



Seminario de Estudiantes 2017-A

Invita a la charla

“Flujo de Ricci y algunas aplicaciones en física”

Presenta

Lic. José Arturo Olvera Santamaría

Estudiante del Doctorado en Ciencias (Física)

IFUAP

RESUMEN:

El flujo de Ricci es una ecuación de evolución geométrica definida en una variedad Riemanniana; fue introducido por Richard Hamilton en 1982 y recientemente ha cobrado mayor importancia a partir de su uso para la obtención de algunos resultados en topología, por ejemplo G. Perelman lo usó para demostrar la conjetura de geometrización de Thurston la cual a su vez contiene a la conjetura de Poincaré. En esta plática damos un repaso general al flujo de Ricci y sus posibles aplicaciones en relatividad general.

Fecha: **14 de marzo 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

