

Principios de Economía

PARTE II: MICROECONOMÍA

Tema 02. Posibilidades de producción de una Economía.
(Basado en: Capítulos 1 y 2, Mankiw, 2009)



Pedro Casares Hontañón
Sergio Tezanos Vázquez

DPTO. DE ECONOMÍA

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Contenidos

1. Factores de producción y curva de posibilidades de producción
Introducción
2. La especialización económica: ventaja absoluta y comparativa

Factores de producción

Recursos Naturales

Trabajo

Capital

Recursos Tecnología

Función de producción

Producción

Eficiencia Técnica

Función de producción

Eficiencia económica

Rendimientos marginales decrecientes

Función de producción a corto plazo



Costes medios (CMe) y costes marginales (CMg)

Eficiencia Técnica y eficiencia económica

Método	L	k
A	200	250
B	300	320
C	150	300
D	215	280
E	110	350
F	200	270

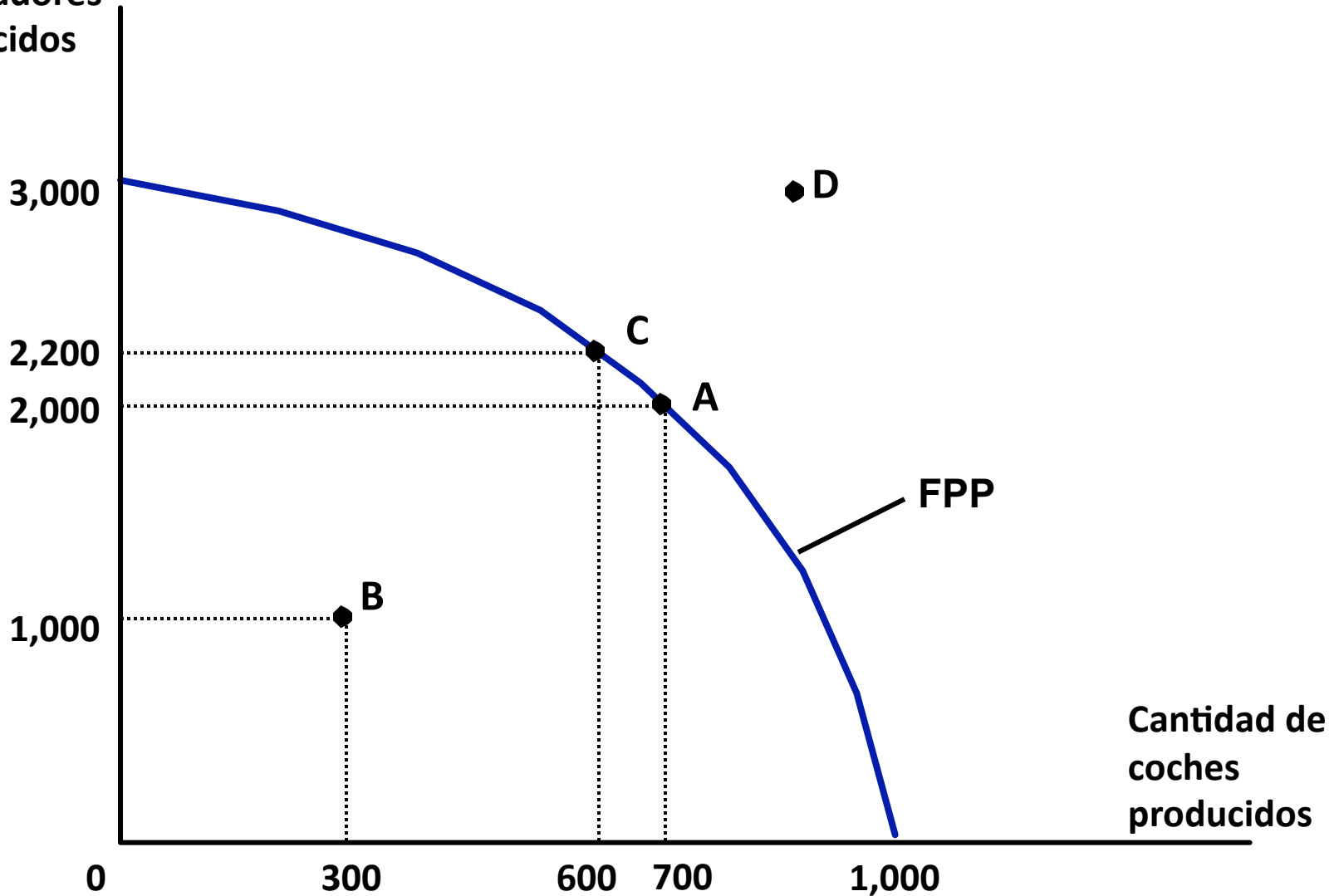
El coste de cada unidad de capital es 10 u.m. y el coste del trabajo es 12 u.m.

