**Examen Parcial**

**Econometría I**

**Software a utilizar exclusivamente: EXCEL**

1. Dado el siguiente modelo:

De acuerdo a la propuesta de Koyck y con base a la data Data\_Examen Parcial

1. Deducir el modelo a estimar
2. Escribir la regresión del modelo propuesto
3. ¿Cuáles son los efectos de corto plazo y de largo plazo? ¿el efecto de corto plazo es estadísticamente significativo? ¿Por qué?

6:00 pm a 6:40 pm 40 Minutos

1. Dado el siguiente modelo:

Suponiendo polinomio de grado 1, de acuerdo a la propuesta de Almon y con base a la data Data\_Examen Parcial

1. Deducir el modelo auxiliar a estimar
2. Escribir la regresión del modelo propuesto
3. ¿Cuáles son los efectos de corto plazo y de largo plazo? ¿Son estadísticamente significativos? ¿Por qué?

6:45 pm a 7:25 pm 40 Minutos

1. **Dado el siguiente modelo:**





Con base a la data Data\_Examen Parcial, ¿Cuál es la dirección de la causalidad según la Prueba de Granger?

7:30 pm a 8:00 pm 30 Minutos