

# ***Métodos matemáticos para finanzas I, Trimestre 21 – P***

***Martes, jueves y viernes de 17 a 19 hrs.***

***Dr. Carlos Ibarra Valdez, AT – 341, [caibva@gmail.com](mailto:caibva@gmail.com)***

**1 Matemáticas del dinero. Elementos básicos (2 sem)**

**2 Modelos de valuación con un activo a un período (2 sem)**

**3 Modelos de valuación multiperíodo con un solo activo (3 sem)**

**4 Propiedades elementales de opciones (2 sem)**

**5 Propiedades elementales de Bonos (2 sem)**

## ***REFERENCIAS***

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

**B D. Lovelock. M. Mendel & A.L. Wright (2007) : *Introduction to the mathematics of money*. Springer.**

**C M. Capinski, T. Zastawniac (2003) : *Mathematics for finance*. Springer**

**D S.R. Pliska (2001) : *Introduction to mathematical finance. Discrete time models*. Blackwell.**

**E T. Kariya & R. Liu (2003) : *Asset pricing. Discrete time approach*. Springer.**

***EVALUACIÓN : exposiciones del curso, exposiciones complementarias, tareas, trabajo final.***

***ASESORÍA : cualquier día a cualquier hora, CONTESTO EN CUANTO PUEDA ...***

