

LECCION 8.

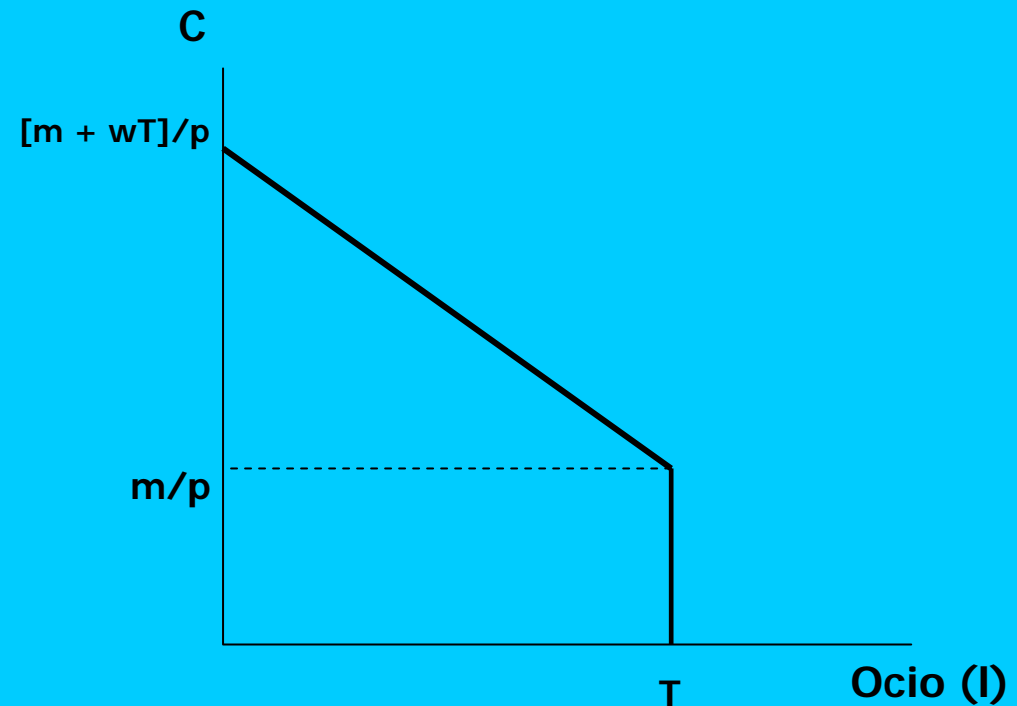
LA ELECCION CONSUMO OCIO. LA OFERTA DE TRABAJO

José L. Calvo



RECTA DE BALANCE.

Cantidades que puede consumir del bien C teniendo en cuenta que su renta es no salarial (m) y la obtenida trabajando al salario w . El máximo tiempo disponible es T .

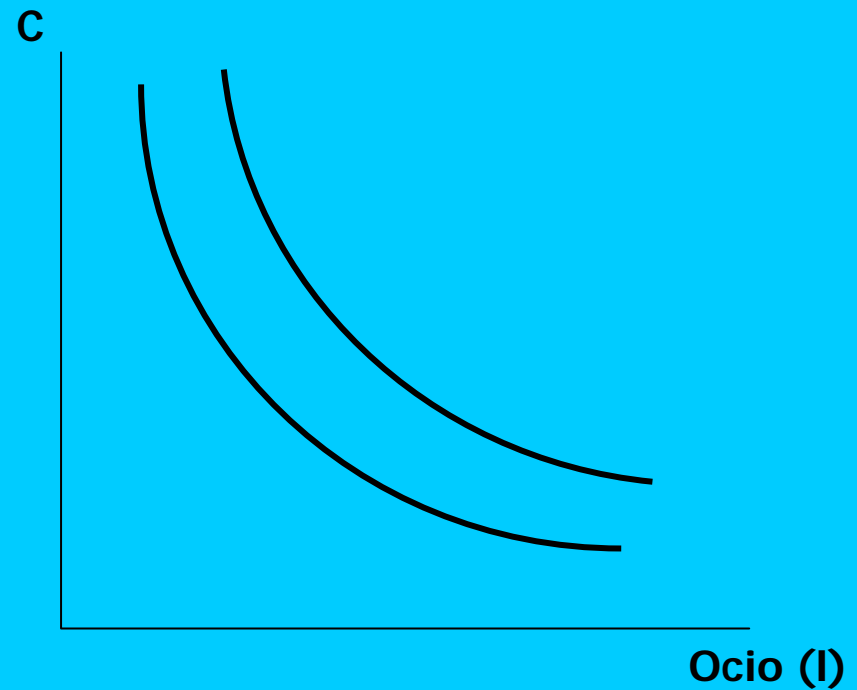


$$pC = m + w(T - I)$$

FUNCION DE UTILIDAD.

