

COLOQUIO PRØBEMOS



Seminario a cargo de
Manuel Sanchis López

p-límites y sistemas dinámicos discretos

Resumen: La teoría de p -límites (siendo p un ultrafiltro libre sobre los naturales) se ha mostrado como una potente herramienta en el estudio de los conceptos de pseudocompacidad y compacidad numerable. En esta charla presentamos otra aplicación de esta teoría, concretamente a los sistemas dinámicos discretos. En particular, a algunos tipos de recurrencia y para caracterizar su semigrupo de Ellis. Veremos que este tipo de técnicas permiten extender la noción de semigrupo de Ellis al caso de sistemas discretos no autónomos, contexto en el que esta herramienta todavía no se había desarrollado.

Fecha: Jueves 17 de marzo de 2016, a las 12:30 horas.

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

