



Unidad Educativa Colegio El Carmelo

Familia Vedruna
Las Acacias – Caracas

COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE ESTUDIOS

MG AUTOBOLETA

P.E.I.C.: "Educamos a la persona desde los talentos de todos"



AÑO ESCOLAR 2025 - 2026

LAPSO: PRIMERO

DOCENTE:

ERICSON GUTIEREZ

ÁREA DE FORMACIÓN

FÍSICA

AÑO: 5TO SECCIÓN: A y B

TIEMPO DE EJECUCIÓN:

INICIO: SEPTIEMBRE

CULMINACIÓN:

DICIEMBRE

PLAN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE				ESTRATEGIAS EVALUATIVAS				
TEMA - CONTENIDOS	ESTRATEGIAS Y/O TÉCNICAS METODOLÓGICAS	TIPO DE EVALUACIÓN		INSTRUMENTOS Y ESCALA DE ESTIMACIÓN	PONDERACIÓN		FECHA DE APLICACIÓN	SECCIÓN
		INDIVIDUAL	GRUPAL		%	PTOS		
Ecuaciones. Despejes. Sistemas de Ecuaciones. Teorema de Pitágoras. Trigonometría de los triángulos rectángulos. Razones trigonométricas (Uso de la calculadora). Fuerza resultante por el método de las componentes. Ley de Gravitación Universal.	Actividades en el cuaderno, curiosidades , elementos videográficos, juegos didácticos		X	Taller de Ejercicios	20	4	10-oct	A
					20	4	10-oct	B
Introducción a la Electrostática. Antecedentes históricos. Estructura atómica de la materia. Péndulo Eléctrico y electroscopio. Formas de electrización de un cuerpo. La carga eléctrica. Ley de Coulomb. Aplicaciones de ecuaciones y ejercicios	Actividades en el cuaderno, curiosidades , elementos videográficos, juegos didácticos		X	Exposición	20	4	24-oct	A
					20	4	24-oct	B
Concepto de campo electrico. Comparacion entre campos eléctricos y gravitatorios. Intensidad de campo eléctrico en un punto. Líneas de fuerza en un campo eléctrico. Propiedades de las líneas de fuerza. Magnitud del campo eléctrico creado por una carga puntual. Aplicaciones de la Ley de Gauss. Aplicaciones de ecuaciones y ejercicios.	Actividades en el cuaderno, curiosidades , elementos videográficos, juegos didácticos	X		Prueba Estructurada	20	4	14-nov	A
					20	4	14-nov	B
Potencial eléctrico. Unidades de potencial eléctrico. Diferencia de Potencial (entre dos puntos, debido a una carga puntual, por varias cargas puntuales). Energía potencial eléctrica. Aplicaciones de ecuaciones y ejercicios.	Actividades en el cuaderno, curiosidades , elementos videográficos, juegos didácticos	X		Prueba Estructurada	20	4	28-nov	A
					20	4	28-nov	B
Rasgos		X			10	2	2-dic	A
					10	2	27-nov	B
Revisión de Cuaderno		X			10	2	2-dic	A
					10	2	27-nov	B

OBSERVACIONES:

Firma del Profesor: _____

Fecha de Recibido: _____

Coord. MG: _____

Coord. CONTROL EST.: _____