

SEMINARIO DE MATEMÁTICAS

Departamento Académico de Matemáticas
del ITAM

Una Introducción a los Sistemas Dinámicos No Autónomos

Dr. Gerardo Acosta García

Instituto de Matemáticas, UNAM e ITAM

Abstract

En la presente charla trataremos la noción de sistema dinámicos no autónomo, la cual extiende la noción clásica de sistema dinámico (una pareja que consiste en un espacio y una función continua del espacio en sí mismo). Veremos que ciertos resultados que se cumplen en un sistema dinámico clásico también se cumplen en el caso no autónomo. Veremos también que otros resultados no se extienden del caso clásico al caso autónomo. Durante la charla presentaremos resultados tanto conocidos como nuevos.

VIERNES 25 DE ENERO DE 2019, 13.00 H
SALÓN B1, CAMPUS RÍO HONDO

The logo for the Instituto de Matemáticas (ITAM) consists of the letters 'ITAM' in a bold, green, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating above a light gray rectangular base.