



**UNIVERSIDAD CATOLICA
DE LA SANTISIMA CONCEPCION**

**Seminario del Departamento de
Matemática y Física Aplicadas
Facultad de Ingeniería**

“Una nota sobre las sucesiones periódicas de números naturales”

**Dr. Dante Carrasco
Departamento de Matemática – Facultad de Ciencias
Universidad del Bío-Bío**

Viernes 20 de noviembre de 2015

15:40 horas

Sala 02-8
Escuela de Periodismo– UCSC

Resumen

Las sucesiones de números reales juegan un rol importante en el desarrollo constante de la Matemática, en particular, las sucesiones periódicas, aritméticas y geométricas son muy clásicas en su estudio. En esta charla, consideraremos sucesiones periódicas de tipo-aritméticas y sucesiones monótonas, las que aparecen en forma natural en la multiplicación de dos números natural arbitrarios.

Coordinadores:

Prof. Ma. Lidia Retamal, Of. 27 DMFA, lretamal@ucsc.cl, (+56 41) 234 5695
Prof. Nelson Segura, Of. 25 DMFA, nsegura@ucsc.cl, (+56 41) 234 5699