

SEMINARIO IMAC DE ANÁLISIS

Conferencia a cargo de

Gerardo Acosta

Instituto de Matemáticas UNAM (México)

Límites Inversos y Sistemas No-autónomos

RESUMEN: *En la presente charla hablaremos de la noción de límite inverso de una sucesión inversa de espacios topológicos. Presentaremos algunas propiedades ejemplos de límites inversos. Posteriormente daremos la noción de un sistema dinámico no-autómomo y construiremos un límite inverso de sistemas dinámicos no-autónomos. Mencionaremos algunas propiedades tanto topológicas como dinámicas de dicho límite inverso: entre las dinámicas mencionaremos la transitividad y la densidad de puntos periódicos.*

Fecha: 25 de septiembre 2018, a las 10:30 horas

Lugar: **IMAC** (Seminario TI1329SD), ESTCE. Universitat Jaume I de Castelló.