

El Límite Inverso No-Autónomo

Dr. Gerardo Acosta García

Instituto de Matemáticas, UNAM

Resumen:

En la presente charla se definirá el límite inverso no-autónomo, el cual es un sistema dinámico discreto no-autónomo que se describe como el límite inverso de una sucesión de sistemas dinámicos discretos no-autónomos. Luego de definirlo, se consideran casos particulares que han aparecido en la literatura y, posteriormente, se presentan propiedades tanto topológicas como dinámicas del límite inverso no-autónomo, que generalizan las que se conocen en los casos particulares. Para entender la presente plática basta con un conocimiento elemental de topología y de sistemas dinámicos discretos. La charla será lo más autocontenida posible.

**Viernes 21 de Febrero 2020
13:00-14:00 hrs., salón B3**