

Seminario de Estudiantes 2019-A

Invita a la plática

Teorema de reciprocidad en Superconductores

Presenta

Ing. Jorge Alberto Polito Lucas

Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas" (BUAP)

El teorema de reciprocidad eléctrico propuesto por Büttiker en 1986, señala que $R_{AB,CD} = R_{CD,AB}$ en ausencia de campo magnético externo (H). En superconductores de alta temperatura crítica (HTSC) y en algunos superconductores convencionales, la forma básica del teorema de reciprocidad cerca de la temperatura crítica (T_c) no se cumple. Datos experimentales muestran efectivamente la violación de este teorema.

Fecha: Martes, 19 de Marzo de 2019
Lugar: Auditorio del IFUAP, Edificio IF1
Horario: 1300 h



email: jpolito@ifuap.buap.mx
Contacto: seminario_estudiantes@ifuap.buap.mx
Web: ifuap.buap.mx/seminario/SeminarioEstudiantil.php
Sociales: facebook.com/SE.IFUAP