

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Cátedra: Análisis Matemático

5 de julio de 2017

Conocimientos previos que no puedes desconocer

Estimado alumno:

Los contenidos disciplinares de Análisis Matemático tienen que ver con una matemática que aborda el estudio de la variación en cuanto a forma y rapidez con que se producen los cambios en las variables: perspectiva estático-comparativa (derivada) y perspectiva dinámica (ecuación diferencial). Estos conceptos constituyen una herramienta poderosa para el análisis del comportamiento de variables involucradas en contextos de las Ciencias Económicas. El estudio de estos conceptos requiere de un alto dominio de los contenidos disciplinarios previos, es decir, de aquellos que estudiaste en el Curso de Articulación Disciplinar y en Matemática Básica.

Por este motivo los profesores de la Cátedra han preparado una lista de ejercicios con su resolución que contienen el *saber matemático* que te prepara para afrontar el estudio de esta asignatura. De esta manera te recomendamos que resuelvas cada uno de ellos **antes de comenzar el cursado** para lograr un buen aprendizaje del cálculo.

M.Sc. Viviana Cámara
Prof. Titular

Este material fue editado en LaTeX por las alumnas pasantes Pilar Benavidez Brocca y Milea Lamas.