

**Facultad de Ciencias Económicas y de Administración**  
**Economía I – Curso 2009**  
**Guía N°4**

**TEMA:** Marx

**Conceptos clave:** Valor, tiempo de trabajo socialmente necesario (T.T.S.N.), valor de la fuerza de trabajo, Plusvalía (P), trabajo necesario (TN) y trabajo excedente (TE), capital, capital constante (C) y capital variable (V), componentes del valor y relaciones entre los componentes del valor ( $p'$ ,  $o$  y  $g$ ), plusvalía extra, plusvalía relativa y plusvalía absoluta.

**Materiales necesarios:** Repartido teórico IV. En el índice al final del material podrá encontrar indicado donde encontrar en el texto los temas relevantes contenidos en esta guía.

**Dedicación:** Estimamos una dedicación de cuatro horas para la lectura de los materiales y tres horas para la resolución de la parte práctica de esta guía.

Las partes de esta guía tienen los siguientes contenidos:

- ✓ **Parte I** – Leve introducción a conceptos básicos marxistas.
- ✓ **Parte II** – Definiciones marxistas de valor y plusvalía
- ✓ **Parte III** – Aplicación práctica de los conceptos de la parte II
- ✓ **Parte IV** – Concepto y aplicación de plusvalía extra
- ✓ **Parte V y VI** – Plusvalía relativa y sus formas de generación.

*(Para la resolución de la **Parte I** de esta guía se deberían tener claros los conceptos de: lucha de clases, modo de producción, fuerzas productivas y relaciones de producción, superestructura y formación económica social.)*

### **Parte I<sup>1</sup>**

1.- Comente el significado de la siguiente aseveración “*La historia de toda sociedad hasta nuestros días no ha sido sino la historia de las luchas de clases*”.

2.- Defina los conceptos de fuerzas productivas, modo de producción y formación económica social, y las relaciones entre los mismos. Identifique en el siguiente texto dichos conceptos:

*“La burguesía, como vemos, es también producto de un largo desenvolvimiento, de una serie de revoluciones en los medios de producción y de comunicación.” “La burguesía no existe sino a condición de revolucionar incesantemente los instrumentos de trabajo, es decir, todas las relaciones sociales. La persistencia del antiguo modo de producción era, por el contrario, la primera condición de existencia de todas las clases industriales precedentes. Este cambio continuo de los modos de producción, este incesante derrumbamiento de todo el sistema social, esta agitación y esta inseguridad perpetuas distinguen a la época burguesa de todas las anteriores. Todas las relaciones sociales tradicionales y consolidadas, con su cortejo de creencias y de ideas admitidas y veneradas, quedan rotas: las que las reemplazan caducan antes de haber podido cristalizar.”*

*“Impulsada por la necesidad de mercados siempre nuevos, la burguesía invade el mundo entero. Necesita penetrar por todas partes, establecerse en todos los sitios, crear por doquier medios de comunicación. Por la explotación del mercado universal, la burguesía da un carácter cosmopolita a la producción de todos los países. .... Las antiguas industrias nacionales son destruidas o están a punto de serlo. Han sido suplantadas por nuevas industrias, cuya introducción entraña una cuestión vital para todas las naciones civilizadas: industrias que no emplean materias primas indígenas, sino materias primas venidas de las regiones más alejadas, y cuyos productos se consumen, no sólo en el propio país sino en todas las partes del globo.”*

---

1. Todas las citas de esta Parte provienen del “Manifiesto Comunista” de 1848.

(En la **Parte II** se recomienda recordar la posición de los autores clásicos sobre el determinante del valor de cambio de los bienes (Smith, Ricardo y Malthus) y cuáles fueron los argumentos que expresaron cada uno de estos autores para adherirse a una u otra idea. Frente a esta discusión observar cuál es la posición de Marx y analizar luego qué aporte hace.

Es importante también hacer la distinción del concepto de capital marxista, y compararla con la correspondiente concepción ricardiana, analizando las posibles semejanzas y diferencias.)

