

**Control econometría (EC402) número #1:**  
**Prof. Andrés Mauricio Castaño Zuluaga**

**El tiempo máximo para responder es de 20 min, no se permite sacar material, se debe responder en el espacio asignado.**

**1. Dado el siguiente modelo correspondiente a una función de producción:**

$$Q = AK^{\alpha}L^{1-\alpha}$$

Siendo  $P$  =producción,  $K$  =capital, y  $L$  =trabajo.

**Clasificarlo:**

- 1. De acuerdo a su construcción lógico-empírica.
- 2. De acuerdo al dominio de investigación.
- 3. De acuerdo a su utilidad practica.
- 4. Qué tipo de ecuación es?.
- 5. Qué tipo de parámetros tiene?.

**Control econometría (EC402) número #1:**  
**Prof. Andrés Mauricio Castaño Zuluaga**

**El tiempo máximo para responder es de 20 min, no se permite sacar material, se debe responder en el espacio asignado.**

**1. Dado el siguiente modelo correspondiente a una función de producción:**

$$Q = AK^{\alpha}L^{1-\alpha}$$

Siendo  $P$  =producción,  $K$  =capital, y  $L$  =trabajo.

**Clasificarlo:**

- 1. De acuerdo a su construcción lógico-empírica.
- 2. De acuerdo al dominio de investigación.
- 3. De acuerdo a su utilidad practica.
- 4. Qué tipo de ecuación es?.
- 5. Qué tipo de parámetros tiene?.