

## Matemática II – Administración - 2016

### Trabajo Nº 5 grupal para entregar – Funciones de varias variables y Mapas conceptuales

Fecha de entrega: hasta el día 6/11 (No se aceptan las entregas después de la fecha)

**Pautas a tomar en cuenta:**

- 1) Deben entregar el TP en un solo archivo.
- 2) El nombre del archivo deben contener "TP5-Apellido1-Apellido2".  
Por ejemplo: "TP5-Gardel-Lepera"
- 3) El archivo debe ser enviado por mail a estas dos direcciones:  
mgoin@unrn.edu.ar y mquijano@unrn.edu.ar

Elaborar un mapa conceptual del tema de **funciones de varias variables** utilizando los siguientes conceptos en el que figuren necesariamente las siguientes palabras claves:

*Funciones de varias variables (Concepto principal del mapa)*

*Dominio*

*Imagen*

*Plano*

*Curvas de Nivel*

*Funciones económicas*

*Aplicaciones*

**Nota:** Tomar en cuenta que para realizar el mapa conceptual deben incluir los conectores y posibles conceptos que no estén en la lista anterior. Como mínimo debe contener 10 conceptos.

**Importante:** Para la construcción del mapa conceptual se recomienda la lectura del apunte provisto en la asignatura Matemática II