

PARA LA EVALUACIÓN EL SIGNO COMA (,) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR MILES, EJEMPLO: $10^{+3} = 1,000$. EL PUNTO (.) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR DECIMALES, EJEMPLO: $10^{-1} = 0.1$

Tema #5 (10 puntos). Ecuación de Clausius Clapeyron (Determinación mediante graficación de magnitudes físicas)

RUBRICA TEMA #5 (T* = tema)					
T*	CONDUCTA	AFICIONADO	NOVATO	CAPACITADO	EXPERTO
#5	Registrar la ecuación de Clausius Clapeyron en su forma general y reconocer su dependencia lineal	No Registra la ecuación de Clausius Clapeyron.	Registra parcialmente la ecuación de Clausius Clapeyron en su forma general	Registra operativamente la ecuación de Clausius Clapeyron en su forma general y reconoce su dependencia lineal.	Registra operativa y significativamente la ecuación de Clausius Clapeyron en su forma general y reconoce su dependencia lineal
	1 p	0 p	0.5 p	1 p	1 p
	Registrar los datos proporcionados	No registra los datos proporcionados	Registra sin presentar operativamente los datos dados	Registra y presenta operativamente los datos proporcionados	Registra y presenta significativa y operativamente los datos proporcionados
	1 p	0 p	0.5 p	0.5 p	1 p
	Transformar los datos de acuerdo a la ecuación lineal de la Clausius Clapeyron	No transforma los datos de acuerdo a la ecuación lineal de la Clausius Clapeyron	Transforma sin presentar operativamente los datos de acuerdo a la ecuación lineal de la Clausius Clapeyron	Transforma y presenta operativamente los datos de acuerdo a la ecuación lineal de la Clausius Clapeyron	Transforma presentando significativa y operativamente los datos de acuerdo a la ecuación lineal de la Clausius Clapeyron
	2 p	0 p	0.5 p	1 p	2 p
	Seleccionar y rotular los rangos para las escalas de las coordenadas	No selecciona ni rotula los rangos para las escalas de las coordenadas	Selecciona graficando con errores los rangos para las escalas de las coordenadas	Selecciona graficando operativamente los rangos para las escalas de las coordenadas	Selecciona y rotula significativa y operativamente los rangos para las escalas de las coordenadas
	1 p	0 p	0.5 p	1 p	1 p
	Graficar los puntos transformados según dependencia lineal de la ecuación de Clausius Clapeyron	No grafica los datos (puntos) transformados	Grafica con errores los datos (puntos) transformados según dependencia lineal de la ecuación de Clausius Clapeyron	Grafica operativamente los datos (puntos) transformados según dependencia lineal de la ecuación de Clausius Clapeyron	Grafica presentando significativa y operativamente los datos (puntos) transformados según dependencia lineal de la ecuación de Clausius Clapeyron
	1 p	0 p	0.5 p	0.5 p	1 p
	Trazar a mano alzada la recta que de la mejor forma cubre los puntos graficados	No traza la recta que cubre los puntos graficados	Traza con errores a mano alzada la recta que cubre los puntos graficados.	Traza operativamente a mano alzada la recta que cubre los puntos graficados.	Traza operativa y significativamente a mano alzada la recta que de la mejor forma cubre los puntos graficados.
	2 p	0 p	0.5 p	1 p	2 p
	Determinar y registrar la pendiente de la recta en base a dos puntos	No determina la pendiente de la recta	Determina y registra con errores la pendiente de la recta en base a dos puntos	Determina y registra operativamente la pendiente de la recta en base a dos puntos	Determina y registra operativa y significativamente la pendiente de la recta en base a dos puntos
	1 p	0 p	0 p	0.5 p	1 p
Determinar y reportar con las unidades pertinentes la magnitud del calor de vaporización	No determina la magnitud del calor de vaporización.	Determina con errores la magnitud del calor de vaporización en base a la pendiente calculada y el valor de R correspondiente.	Determina y reporta la magnitud del calor de vaporización en base a la pendiente calculada y el valor de R correspondiente.	Determina significativamente y reporta la magnitud del calor de vaporización en base a la pendiente calculada y el valor de R correspondiente.	
1 p	0 p	0 p	0.5 p	1 p	
Total	10 p	0 p	3 p	6 p	10 p