Recoge la relación, en términos de bienestar, entre el consumo y el ocio.

$$U = U(C, I)$$



$$RMS = -dC/dI = UM_C/UM_I$$

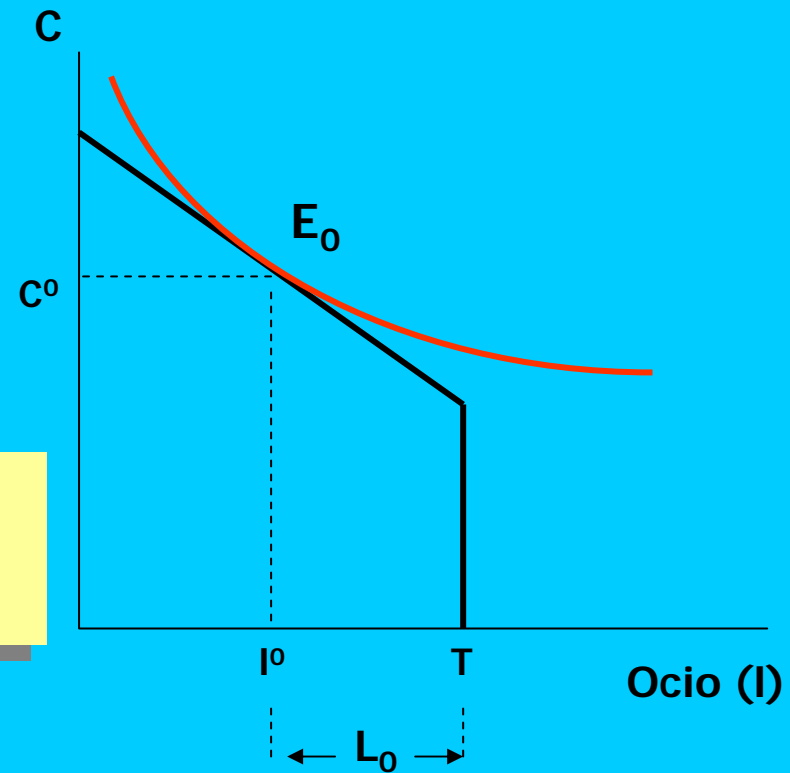
EQUILIBRIO

$$\text{Máx. } U = U(C, I)$$

$$\text{s.a. } pC = m + w(T - I)$$

Condición de tangencia:

