**SEMINARIO DE LOS ALUMNOS**

**DE LA LICENCIATURA EN MATEMATICA**

**Viernes 29 de setiembre de 2017, 12:00 hs.**

**Campus- FaCET-UNT**

**¿Cómo influyen las decisiones de los demás en las propias?**

**Juan Mauricio Bordón\***

\* Alumno de la Licenciatura en Matemática

En toda relación humana se encuentra presente el “juego”, entendiendo que “juego” es un escenario en donde la toma de decisiones es fundamental. Desde simples juegos de mesa hasta conflictos bélicos, el hombre siempre intenta encontrar la mejor estrategia para ganar. La teoría de juegos es una rama de la matemática moderna que estudia las decisiones mediante las cuales se puede conseguir el éxito teniendo en cuenta todos los posibles factores que influyen, como por ejemplo las decisiones de los demás participantes. De esta manera uno podría decidir de manera racional a fin de maximizar las probabilidades de éxito frente a ciertas situaciones. En este seminario se dará una breve reseña sobre la “teoría de juegos”, con algunos ejemplos clásicos e interactivos.