

Seminario de Estudiantes 2019-A

Invita a la plática

Entrelazamiento, repetidoras cuánticas y sistemas cuánticos abiertos

Presenta

Dr. Juan Mauricio Torres González

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

El entrelazamiento es un fenómeno que correlaciona sistemas cuánticos incluso cuando se encuentran separados por una gran distancia. En esta plática se presentarán algunos conceptos básicos que permiten entender al entrelazamiento como recurso para nuevas tecnologías como la comunicación e información cuántica. Se hará una breve introducción al formalismo de sistemas cuánticos abiertos, el cual es necesario cuando los efectos del entorno no pueden ser suprimidos.

Fecha: Martes, 15 de Enero de 2019

Lugar: Auditorio del IFUAP, Edificio IF1

Horario: 1300 h



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