$$\text{RMS} = UM_C/UM_I = w/p$$

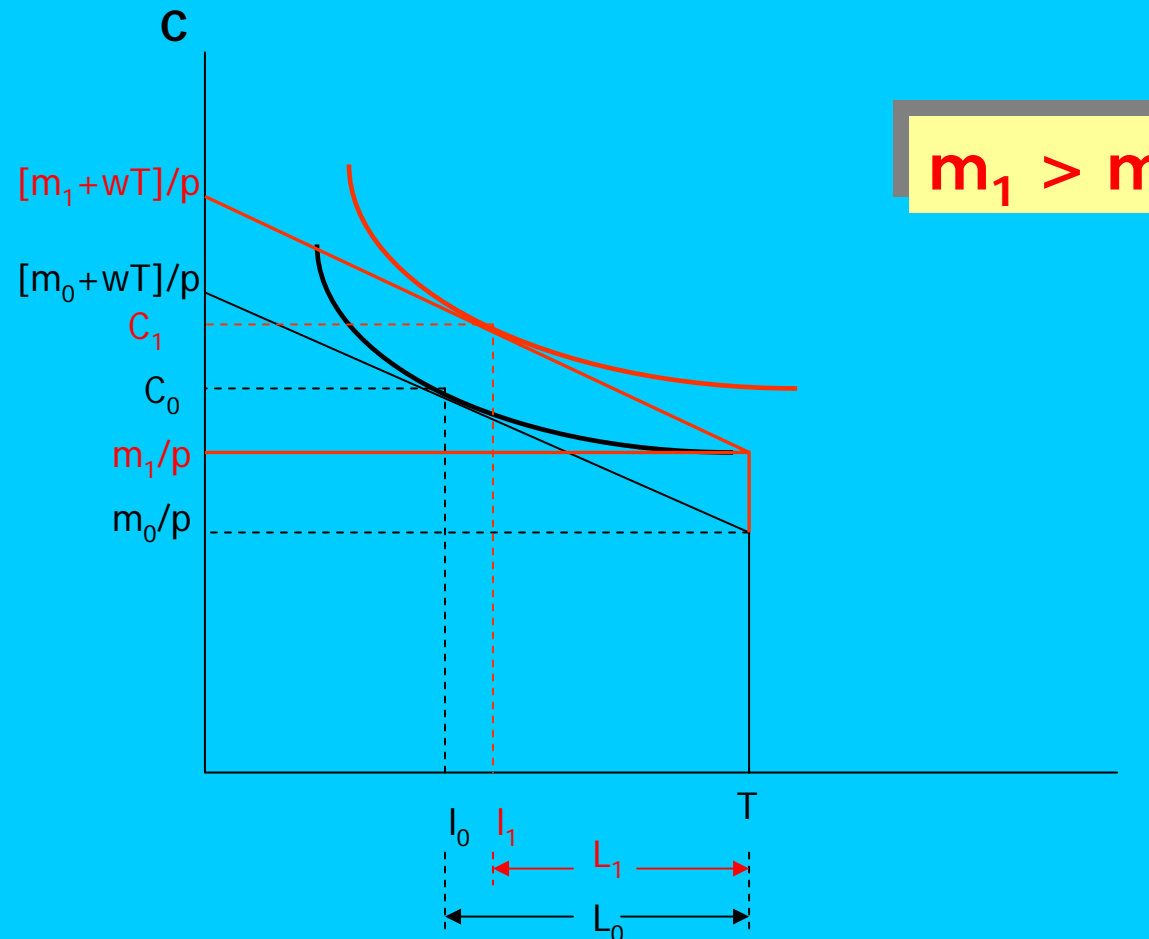


VARIACIÓN DE LA RENTA NO SALARIAL

Si $m_1 > m_0$:

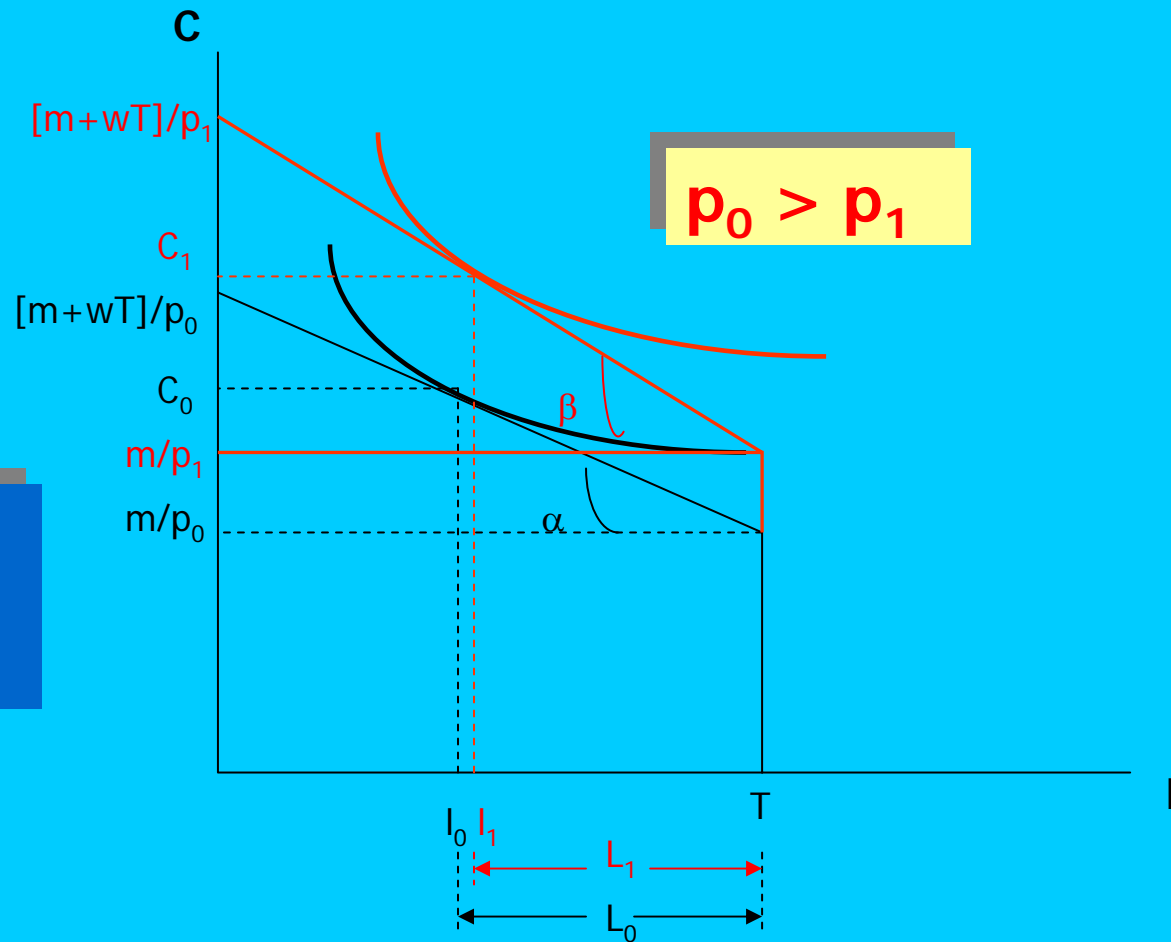
- Aumenta el ocio si es un bien normal, y disminuye la oferta de trabajo.

