



XE-572 Economía Matemática: MACROECONOMETRÍA
M.Sc. Adolfo Rodríguez Vargas
M 6:00 – 9:00pm

I- CONTENIDOS

- 1- Ecuaciones lineales dinámicas
 - Ecuaciones autorregresivas de rezagos distribuidos
 - Estabilidad, valor de largo plazo y ajuste hacia el equilibrio
 - Breve tipología de ecuaciones lineales dinámicas

- 2- Tópicos en series de tiempo:
 - Formas de representación de procesos AR, MA
 - Invertibilidad y estacionariedad
 - Estimación y diagnóstico mediante Box-Jenkins
 - Pruebas alternativas para la detección de raíz unitaria
 - Cointegración: Johansen

- 3- Vectores autorregresivos (VAR) y Vector Error Correction (VEC)

- 4- Elementos de pronóstico:
 - Tipos de pronóstico
 - Evaluación de pronósticos
 - Otros temas: combinaciones de pronósticos, formas de presentación de pronósticos.

- 5- El método generalizado de momentos (GMM)

II- EVALUACIÓN

	Fecha	Ponderación
Cuises y tareas	Se indicará oportunamente	100%

Importante:

- No se eliminará cuises o tareas al final del semestre
- No se repondrá cuises o tareas, salvo en casos muy calificados (lo cual no incluye llegadas tardías o choque de horarios)