

Modelo Neoclásico

⊗ Cómo las personas deciden entre ocio, trabajo y consumo.

(i) Salario Reserva

(ii) Efecto ingreso vs. sustitución

(iii) Elasticidad de la oferta

(iv) Demanda laboral e importancia del poder de mercado.

Configuración

• $U(C, L)$, C = consumo bys
 L = ocio.

• $U(C)$ "bien portado"

- Creciente en C, L .

- Curvas indiferenciales convexas

⇒ pendiente = tasa marginal de sust. entre C, L

⇒ pendiente (tasa marginal sust) decreciente en L



Restricción presupuestaria

• L_0 = cantidad máx. horas

⇒ ¿Cuántas horas de L_0 asignarás ocio?

$$\Rightarrow L_0 = h + L \Rightarrow h = L_0 - L$$

• Fuentes ingreso : (i) Salario w (ii) R = ingreso no laboral

⇒ Rest. presupuestaria es:

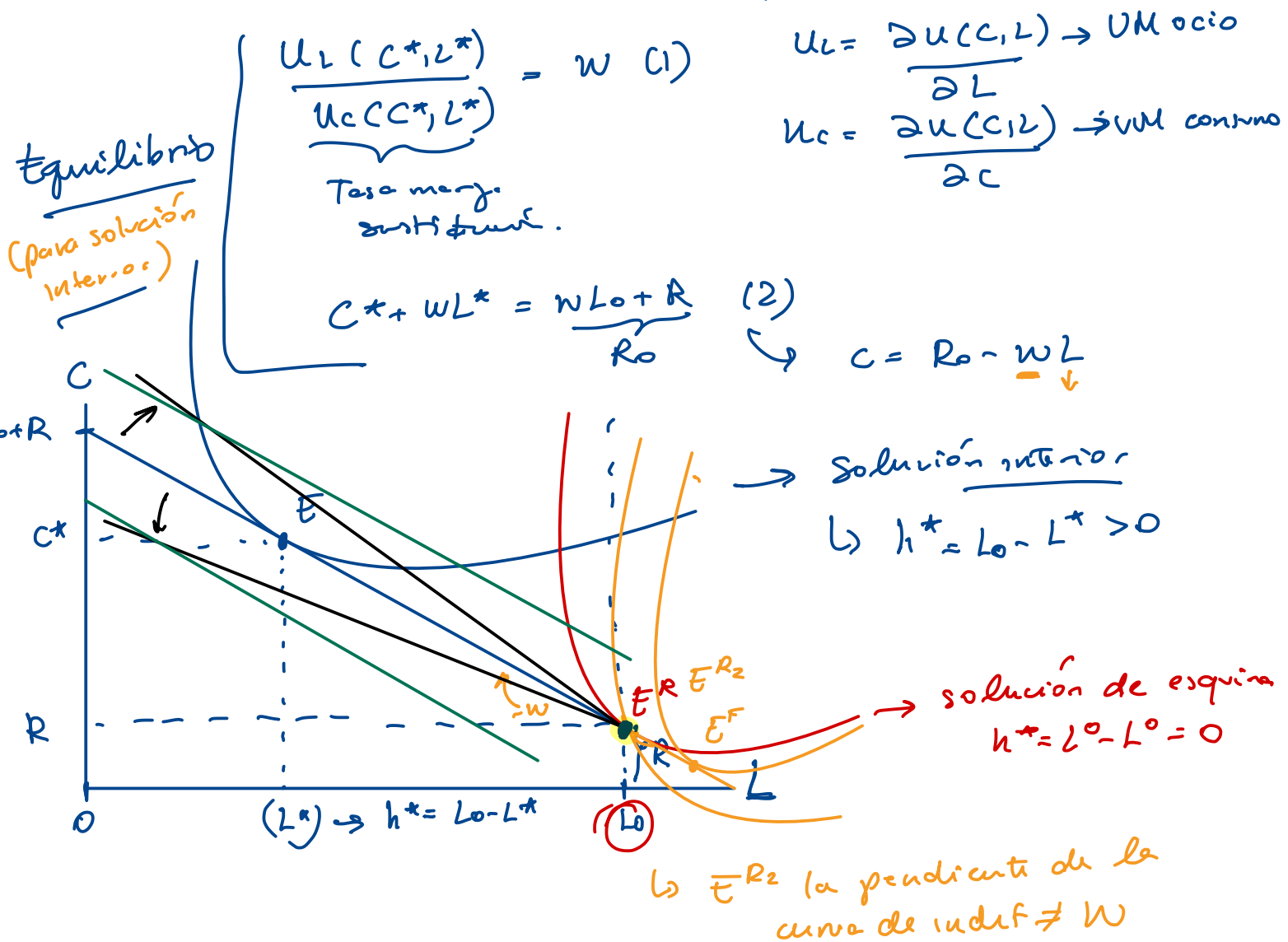
$$C \leq wh + \underline{R} \rightarrow C = wh + R$$

