



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

GUIA DE APRENDIZAJE A DISTANCIA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA / SUBMODULO	Física 1	Academia : Física	SEMESTRE FEB - JUN 2021	GRUPO 4BV CB
PROFESOR	Miguel Angel Orduño Posadas			
MEDIO DE ENVÍO DE TRABAJOS Y COMUNICACIÓN	A través de Classroom , con código: 3gtrmvx Correo electrónico: miguelangel.orduno@cbtis146.edu.mx			
PLATAFORMA A UTILIZAR	Google Classroom y video llamada Meet			

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL I	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Presentación a través de video clase Meet Google	Presentación a través de video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Presentación a través de video clase Meet Google		17 feb 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		19 feb 2021
Repaso General	Encuadre Diagnóstico. Repaso	Actividades concluidas	0% 0% 5%	15 - 19 feb 2021
Video clase Meet Google	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		24 feb 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		26 feb 2021

<p>El alumno se establece las nociones científicas que sustentan los procesos para la solución de problemas cotidianos</p>	<p>La física y su medición Sistemas de medición</p> <p>Notación científica Ejercicios suma, resta, multiplicación y división en notación científica</p> <p>Despejes</p> <p>Conversiones de unidades</p>		20%	22 - 26 feb 2021
<p>Video clase Meet Google</p>	<p>Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs</p> <p>Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs</p>	<p>Video clase Meet Google</p> <p>Retroalimentación</p>		<p>3 mar 2021</p> <p>5 mar 2021</p>
<p>Interpreta y construye relaciones algebraicas para lugares geométricos. Ecuación general de los lugares geométricos básicos.</p>	<p>Vectores</p> <p>Método gráfico: paralelogramo</p> <p>Método grafico; polígono</p> <p>Método analítico; teorema de Pitágoras</p>	<p>Actividades concluidas</p>	20%	1 - 5 mar 2021
	<p>Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs</p> <p>Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs</p>	<p>Video clase Meet Google</p> <p>Retroalimentación</p>		<p>10 mar 2021</p> <p>12 mar 2021</p>
	<p>Movimiento en una dimensión.</p> <p>M R U</p> <p>M R U A</p>	<p>Actividades concluidas</p>	20%	10 - 12 mar 2021
	<p>Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs</p> <p>Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs</p>	<p>Video clase Meet Google</p> <p>Retroalimentación</p>		<p>17 mar 2021</p> <p>19 mar 2021</p>
	<p>Caída libre</p>	<p>Actividades concluidas</p>	20%	15 - 19 mar 2021

	Examen: Primer examen parcial tipo PLANEA		15%	
	Portafolio de evidencias		10%	

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		24 mar 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		26 mar 2021
El alumno obtiene, registra y sistematiza la información para poder responder a preguntas de carácter científico, consultando	Act.1 Diagnóstico Movimiento, fuerzas y leyes de la dinámica Fuerza	Actividades concluidas	20%	22 - 26 mar 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		14 abr 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		16 abr 2021
	Conceptos fundamentales de las leyes de la dinámica Equilibrio Plano inclinado Fuerzas de fricción.	Actividades concluidas	20%	12 - 16 abr 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		21 abr 2021
	Video llamada clase retroalimentación	Retroalimentación		

fuentes relevantes y realizando experimentos pertinentes.	14:00-15:00 hrs			23 abr 2021
	Fuerza de Fricción	Actividades concluidas	20 %	19 - 23 abr 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		28 abr 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		30 abr 2021
	Leyes de Newton	Actividades concluidas	20 %	26 - 30 abr 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		5 may 2021
Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		7 may 2021	
Leyes de Newton	Actividades concluidas	20%	3 - 7 may 2021	

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Video clase Meet Google	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		12 may 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		14 may 2021
Explica nociones científicas que sustentan los procesos para la solución de problemas cotidianos El alumno diseña modelos o prototipos para resolver problemas, satisfacer necesidades o demostrar principios científicos.	Materia y Energía	Actividades concluidas	20%	10 - 14 may 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		19 may 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		21 may 2021
	Trabajo	Actividades concluidas	20%	17 - 21 may 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		26 may 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		28 may 2021

	Potencia		20%	24 - 28 may 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		02 jun 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		04 jun 2021
	Puesta en práctica de los conceptos adquiridos en el curso	Actividades concluidas		01 - 04 jun 2021
	Video clase Meet Google 14:00-16:00 hrs	Video clase Meet Google		09 jun 2021
	Video llamada clase retroalimentación 14:00-15:00 hrs	Retroalimentación		11 jun 2021
	Prototipo	Actividades concluidas	40%	8 -17 jun 2021

FECHAS DE EVALUACIÓN

Primer parcial	09 marzo 2021		
Segundo Parcial	04 mayo 2021		
Tercer parcial	15 junio 2021		

RECURSOS

<u>BIBLIOGRAFIA</u>	Las practicas y el material de consulta será subido a la plataforma Classroom
<u>VIDEOS</u>	
	Links y videos de consulta serán compartidos mediante Classroom

NOTAS ADICIONALES:

- ✓ Sera obligación del estudiante registrarse y darse de alta en los grupos de Classroom de manera previa a iniciar el curso.
- ✓ El ingreso será exclusivamente con correos institucionales, NO SE AUTORIZARAN INGRESOS CON CUENTAS PERSONALES

- ✓ Fechas de entrega sujetas a cambios, dependiendo del trabajo asignado en las plataformas, siendo validas únicamente para estudiantes que no tengan acceso a trabajar en línea.
- ✓ Las sesiones de video clase SON OBLIGATORIAS y tendrán valor en la calificación de cada parcial.
 - El alumno deberá asistir con puntualidad
 - Deberá encender audio y video
 - Vestir y comportarse de manera apropiada ya que cada sesión se grabara para su posterior visualización en clase.
 - Toda duda o aclaración deberá presentarse en los correos institucionales que la escuela les haya proporcionado para tal efecto en la página Oficial.

Nombre y Firma del Docente

Vo.Bo. Subdirección Académica

Ing. Miguel Angel Orduño Posadas

C.P. Guadalupe Cristina Granados Trejo
C.P. Socorro Garduño Alarcón

05 / febrero /2021
Fecha de elaboración