



Colegio Germania del Verbo Divino  
Departamento de Ciencias  
Segundo Ciclo

### **TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS SEMESTRAL TERCERO MEDIO**

**SUBSECTOR** : Física  
**CURSO** : 3er Año de Enseñanza Media  
**PROFESOR** : Jorge Villarroel  
**FECHA** : Jueves 30 de Junio

<b>CONTENIDO</b>	<b>HABILIDADES</b>
Trabajo Potencia y Energía  Principio de Conservación de la materia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprender que el trabajo mecánico sólo existe cuando la magnitud de la fuerza actúa en la misma dirección que el desplazamiento efectuado por el cuerpo.</li><li>• Aplicar el principio de conservación de la energía mecánica a situaciones de la vida diaria.</li></ul>

La Prueba de Síntesis Semestral estará estructurada en base a 20 ejercicios de selección múltiple (tipo PSU) y 3 preguntas de desarrollo.