$$\Rightarrow C = w(L_0 - L) + R$$

$$\Rightarrow C + wL = \underbrace{wL_0 + R}_{\text{ingreso potencial}}$$

ingreso potencial.

$$\max_{\{C, L\}} U(C, L) \quad \text{s.t.} \quad wL + C = \underbrace{wL_0 + R}_{R_0}$$



Salario de reserva

⊛ El salario más bajo posible que hace a un trabajador no participar $\Rightarrow h^* = 0$

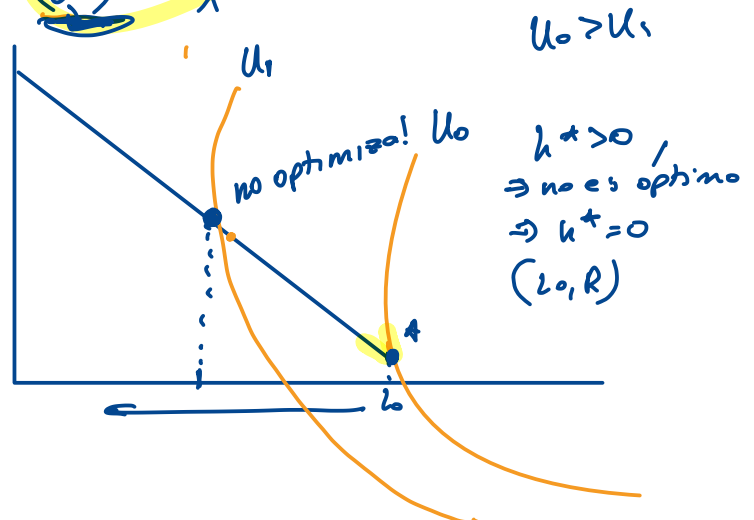
$\frac{h^* > 0}{h^* > 0}$

$$\left(\frac{U_L}{U_C} \right)_A < w$$

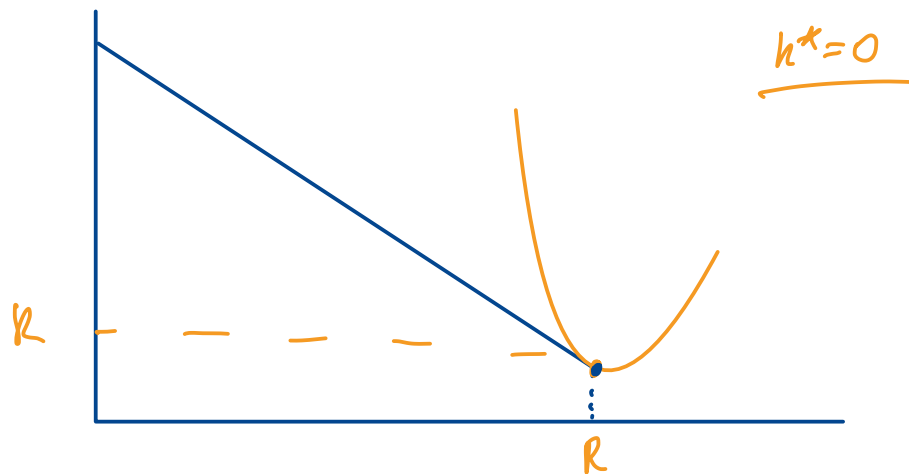
pendiente de la CC $< w$
que pasa por A

$$\frac{U_L(L_0, R_0)}{U_C(L_0, R_0)} \equiv \left(\frac{U_L}{U_C} \right)_A$$

Si $\left(\frac{U_L}{U_C} \right)_A > w \Rightarrow$ no trabaja



$$\left(\frac{U_L}{U_C}\right)_A = w$$



$$\left(\frac{U_L}{U_C}\right)_A < w \Rightarrow \underline{h^* > 0}$$

$$w_R = \left(\frac{U_L}{U_C}\right)_A = \frac{U_L(L_0, R)}{U_C(L_0, R)}$$

Entonces: Trabajar si $\boxed{w > w_R}$ $\underline{h^* > 0}$

Salario de reserva se afecta por: R, U_C, L_0

$$\boxed{\frac{dw_R}{dR} > 0} \Leftrightarrow \text{Ocio es un bien normal}$$

