

**Tarea Recuperativa  
Macroeconomía  
Segundo Semestre 2004**

**Rodrigo Morales  
Profesor**

**Ramón Hidalgo  
Ayudante**

**Ejercicio N° 1.-**

$$\begin{aligned} Y &= 4 * K^{1/2} * L^{1/2} \\ L^o &= 2 * (W/P) \\ K &= 4 \\ C &= 10 - 5 * P \\ I &= 20 \\ C &= 16 \end{aligned}$$

- ☺ Derive y defina las funciones de oferta agregada y demanda agregada.
- ☺ Determine nivel de producto, empleo y precios, salario nominal y real.

**Ejercicio N° 2.-**

$$\begin{aligned} C &= 0,8 YD \\ t &= 0,25 \\ I &= 300 - 15 r \\ G &= 390 \\ L &= 0,25 Y - 12r \\ M &= 303 \\ P &= 1 \\ P &= 0,001Y - 0,5 \quad (\text{curva de oferta agregada a corto plazo}) \\ Y &= 1500 \quad (\text{producto de pleno empleo de recursos}) \end{aligned}$$

- ☺ Calcular las curvas IS, LM y la curva de demanda agregada.
- ☺ Calcular los valores de equilibrio de corto plazo de Y, r y P.
- ☺ Calcular los valores de equilibrio de largo plazo de Y, r y P.
- ☺ Calcular los efectos de corto y largo plazo de un aumento de G de 10.
- ☺ Calcular los efectos de corto y largo plazo de un aumento de M de 10