: meet de Google		Video clase: meet de Google Retroalimentación: meet de Google	Video clase: meet de Google	10%	
Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.	Equilibrio Aplica la condición de equilibrio rotacional y trasnacional. 1. Ve los siguientes 3 videos <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9wBaYYOZlek">https://www.youtube.com/watch?v=9wBaYYOZlek</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wl4EoASQb3s">https://www.youtube.com/watch?v=wl4EoASQb3s</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ryg9gLSB2k">https://www.youtube.com/watch?v=ryg9gLSB2k</a> 2. En tu cuaderno, escribe los ejercicios y gráficos. 3. Y una reflexión de que te pareció interesante	Ejercicios de aplicación resueltos Reportes escritos de prácticas, gráficas, diagramas, pictogramas y fotografías de las pruebas experimentales	40	22-26 marzo de 2021	
• Fricción	Actividad 2. Fricción Comprende las implicaciones de la fricción en las actividades cotidianas. 1. Analiza el siguiente video y escribe los Conceptos. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LIq1YBJdT3I">https://www.youtube.com/watch?v=LIq1YBJdT3I</a> 2. Pasa a tu cuaderno el ejercicio. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Z42EGymMYNM">https://www.youtube.com/watch?v=Z42EGymMYNM</a> 3. Escribe un ejemplo de la vida cotidiana. Cuando tengas todo Toma foto de la actividad y sube en Classroom.	Reportes escritos de prácticas, gráficas, diagramas, pictogramas y fotografías de las pruebas experimentales.	50	12-16 de abril de 2021 19-23 de abril de 2021 26-30 de abril de 2021 03-07 de mayo de 2021	
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III		Ejercicios de lección 4			
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III		ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Video clase: meet de Google		Video clase: meet de Google Retroalimentación: meet de Google	Video clase: meet de Google	10%	
Leyes de Newton	Redacta un ejemplo de los siguientes temas y un problema...	Movimiento de los cuerpos a Partir de las leyes	23%	10-14 de mayo de 2021 17-21 de mayo de 2021	

	I. PRIMERA LEY DE NEWTON DEL MOVIMIENTO. II. Segunda ley de newton. Expresión matemática. III. Tercera ley de newton explicada en fenómenos de la vida cotidiana, con un dibujo o figuras.	de la dinámica de Newton.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía</li> <li>• Trabajo</li> <li>• Potencia</li> </ul>	Actividad 4. Ejercicios de trabajo (3) y Potencia (3), del cuaderno de trabajo de física I, en la guía.	Actividades de la plataforma	67%	<p>24-28 de mayo de 2021</p> <p>31-04 de junio de 2021</p> <p>07-11 de junio de 2021</p>

### FECHAS DE EVALUACIÓN

<b>Primer parcial:</b>	12-16 Mar. 2021	<b>Fecha de captura:</b>	17-18 Mar. 2021
<b>Segundo parcial:</b>	29-30 Abr. 2021	<b>Fecha de captura:</b>	04-06 May. 2021
<b>Tercer parcial:</b>	09-10 Jun. 2021	<b>Fecha de captura:</b>	11-14 Jun. 2021

### RECURSOS

<b>BIBLIOGRAFIA</b>	Guía de referencia. I.
<b>VIDEOS</b>	<a href="http://www.cbtis21.edu.mx/Alumnos/2015/EXTRAORDINARIOS/1/GUIA%20DE%20FISICA%20I%20FELIPE%20ESTRADA%20QUILES.pdf">http://www.cbtis21.edu.mx/Alumnos/2015/EXTRAORDINARIOS/1/GUIA%20DE%20FISICA%20I%20FELIPE%20ESTRADA%20QUILES.pdf</a> <a href="http://www.bachillerato-hgo.edu.mx/documentos_academia/archivos/exactas/trabajos/CUADERNO-TRABAJO-FISICA1.pdf">http://www.bachillerato-hgo.edu.mx/documentos_academia/archivos/exactas/trabajos/CUADERNO-TRABAJO-FISICA1.pdf</a>
	<i>Las prácticas a realizar las encontraras en Classroom y Khan Academy, manual de aprendizajes esenciales para la asignatura de Física</i>

## NOTAS ADICIONALES:

- I. Es obligación del estudiante estar dado de alta tanto en el grupo de Classroom como en el de Khan Academy previo al inicio formal de clases. No se autorizarán ingresos con correos personales solo el institucional.
- II. Las fechas de entrega son tentativas, están sujetas a cambios y dependerán del trabajo que se asigne en la plataforma de Classroom y Khan Academy, serán válidas únicamente para los estudiantes que no tengan posibilidades de estar trabajando en línea.
- III. Las sesiones de videochat son de carácter obligatoria y tienen valor en las calificaciones parciales, deberán conectarse con sonido y video con el objeto de que visualicen al docente como a los estudiantes. En estas deberán mostrar apariencia, comportamiento y lenguaje adecuado ya que se estarán grabando para su posterior visualización en clase.
- IV. Cualquier duda o aclaración deberán presentarse en los correos institucionales que la escuela les haya proporcionado para tal efecto en la página Web oficial.

*Marco Antonio Mendoza Sandoval*

*C.P. Guadalupe Cristina Granados Tejo*

Nombre y Firma del Docente

**Vo.Bo. Subdirección Académica**

**05 /02 /2021**

Fecha de elaboración