



New Heinrich High School

Coordinación Académica

**Prueba semestral coeficiente dos**

Asignatura	Física	Nivel	III <sup>o</sup> medio
Profesor	Gonzalo Vernal Munizaga	Fecha	2 y 3/6

Habilidades que se medirán	Contenidos
<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconocer las diversas magnitudes vectoriales y escalares que describen el movimiento circunferencial uniforme y las relaciones entre ellas.</li><li>• Resolver problemas del movimiento circunferencial uniforme.</li><li>• Reconocer y calcular la fuerza centrípeta en un movimiento circunferencial.</li><li>• Explicar movimientos de rotación aplicando el concepto de torque.</li><li>• Aplicar cuantitativamente el momento de inercia, el momento angular y su conservación.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Movimiento circular uniforme.</li><li>• Velocidad lineal.</li><li>• Velocidad angular.</li><li>• Aceleración centrípeta.</li><li>• Fuerza centrípeta.</li><li>• Torque.</li><li>• Inercia rotacional y Momento de inercia.</li><li>• Momento angular y su confirmación.</li></ul>