



# Producción y mercados: La producción



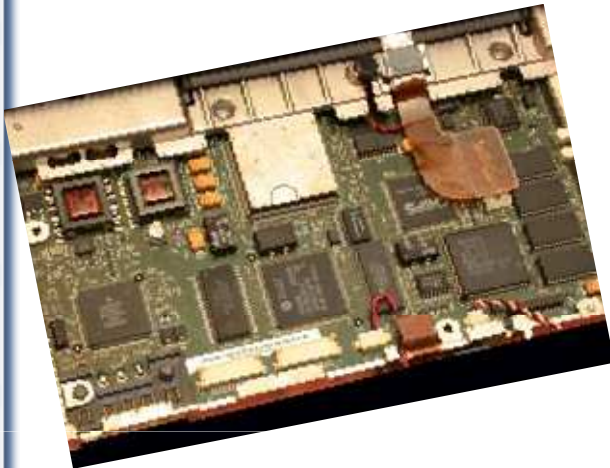
## El proceso productivo (I)

- Consiste en la transformación de factores productivos a través de una tecnología para obtener bienes o servicios.
- El empresario buscará procesos que sean eficientes
  - **Técnicamente:** Que utilicen la menor cantidad de factores posible para obtener el máximo de producto.
  - **Económicamente:** Que supongan el menor coste posible.





## El proceso productivo (II)

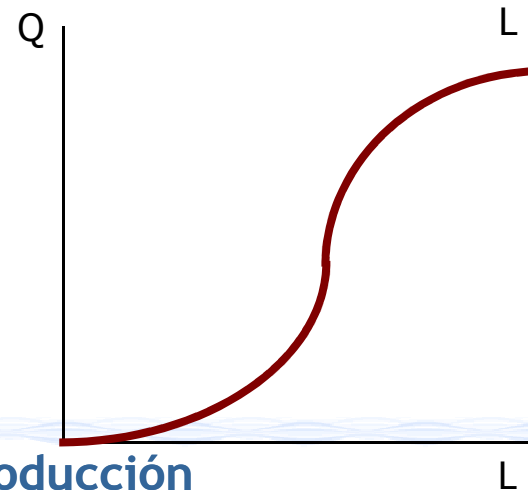
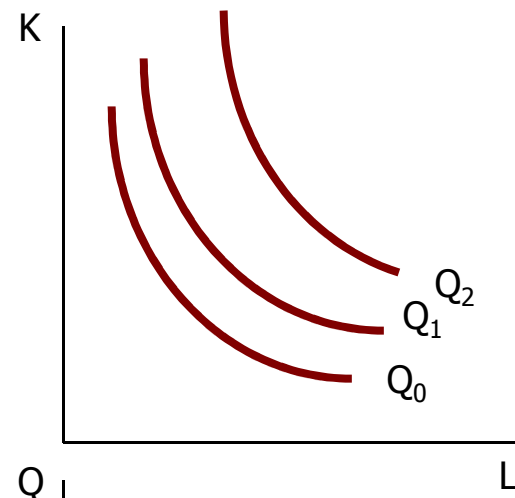


- Producir bienes de más calidad sacrificará la cantidad que se fabrica.
- La tecnología cambiará con el tiempo y hará que sean alcanzables niveles de producción que en tiempos anteriores no lo eran: El progreso técnico es la base del crecimiento económico.
- La complejidad de los procesos productivos ha llevado a la especialización y a la interdependencia sectorial, geográfica y funcional.



# La función de producción

- Relaciona la cantidad de factores productivos empleados con las unidades de producto fabricadas.
- Está definida
- A largo plazo: Todos los factores productivos varían: se representa por las curvas isocuantas.
- A corto plazo: Algún factor (normalmente el capital) permanece constante.



