

Criterios de Evaluación

A continuación, se presenta la evaluación de la asignatura, la cual será de forma sumativa para cada actividad de aprendizaje:

Actividad de aprendizaje	Porcentaje (puntos oro)	Criterios de evaluación
Exámenes	60%	<p>→ Cada examen tiene un valor de 20% y consta de tres (3) partes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grupo de tres (3) preguntas conceptuales (6%) 2. Grupo de tres (3) problemas de objetivos mínimos (9%) 3. Un (1) problema de objetivos avanzados (5%) <p>→ Todo el examen debe estar debidamente sustentado y justificado con un procedimiento válido, de lo contrario obtendrá una calificación nula.</p>
Laboratorio	15%	<p>→ Los detalles de evaluación serán socializados por su instructor. Toda la información relacionada con el laboratorio se encuentra en el <i>Sílabo del Laboratorio de Física General II</i>.</p>
Control de lectura	10%	<p>→ El control de lectura consta de un cuestionario en el campus virtual, con preguntas de selección única.</p> <p>→ El envío de un documento de justificación no es necesario, a menos que sea solicitado por el profesor para poder aclarar una respuesta en específico. En total se aplican dos (2) controles de lectura por unidad con un valor de 1.66 puntos cada uno, para un total de 10%.</p>
Recurso didáctico	9%	<p>→ Los contenidos especiales son seis (6) en total:</p> <p><i>Primera Unidad</i></p> <p>Recurso didáctico No.1: El péndulo físico.</p> <p>Recurso didáctico No.2: Oscilaciones amortiguadas y forzadas.</p> <p><i>Segunda Unidad</i></p> <p>Recurso didáctico No.3: Expansión térmica.</p> <p>Recurso didáctico No.4: Conducción térmica.</p> <p><i>Tercera Unidad</i></p> <p>Recurso didáctico No.5: Resistividad y temperatura.</p> <p>Recurso didáctico No.6: Circuitos de corriente directa y potencia eléctrica.</p> <p>→ El estudiante revisa y estudia un tema específico en el campus virtual, el cual incluye un video con la presentación del tema, una lista de problemas propuestos, y un cuestionario para evaluación con un valor de 1.5 puntos oro cada uno (9% en total). Adicionalmente, el docente puede reforzar mediante el desarrollo de uno o más problemas en clase.</p>
Otros acumulativos	6%	<p>→ Queda a criterio del profesor.</p> <p>→ Puede consistir en asignación de problemas, trabajos grupales, proyectos, investigaciones, etc.</p> <p>→ Los criterios de evaluación serán definidos y socializados por su profesor.</p>

Distribución de la Evaluación por Actividad

Este apartado presenta la asignación de puntos oro tomando como referencia el libro de texto: Young H., Freedman R. Sears y Zemansky 13va Ed, Física Universitaria Vol. 1 y 2. decimotercera edición. Pearson.

Unidad	Contenido Temático*	Actividades	Puntaje	Fecha y horario
Oscilaciones	Capítulo No. 14: Movimiento periódico Capítulo No.15: Ondas mecánicas	Examen No.1	20.0	MARTES 20 DE FEBRERO (12:00 A 2:00 PM)
		Control de lectura No.1	2.0	MIÉRCOLES 31 DE ENERO (2:00 A 5:00 PM)
		Recurso didáctico No.1	1.5	VIERNES 02 DE FEBRERO (2:00 A 5:00 PM)
		Control de lectura No.2	2.0	MIÉRCOLES 14 DE FEBRERO (2:00 A 5:00 PM)
		Recurso didáctico No.2	1.5	VIERNES 16 DE FEBRERO (2:00 A 5:00 PM)
		Laboratorio No.1	2.5	05 AL 10 DE FEBRERO
		Laboratorio No.2	2.5	12 AL 17 DE FEBRERO
Termodinámica	Capítulo No.17: Temperatura y calor Capítulo No.18: Propiedades térmicas de la materia Capítulo No.19: Primera ley de la termodinámica Capítulo No.20: Segunda ley de la termodinámica	Examen No.2	20.0	VIERNES 22 DE MARZO (12:00 A 2:00 PM)
		Control de lectura No.3	2.0	MIÉRCOLES 06 DE MARZO (2:00 A 5:00 PM)
		Recurso didáctico No.3	1.5	VIERNES 08 DE MARZO (2:00 A 5:00 PM)
		Control de lectura No.4	2.0	MIÉRCOLES 13 DE MARZO (2:00 A 5:00 PM)
		Recurso didáctico No.4	1.5	VIERNES 15 DE MARZO (2:00 A 5:00 PM)
		Laboratorio No.3	2.5	26 DE FEBRERO AL 02 DE MARZO
		Laboratorio No.4	2.5	11 AL 16 DE MARZO
Electricidad	Capítulo No.21: Carga y campos eléctricos Capítulo No.23: Potencial eléctrico Capítulo No.25: Corriente, resistencia y fuerza electromotriz	Examen No.3	20.0	JUEVES 02 DE MAYO (12:00 A 2:00 PM)
		Control de lectura No.5	2.0	MIÉRCOLES 10 DE ABRIL (2:00 A 5:00 PM)
		Recurso didáctico No.5	1.5	VIERNES 19 DE ABRIL (2:00 A 5:00 PM)
		Control de lectura No.6	2.0	MIÉRCOLES 24 DE ABRIL (2:00 A 5:00 PM)
		Recurso didáctico No.6	1.5	VIERNES 26 DE ABRIL (2:00 A 5:00 PM)
		Laboratorio No.5	2.5	08 AL 13 DE ABRIL
		Laboratorio No.6	2.5	15 AL 20 DE ABRIL
Examen de reposición			--	LUNES 06 DE MAYO (12:00 A 2:00 PM)
Otros acumulativos			6.0	Definidos por el profesor
TOTAL			100	

*Algunos capítulos no se abordarán completamente, para conocer las secciones de cada capítulo que se evaluarán, deberá ver el contenido temático del calendario de actividades.