Frontera (curva)de Posibilidades de Producción (FPP):

Muestra las diversas combinaciones de productos que puede producir la economía dada la cantidad de factores de producción y la tecnología

Frontera de Posibilidades de Producción (FPP):

Cantidad de ordenadores producidos



Cantidad de coches producidos

Frontera de Posibilidades de Producción (FPP):

Ordenadores
producidos

4,000

3,000

2,100

2,000

0

700 750

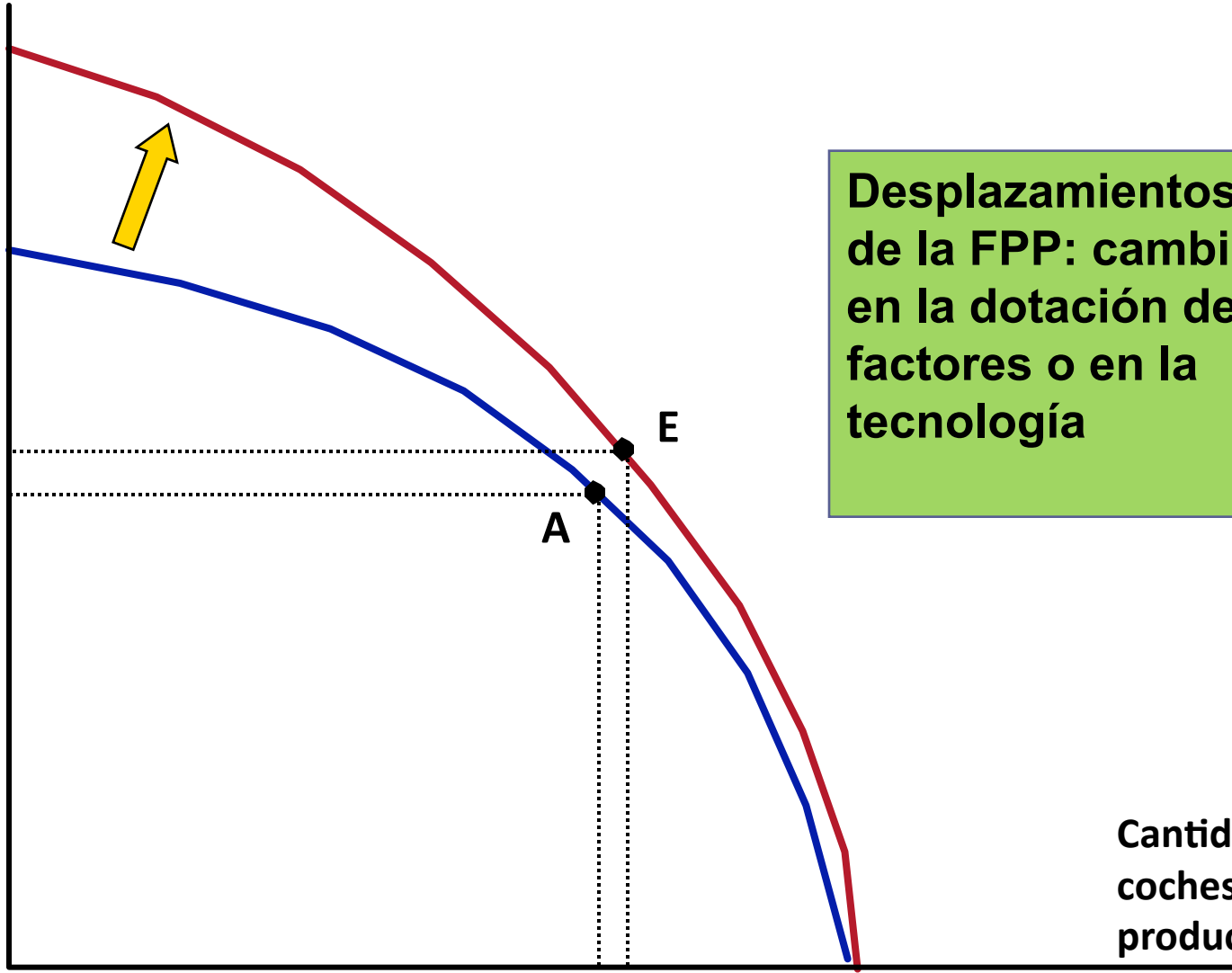
1,000

Cantidad de
coches
producidos



Desplazamientos
de la FPP: cambios
en la dotación de
factores o en la
tecnología

A E



Ventaja Absoluta

El productor (país) que necesita una cantidad menor de factores para producir un bien se dice que tiene una ventaja absoluta en la producción de ese bien.

	X	Y
H	20	20
F	10	30

Relación Real de Intercambio es igual a 2

Ventaja Comparativa

El productor (país) que tiene un menor coste de oportunidad de producir un bien se dice que tiene una ventaja comparativa en la producción de ese bien.

	X	Y
H	5	5
F	10	30

Relación Real de Intercambio es igual a 0,5