## Próximo Seminario DMAT

Viernes 06 de Diciembre de 2024, 11:15 - 12:15

SALA DE SEMINARIOS, DMAT

## MANUEL GONZÁLEZ-NAVARRETE (UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA)



## Caracterización asintótica para procesos reforzados a tiempo discreto

En esta charla estudiaremos algunas secuencias de variables aleatorias con dependencia fuerte. En particular, probamos resultados de convergencia como ley de los grandes números, ley del logaritmo iterado y versiones funcionales y casi segura del teorema central del límite. La principal técnica utilizada está basada en el enfoque de martingalas.

Trabajo en colaboración con Víctor Vázquez Guevara, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México, y Rodrigo Lambert, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil.