



U.E.P. COLEGIO BOLIVAR Y FREUD  
INSCRITO EN EL M.P.P.E.  
COD. PD01530105  
EDUCACIÓN HOLÍSTICA  
CARACAS

## SEGUNDO MOMENTO 2024 - 2025

DOCENTE:	CÉSAR HURTADO	AREA DE FORMACIÓN:	FÍSICA
ANO Y SECCIÓN:	QUINTO AÑO U		
TEMA INDISPENSABLE	<b>SOLIDARIDAD</b>		

ENFASIS	TEMA GENERADOR	TEJIDO TEMÁTICO	REFERENTES TEÓRICO – PRACTICO	EVALUACIÓN		
				TÉCNICA	PONDERACIÓN	FECHA
Ciencia, tecnología, innovación y producción	Interacciones eléctricas en la vida cotidiana y socio productiva	Importancia de los materiales conductores. Comprensión de distintos valores de diferencia de potencial.	Potencial y diferencia de potencial. Intensidad de corriente eléctrica	Ejercicios para la casa Ejercicios en clase	15% 15 %	Del 13-01 al 24-01
		Formas alternativas de generar energías eléctricas.	Ley y de ohm. Conductividad y resistividad. Potencia eléctrica. Ley de Joule.	Ejercicios en clase	20%	Del 27-01 al 07-02
	Corrientes eléctricas y su aplicación en lo productivo y tecnológico	Importancia del conocimiento de los valores de conductividad y Resistividad.	Conexiones eléctricas eléctrica de los materiales. Asociación en serie y paralelo.	Ejercicios en para la casa Prueba escrita	15% 15%	Del 10-02 al 28-02
		Construcción de circuitos eléctricos de corriente directa y caracterización de todos sus elementos. Comparación con la distribución de la red eléctrica	Mallas eléctricas. Leyes de Kirchoff	Prueba escrita	20%	Del 05-03 al 21-03
			Superación pedagógica	Prueba escrita	20%	Del 24-03 al 28-03