- Disminuye el ocio si es un bien inferior, y aumenta la oferta de trabajo.



$m_1 > m_0$

VARIACIÓN DEL PRECIO DEL BIEN



$$\text{Tg } \alpha = w/p_0$$

$$\text{Tg } \beta = w/p_1$$

$$\text{Tg } \alpha < \text{tg } \beta$$

VARIACIÓN DEL SALARIO (I).

Provoca un **EFFECTO SUSTITUCIÓN** Y UN **EFFECTO RENTA**

EFFECTO SUSTITUCION

Varía (w/p) alterándose el coste de oportunidad del ocio. Si w aumenta, la demanda de ocio disminuye (aumenta la oferta de trabajo).

EFFECTO RENTA

Varía la renta salarial (wL) . Si el ocio es un bien normal, un aumento de w provoca un aumento de la demanda de ocio (reducción de la oferta de trabajo).

$$ET = ES + ER$$

VARIACIÓN DEL SALARIO (II).

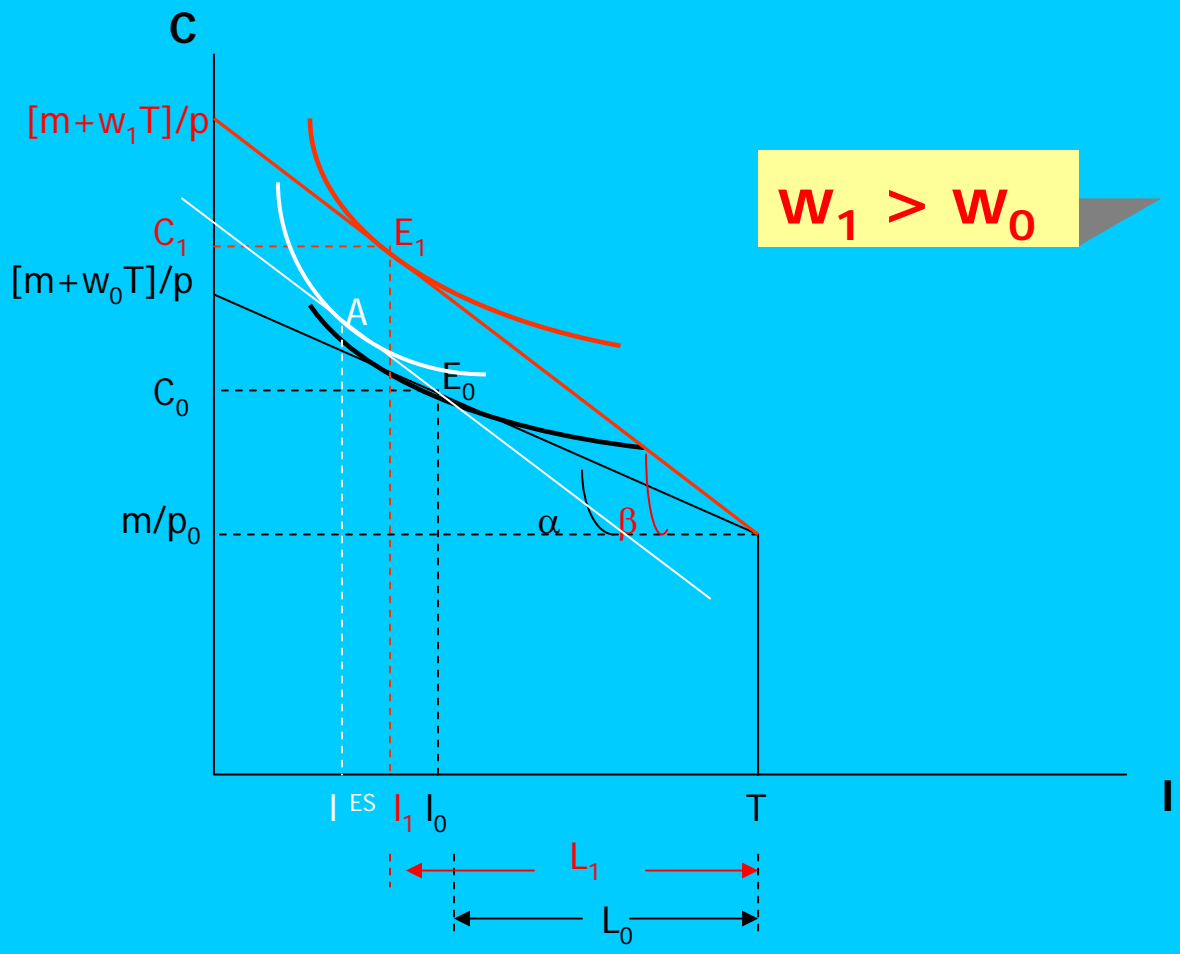
$$|ES| > |ER|$$

$Tg \alpha = w/p_0$
 $Tg \beta = w/p_1$
 $Tg \alpha < Tg \beta$

$$ES = E_0A$$

$$ER = AE_1$$

$W_1 > W_0$



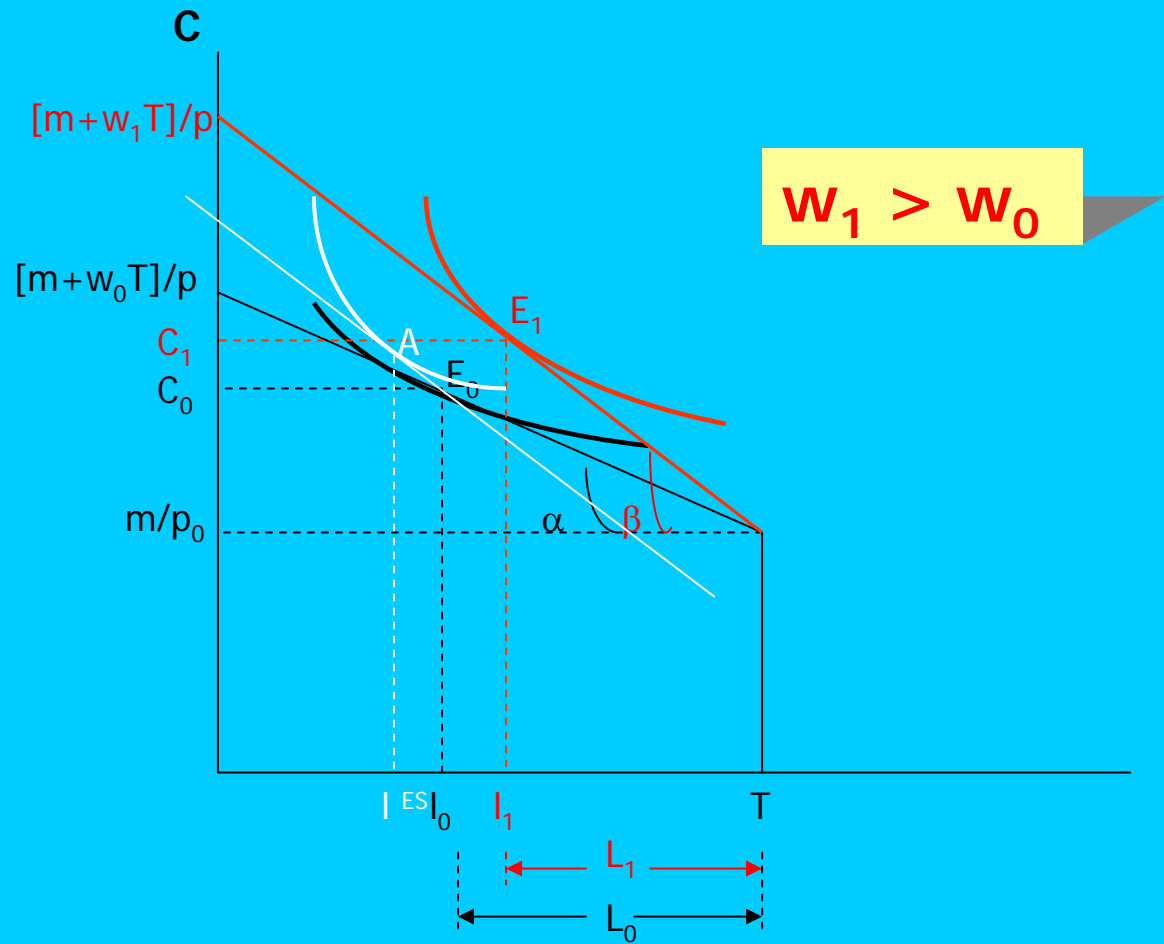
VARIACIÓN DEL SALARIO (III).

