

# *Métodos Matemáticos para Finanzas I, Tr 25 O*

*Dr. Carlos Ibarra Valdez*

*e - mail : caibva@gmail.com; whatsapp : 55 3427 4391*

## **TEMARIO**

**1 Breve introducción a opciones financieras**

**2 Interés simple y compuesto. Teoremas elementales**

**3 Breve introducción a *Bonos*.**

**4 Modelos de valuación de activos a un período**

**5 Modelos de valuación de activos en varios períodos**

## **REFERENCIAS**

**1 D.Lovelock, M.Mendel, A.L.Wright (2007) : *An introduction to the mathematics of money*. Springer**

**2 M.Capinski, E. Kopp (2012) : *Discrete models of financial markets*. Cambridge University Press**

**3 G.Campolieti, R.Makarov (2014) : *Financial mathematics*. CRC PRESS**

**4 J.C.Hull (2009) : *Options, futures and other derivatives*. Prentice Hall**

**5 M.Capinski, T. Zastawniac (2003) : *Mathematics of Finance*. Springer**

**EVALUACIÓN : Exposiciones; Tareas; Trabajo Final.**