

Propiedades Térmicas: Prácticas

Alberto Peinador Veiga,
Universidad de Sevilla,
30 de Mayo de 2024

1. Práctica 1: ciclo de histéresis.

En la ?? se representan los resultados de campo eléctrico y polarización con respecto al tiempo. En ellos se ve como en todos los casos el campo eléctrico se mantiene independiente de la temperatura. La polarización

si que tiene un respuesta diferente según la temperatura.

A temperatura baja la forma de la curva es muy similar a la del campo eléctrico. Se podría decir que son proporcionales, lo que concuerda con un régimen paraeléctrico. A temperaturas mayores, la polarización aumenta rápidamente