$$|ES| < |ER|$$

$Tg \alpha = w/p_0$
 $Tg \beta = w/p_1$
 $Tg \alpha < tg \beta$

$$ES = E_0A$$

$$ER = AE_1$$

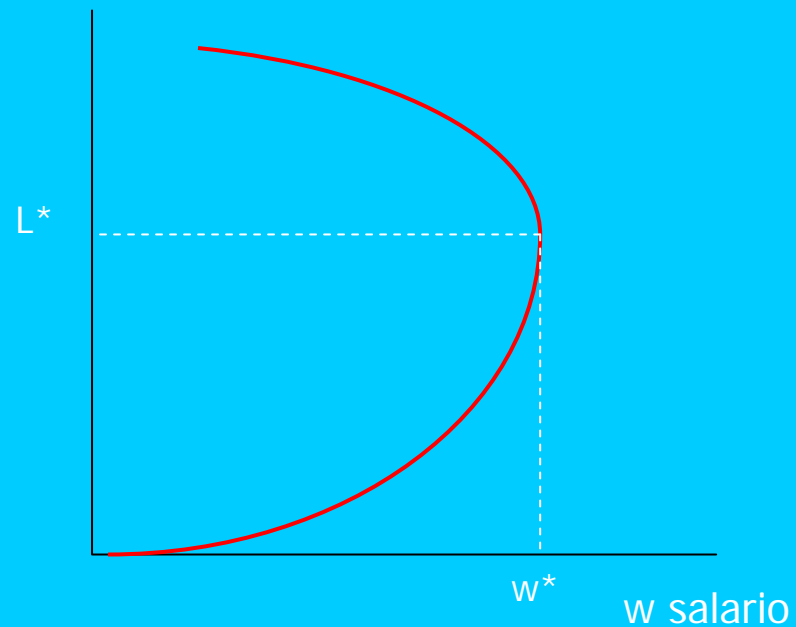


FORMA PERVERSA DE LA CURVA DE OFERTA DE TRABAJO

Si $|ES| > |ER| \Rightarrow$
 $\partial L / \partial w > 0.$

Si $|ES| < |ER| \Rightarrow$
 $\partial L / \partial w < 0.$

L Trabajo



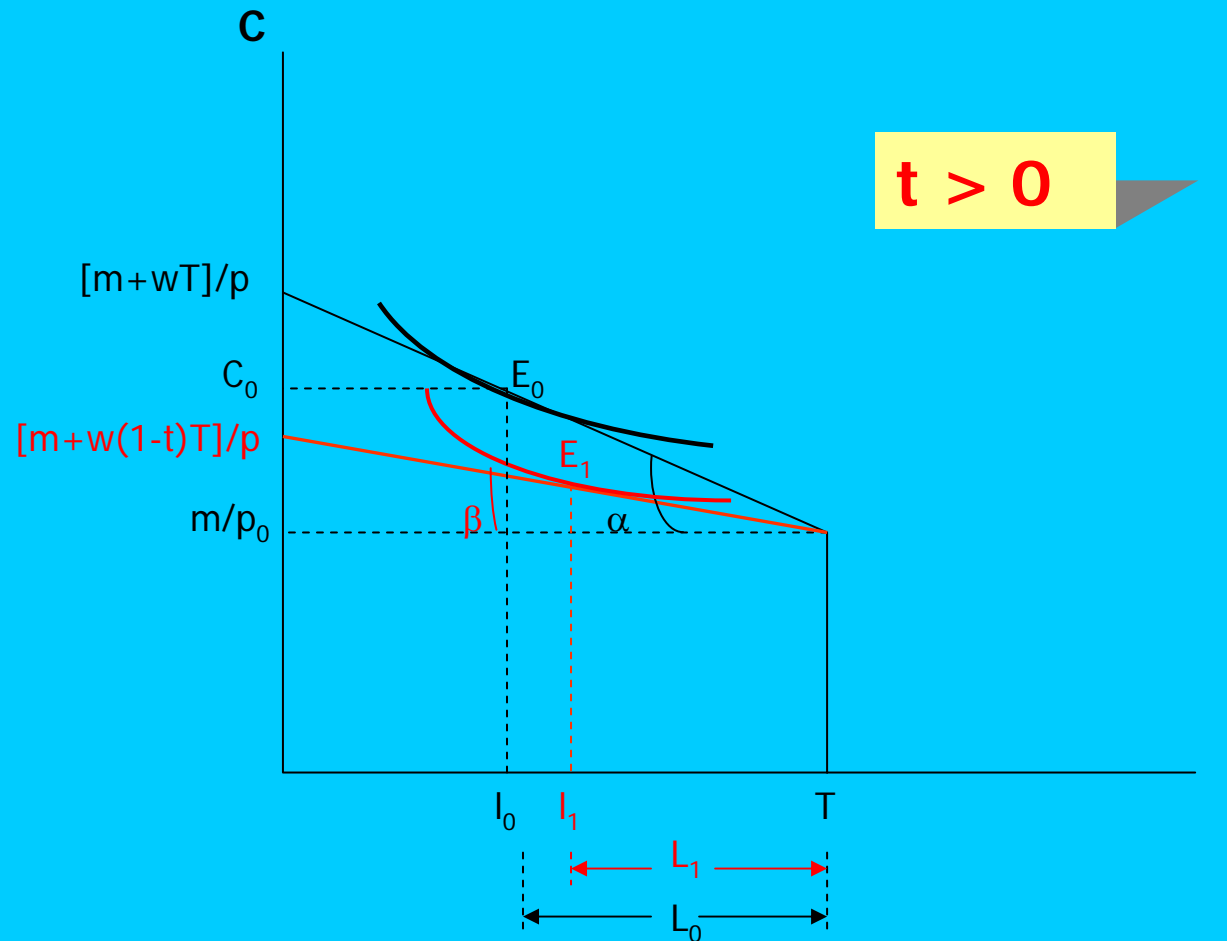
IMPUESTO SALARIAL (I).

