



**ESCUELA DE BACHILLERES**  
**“ARTÍCULO TERCERO CONSTITUCIONAL VESPERTINA”**  
**CLAVE: 30EBH0077V**

**Temario para examen de regularización**

Semestre grupo:	<b>Tercero A, B, C y E</b>	Periodo:	<b>2018-2019</b>
Asignatura:	<b>FÍSICA I</b>	Oportunidad:	<b>Primera</b>
Docente:	<b>Francisco Javier Martínez Ortega</b>		

<b>Bloque</b>	<b>Nombre del bloque</b>	<b>Contenido temático</b>
1	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Notación científica (ejercicios).</li><li>- Suma de vectores por componentes rectangulares (ejercicios).</li></ul>
2	CINEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conceptos básicos.</li><li>- Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (ejercicios).</li><li>- Caída libre (ejercicios).</li><li>- Movimiento circular uniforme (ejercicios).</li></ul>
3	DINÁMICA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Leyes de Newton.</li><li>- Fuerza normal y de fricción (ejercicios).</li><li>- Ley de la Gravitación Universal (teoría y ejercicios).</li></ul>
4	TRABAJO, ENERGÍA Y POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabajo mecánico (ejercicios).</li><li>- Energía cinética y potencial (ejercicios).</li><li>- Ley de la Conservación de la energía mecánica (teoría y ejercicios).</li><li>- Potencia mecánica (ejercicios).</li></ul>

**Fuente de estudio**

Libro de texto	Notas de clase	Guía de estudio	Cuestionario	Formulario/ Problemario	Otro (especificar)
<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	

**Requerimientos:**

- Lápiz, sacapuntas y goma
- Lapicero
- Calculadora