



PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACION

PEIC: CONCIENTIZAR A LA FAMILIA CALICANTINA EN LA PREVENCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA										
PA: UTILIZAR LAS ECUACIONES Y DE CAIDA LIBRE Y CIRCUITOS ELECTRICOS APLICANDOLA A LA VIDA COTIDIANA										
TEMA(S) INDISPENSABLE (S): PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA.										
ÁREA DE FORMACIÓN: CIENCIAS NATURALES (FÍSICA)					ÁREAS INTEGRADAS: CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y LITERATURA					
DOCENTE: GREGORY PACHECO		AÑO: 3		SECCIÓN (ES): A Y B		LAPSO: 3		AÑO ESCOLAR: 2017_2018		
TEMA GENERADOR Y TEJIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN	FECHA	REFERENTE TEÓRICO			PONDERACIÓN (20 PTOS)			INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN (CRITERIOS)	
			CONCEPTUAL (CONOCER)		PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H		S/C
Sistemas de poleas: Fuerza, tensión, pesos, maquina de atwood y plano horizontal.	Prueba escrita 1 Prueba escrita 1	02/05/18 (A) 08/05/18 (B)	*Define la fuerza, tensión en sistemas de poleas. *identifica las ecuaciones físicas para el sistema de polea.	*Calcula la fuerza de tensión y la aceleración de un sistema de poleas. *Realiza el diagrama de cuerpo libre para cada masa de la polea.	*trabaja en forma pulcra *Cumple con el uso correcto del uniforme. *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA	
*Ley de Ohm *Circuitos en serie, paralelo y mixtos.	Prueba escrita 2 Prueba escrita 2	30/06/18(A) 05/06/18(B)	*Define ley de ohm *Identifica los circuitos en serie ,paralelo y mixtos.	*Usa las ecuaciones de la ley de Ohm. *Elabora gráficos de circuitos.	*Cumple con el uso uniforme *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA	
Dilatación lineal y superficial de los cuerpos	Taller en pareja	20/06/18 (A) 19/06/18 (B)	*Define la temperatura, longitud de los cuerpos. *identifica las ecuaciones físicas para la dilatación lineal y superficial de los cuerpos	*Calcula la longitud, temperatura y coeficiente de dilatación lineal y superficial.	*puntualidad con la entrega de la evaluación *cumple con las normas de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA	
*Circuitos eléctricos: serie, párlelo y mixtos	PRÁCTICAS	Todo el lapso	*identifica las ecuaciones de la Ley de Ohm. *Identifica circuitos en serie, paralelo y mixtos.	*Calcula la resistencia total e intensidad de corriente de los circuitos. *Elabora graficas de circuitos en serie, paralelo y mixtos	*puntualidad con la entrega de la evaluación *cumple con las normas de convivencias	2	16	2	Escala de estimación: *Procedimiento en la resolución de la practica (16ptos) *Asertividad en las respuesta (2ptos) *puntualidad con la entrega de la evaluación (2ptos)	