$$|ES| > |ER|$$

$$\text{Tg } \alpha = w/p$$

$$\text{Tg } \beta = w/p(1-t)$$

$$\text{Tg } \alpha > \text{tg } \beta$$



IMPUESTO SALARIAL (II).

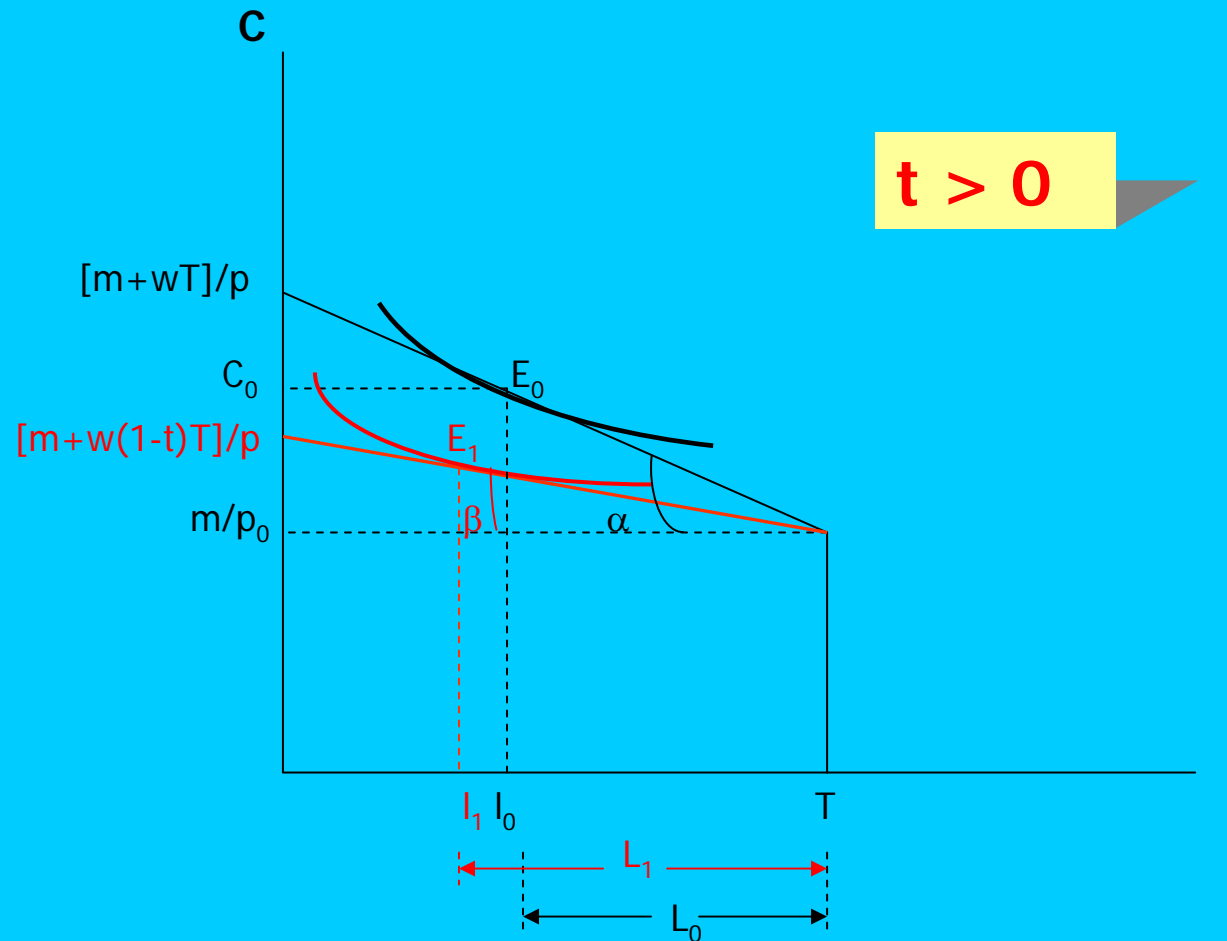
$$|ES| < |ER|$$

$$\text{Tg } \alpha = w/p$$

$$\text{Tg } \beta = w/p(1-t)$$

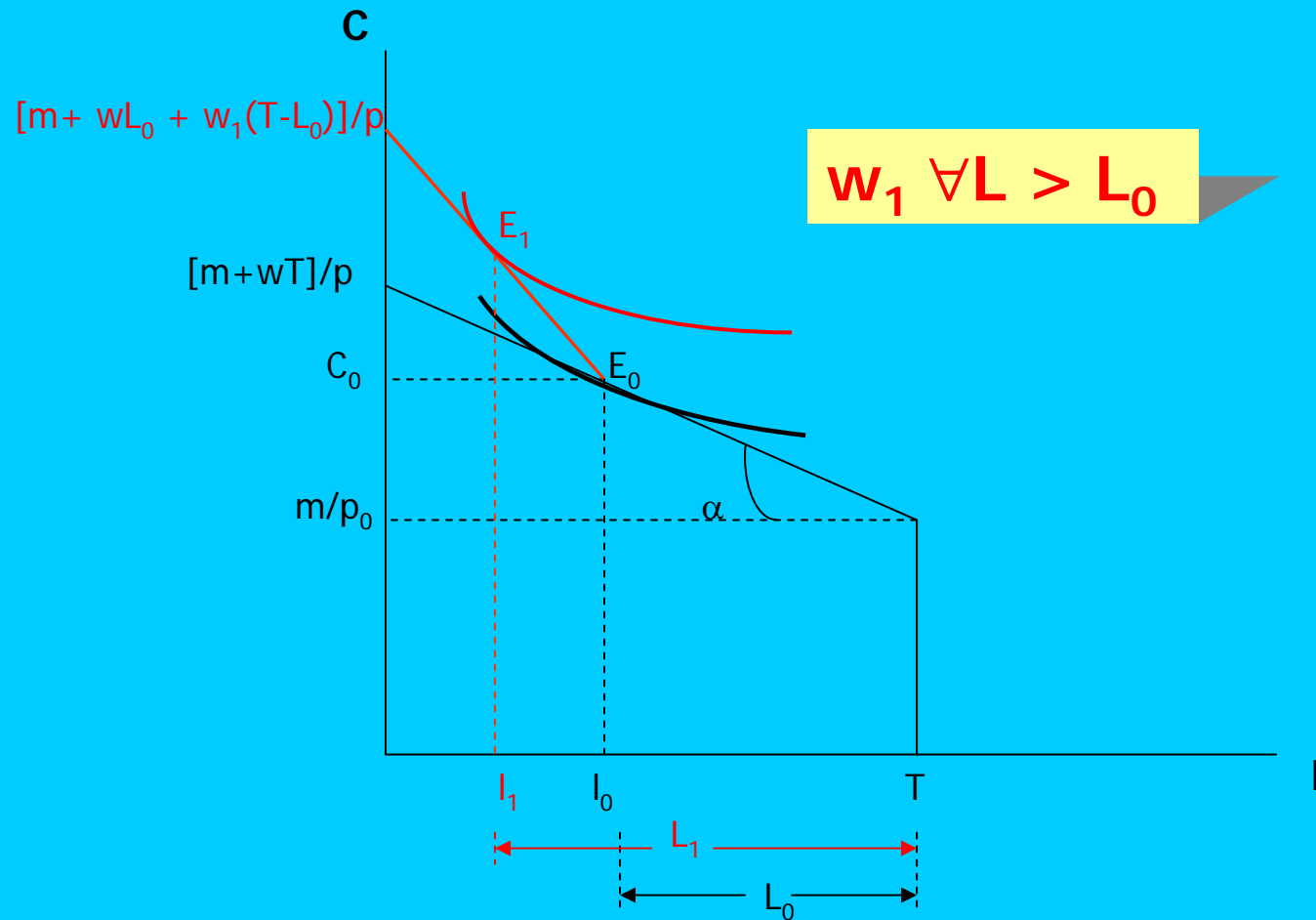
$$\text{Tg } \alpha > \text{tg } \beta$$

$$t > 0$$



HORAS EXTRAORDINARIAS

SÓLO EFECTO SUSTITUCIÓN



PRODUCCIÓN DOMÉSTICA

Se basa en el supuesto de que los individuos necesitan tiempo para transformar los bienes que compran en el mercado a bienes que les producen utilidad. La transformación es a través de una función de producción doméstica que utiliza los bienes y tiempo.

$$\text{Máx } U(Z, I)$$

$$\text{s.a. } pC = w(T - l - h)$$

$$Z = f(C, h)$$

CAPITAL HUMANO.

Se basa en el supuesto de que los individuos obtienen ingresos diferentes dependiendo de su grado de formación (educación). El individuo necesita asignar tiempo a esa formación, que debe detraer del ocio y del trabajo en el mercado.

$$\text{Máx } U(C, I)$$

$$\text{s.a. } pC = w K_H$$

$$K_H = f(E, L)$$

$$T = I + L + E$$