



Seminario de Estudiantes

2017-A

Invita a la charla

“Hidrodinámica de gases densos de discos rígidos”

Presenta

Lic. Alberto Israel Gómez Paredes

Estudiante de la Maestría en Ciencias (Física)

IFUAP

RESUMEN:

Se desarrolla un modelo cinético de la hidrodinámica molecular a partir de la solución de la ecuación de Enskog de discos rígidos mediante el método de momentos de Grad. Con esta herramienta obtendremos ecuaciones de la hidrodinámica generalizada, coeficientes de transporte y eventualmente un análisis del factor de estructura dinámico y los modos colectivos de dispersión en el régimen de respuesta lineal de un fluido simple.

Fecha: 28 de febrero de 2017

Lugar: Auditorio del IFUAP, Edificio IF1

Horario: 16 hrs.

Contacto: seminario_estudiantes@ifuap.buap.mx

www.ifuap.buap.mx/seminario/SeminarioEstudiantil.html

SE.IFUAP



SE_IFUAP