## Parte II

- 1.- Defina los conceptos marxistas de valor y tiempo de trabajo socialmente necesario.
- 2.- Discuta la relación entre los conceptos de trabajo incorporado, valor de la fuerza de trabajo y plusvalía.
- 3.- Defina los conceptos de capital, los componentes del valor y las relaciones entre los mismos.
- 4.- Señale bajo que supuestos pueden desarrollarse la determinación de las relaciones de intercambio sobre la base del trabajo incorporado en lo que refiere a las estructuras y duraciones de los capitales y la incidencia de la renta sobre los precios de los productos primarios.

(Par la resolución de la **Parte III** hay que tener claro cómo Marx calcula el valor de los bienes, qué es el valor de la fuerza de trabajo y qué miden y como se calculan la tasa de plusvalía ( $p'$ ), la composición orgánica del capital ( $o$ ) y la tasa de ganancia o beneficio ( $g$ ).)

## Parte III

Se conoce la siguiente información:

Rama	Insumos	Mano de obra	Producción
Rama t	10 u.b.t	5 u.b.m	30 u.b.t
Rama m	5 u.b.t	5 L	10 u.b.m

Se sabe que el precio valor trabajo del bien m es 1 jornada y que la canasta de consumo obrero se conforma por (0,1666 u.b.t 0,0333 u.b.m)

Se pide:

- 1.- Determinar el precio valor trabajo del bien t.
- 2.- Determinar el valor de la fuerza de trabajo
- 3.- Calcular la tasa de plusvalía, la composición orgánica y la tasa de beneficio por ramas y para toda la economía.

(El concepto clave para la resolución de la **Parte IV** es el de Plusvalía extra. Debería preguntarse: ¿qué es la plusvalía extra? ¿Cómo se calcula? ¿Cuánto es su monto para la economía en su conjunto? ¿En qué condiciones debe producir una empresa individual para que la Plusvalía extra que le corresponda sea positiva, negativa o nula?

## Parte IV

Suponiendo la rama t esta compuesta por tres empresas, según el siguiente cuadro

Empresa	Insumos		L	Producción	Plusvalía extra
A	3 u.b.t	1,25 u.b.m	4 L	10 u.b.t	
B	4 u.b.t	2 u.b.m	6 L	12 u.b.t	
C	3 u.b.t	1,75 u.b.m	5 L	8 u.b.t	
Rama t	10 u.b.t	5 u.b.m	15 L	30 u.b.t	-----

Se pide

- i) Indique la cantidad de trabajo que necesita cada empresa para producir cada u.b.t. ¿Qué puede decirse de la eficiencia de cada una de ellas?
- ii) Obtener la plusvalía extra y completar el cuadro anterior.

- iii) ¿Qué relación encuentra entre los resultados de la parte i) y la plusvalía extra obtenida en ii)?
- iv) Suponiendo que en un período posterior la empresa A se expande y absorbe a la empresa C de forma que la nueva situación de las empresas es:

Empresa	Insumos		L	Producción	g	Plusvalía extra
A*	6 u.b.t	2.5 u.b.m	7 L	18 u.b.t		
B	4 u.b.t	2 u.b.m	6 L	12 u.b.t		

Donde el precio valor trabajo del bien t es ahora 0,875, el valor del bien m permanece igual a 1 y el valor de la fuerza de trabajo es 0,2. Se pide completar el cuadro anterior obteniendo la nueva situación de plusvalía extra entre empresas, y comentar las consecuencias para la empresa B.

(Para la resolución de la **Parte V**, hay que tener claro el concepto de Plusvalía relativa. Contestarse: ¿qué relación hay entre generar plusvalía relativa y el nivel de  $p'$ ?)

### Parte V

Completar el siguiente cuadro determinando la plusvalía relativa ocasionada por la modificación del precio del bien t, asumiendo que la canasta física es la misma que en el momento inicial.

	Insumos		L	Producción	o	$p'$	g
Rama t	10 u.b.t	4.5 u.b.m	13 L	30 u.b.t			

### Parte VI

- i) Indique las formas de producir plusvalía relativa.
- ii) ¿En qué consiste la obtención de plusvalía absoluta?
- iii) Comente las relaciones que Marx establece entre plusvalía absoluta y relativa respecto al estado de desarrollo de las fuerzas productivas y de las relaciones de producción, respectivamente.