## Guía largo plazo economía cerrada

- 1) a) Y =\$16000; r = 0.5. Ojo para el gráfico, consumo y ahorro inelástico a r
  - b) Sp = \$9290, Sg = -\$2280; St = I = \$7010
  - d) Para la demostración utilice derivadas
- 2) a) w/p = r/p = \$20
  - b) 50% para cada uno. Practique realizando el cálculo no sólo mirando los exponentes
  - c) Y = \$16000 ; r = 3.6
  - d) C = \$10680; Sp = \$3120, Sg = -\$100; St = I = \$3020
  - e) Utilice derivadas
  - f) Dos fomas: 1) Reemplazando los valores en el cálculo del equilibrio macroeconómico
    - 2) Utilizando las derivadas calculadas en el punto anterior

$$Y = \$16000$$
;  $r = 2.4$ ;  $C = \$10668$ ;  $Sp = \$3112$ ,  $Sg = -\$80$ ;  $St = I = \$3032$ 

- g) Utilice derivadas
- 5) a) Y =\$64.000; r = 1.26
  - b) w/p = \$3.2; r/p = \$4.8
  - c) C = \$26022; Sp = \$25314, Sg = \$736; St = I = \$26050
- 6) Desarrollado en clases a), b), c), d)
- e) Y =\$100000; r = 9; C = \$63770; Sp = \$22310, Sg = \$1920; St = I = \$24230