



**fcfm**

FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

CI5303: Microeconomía

Profesor : Sergio Jara Díaz

Auxiliar : Sebastián Astroza

### *Tarea N° 4*

*Fecha de Entrega: Lunes 16 de Abril - 12:00 hrs (Secretaría Transporte)*

**P1**

Comente:

- a) Si Pedro y Juan tienen el mismo empleo, por el mismo salario y trabajan la misma cantidad de horas, entonces el valor de asignar tiempo al trabajo para ambos tiene el mismo valor.
- b) Considerando un modelo del consumidor tipo De Serpa, introduzca los siguientes elementos:
  - 1) El individuo percibe un ingreso  $I_f$  por laborar un mínimo de horas  $W_f$ .
  - 2) puede trabajar horas adicionales (mismo trabajo) a una tasa salarial  $w$ .

Encuentre las relaciones entre los valores del tiempo vistos en clase para los casos en que el individuo trabaja sólo  $W_f$  y más que  $W_f$

**P2**

Proponga una manera rigurosa de incorporar analíticamente cada uno de los siguientes elementos en la teoría del consumidor:

- a) La satisfacción del individuo proviene de las actividades que realiza y su incremento depende solamente de los bienes consumidos en cada una de ellas.
- b) La asignación de tiempo a un conjunto de actividades requiere de consumos mínimos de algunos bienes.
- c) La realización de algunas actividades depende de la realización de otras.