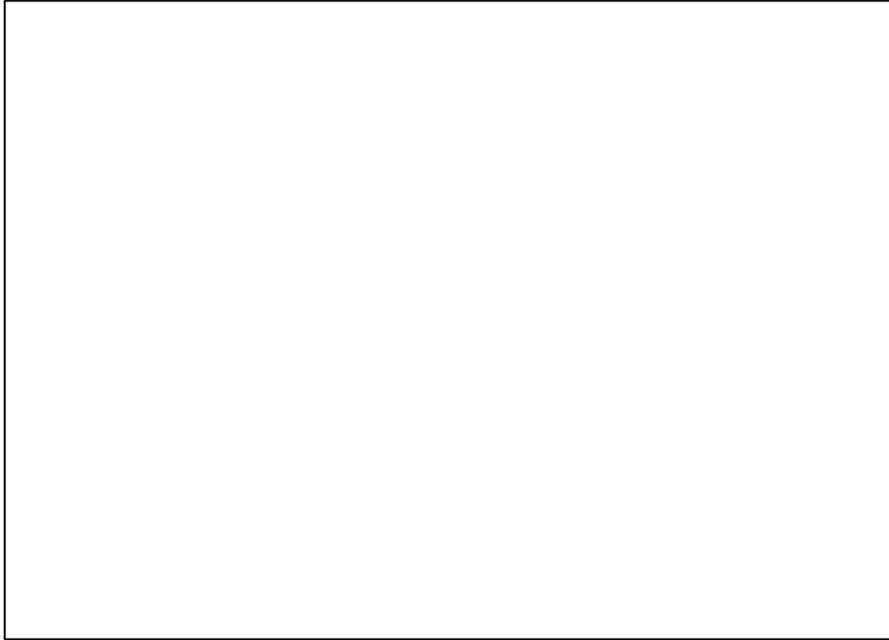


NOMBRE:
FECHA:

GRUPO:

7.3. Representa la inversa de la constante dieléctrica frente a la temperatura



Muestra el ajuste lineal que permite obtener T_c

$$T_c = \boxed{}$$

¿son los valores de ϵ los habituales en un ferroeléctrico?

7.4. Representa las curvas de $V_s/V_E(\omega)$ entorno a las tres resonancias de la muestra piezoeléctrica, de forma que se pueda ver claramente el mínimo y el máximo de cada curva de resonancia. Representa estas frecuencias de resonancia frente a la inversa de las longitudes de onda correspondientes y deduce, mediante un ajuste lineal, la velocidad de propagación de las ondas sonoras en el medio.

