

**PROGRAMA MICRO I ECO  
(CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS)  
(CURSO 2007-08)**

**TEMA 5. LOS COSTES**

La medición de los costes: ¿qué costes son importantes? El coste a corto plazo. El coste a largo plazo. Las curvas a largo plazo y a corto plazo.

[PR] Cap. 7, págs. 207-234 y apéndice al capítulo 7, págs. 251-253.

*Clases prácticas:*

**Práctica 1:**

Ejercicio 3 del Capítulo 7.

**Práctica 2:**

Ejercicio 11 del Capítulo 7.

**Práctica 3:**

Ejemplo 12.1 del Nicholson (2004). Minimización de costes para una función de producción Cobb-Douglas.

**Práctica 4:**

Ejemplo 12.2 del Nicholson (2004). Una función de costes Cobb-Douglas.

**Práctica 5:**

Ejemplo 12.3 del Nicholson (2004). Costes Cobb-Douglas a corto plazo.

**Práctica 6:**

Problema 12.4 del Nicholson (2004).

### **Práctica 7:**

Considere la siguiente función de producción  $Q = aK + bL$ . Muestre que la combinación de factores minimizadora de los costes, si es única, generalmente obligará a utilizar sólo capital o trabajo. En esta situación, ¿cuál será la senda de expansión de la empresa? ¿De qué dependerá la forma de sus curvas de coste marginal y medio? ¿Cómo se desplazarán estas curvas de coste cuando suba el precio del factor utilizado?