(\uparrow ingreso $\Rightarrow \uparrow$ ocio).

\$1400 $\rightarrow \downarrow L^S$ "Subsidizando el ocio"

Propiedades de la curva de oferta:

$L^* = \Lambda(w, R_0)$ \rightarrow curva oferta laboral
"Marshalliana" o no compensada

$$\frac{dL^*}{dw}$$

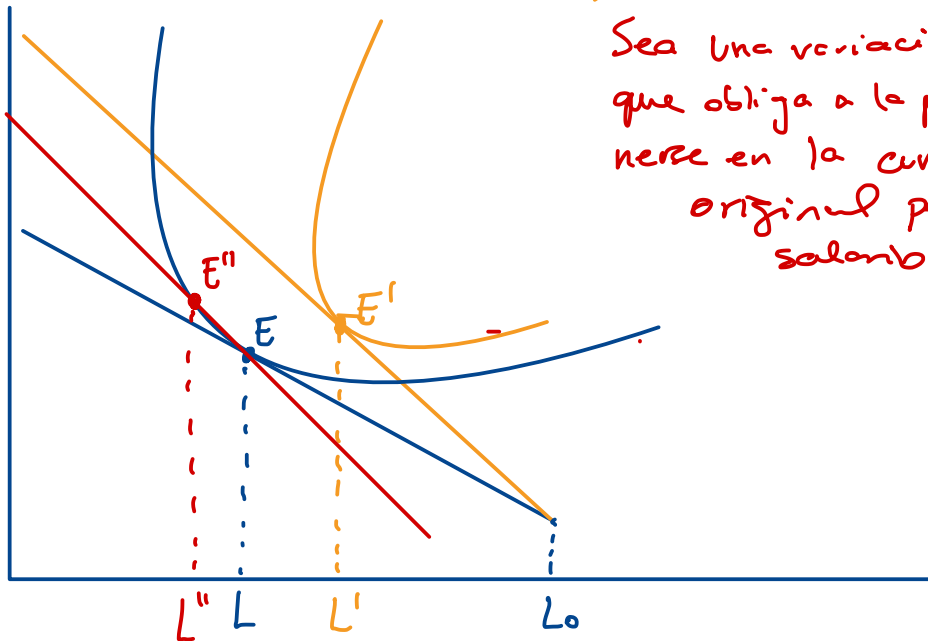
\$1000 $\rightarrow w_0 = 50$ semana
 $w_1 = 25$ semana

Efecto ingreso vs. sustitución

- Suponga que w aumenta a w'
- Suponga que la persona se mueve de E a E'

\Rightarrow De E a $E' \Rightarrow \uparrow$ ocio $(L' - L > 0)$

Sea una variación compensatoria que obliga a la persona a mantenerse en la curva de indiferencia original pero con nuevo salario w'



$$\underbrace{\frac{L' - L}{>0}}_{(\uparrow \text{ocio})} = \underbrace{\frac{L' - L''}{>0}}_{(\uparrow \text{ocio}) \text{ Efecto ingreso}} + \underbrace{\frac{L'' - L}{<0}}_{(\downarrow \text{ocio}) \text{ Efecto sustitución}}$$

$$\Rightarrow \frac{dL^*}{dw} > 0 \Leftrightarrow \frac{dh^*}{dw} < 0$$

\Rightarrow Efecto ingreso domina