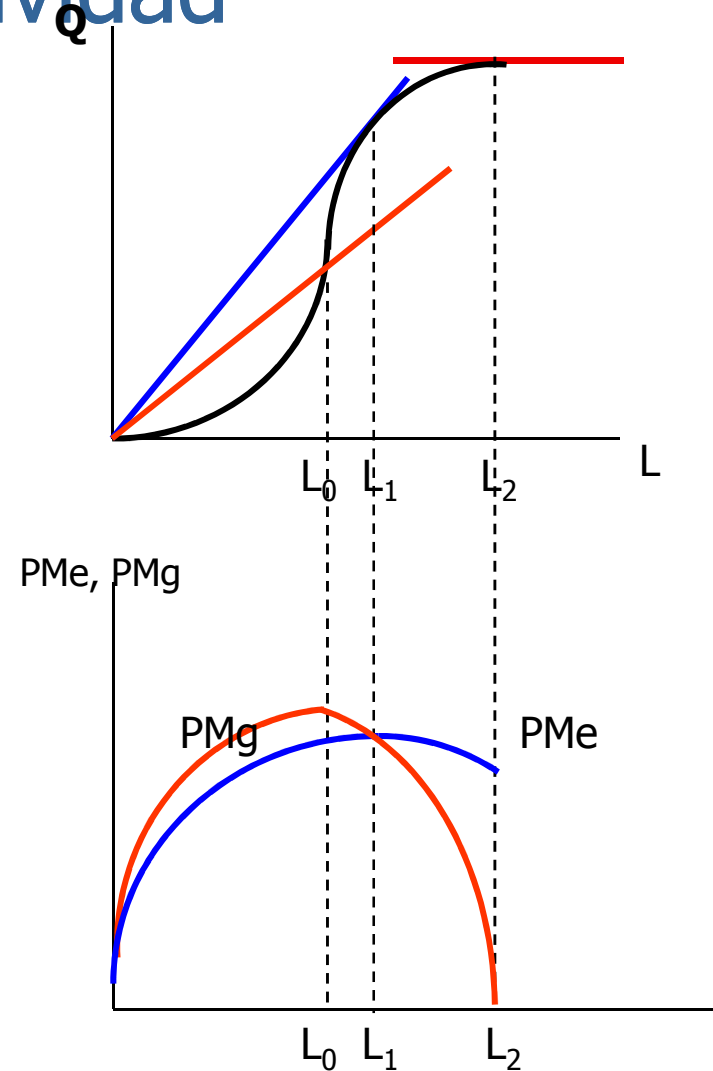
La producción

L



# La productividad

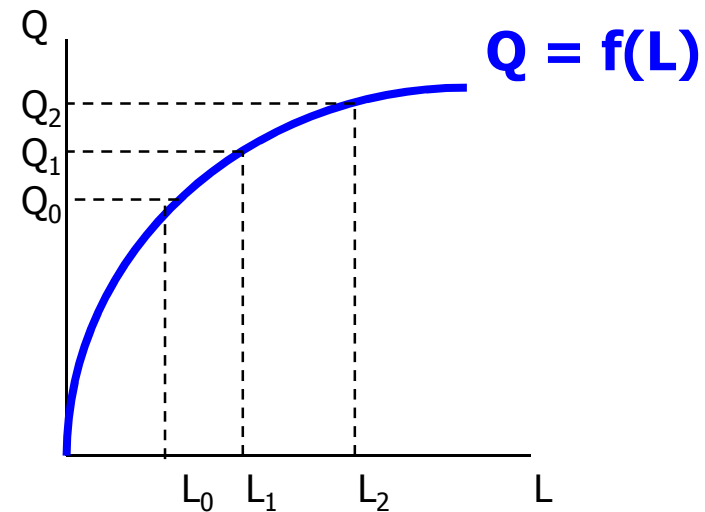
- La productividad media relaciona la cantidad de producto obtenido con la cantidad de factores variables empleados en su fabricación. No es constante: cada instalación tiene unas dimensiones (por ejemplo, número de trabajadores en una planta) para las que alcanza un óptimo.
- La productividad marginal indica los incrementos habidos en la producción al aumentar la dotación de factor variable.





# Producción y rendimientos

- A corto plazo las empresas suelen experimentar la ley de rendimientos decrecientes: a partir de cierto nivel de producción, los incrementos de la misma son cada vez menores conforme añadimos factores productivos.
- A largo plazo se habla de rendimientos crecientes, decrecientes o constantes de escala.



Todas las imágenes proceden del banco de imágenes del [ITE](#).  
Licencia Creative Commons.