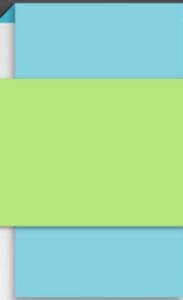
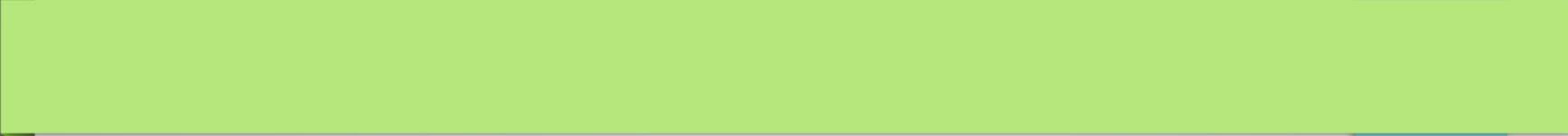




# MICROECONOMÍA



# **Morfología de Mercados**

# COMPETENCIA

**MECANISMO PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS E INGRESOS.**

**PODER DE MERCADO: CUANDO UNA EMPRESA PUEDE INFLUIR EN LE PRECIO DE MERCADO DEL BIEN QUE VENDE.**

# La competencia

- ☑ La **competencia** es la situación en la que varias empresas rivalizan en un mercado, ofreciendo o demandando un mismo producto o servicio.
  
- ☑ El comportamiento de los mercados depende de muchas variables como:
  - Cantidad y tamaño de las empresas del sector
  - Características del bien o servicio
  - Otros aspectos como las leyes, moda, tecnología...
  
- ☑ Para saber cómo funcionan las empresas en los mercados es fundamental conocer:
  - La estructura del mercado: es el número de empresas que hay en un sector y su tamaño relativo.
  
  - La cuota de mercado de cada empresa: son las ventas de la empresa en relación a las ventas totales del sector.

# Tipos de mercado según el nivel de competencia

➔ **Mercados de competencia perfecta: Modelo teórico/ideal. Las empresas no pueden influir en los precios (precio-aceptantes)**

➔ **Mercados de competencia imperfecta: Modelo real. Las empresas en mayor o menor medida pueden influir en los precios**

- Monopolio
- Oligopolio
- Competencia monopolística

# EMPRESAS

## EJEMPLOS PARA ANALIZAR:

1. PAN

2. AUTOMÓVILES

3. COCA COLA

4. CELO

¿NUMERO DE EMPRESAS?

¿PRODUCTO?

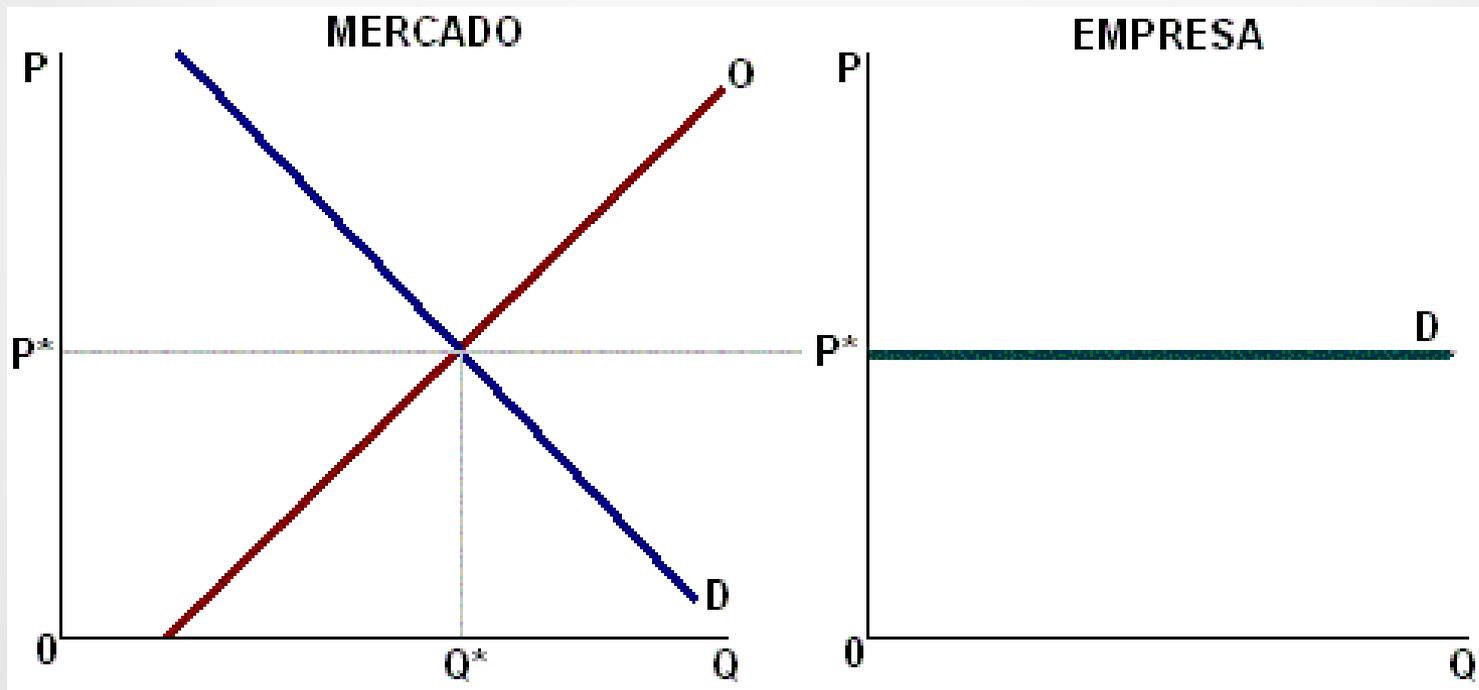
¿NIVEL INFORMACIÓN?

¿BARRERAS DE INGRESO O EGRESO?

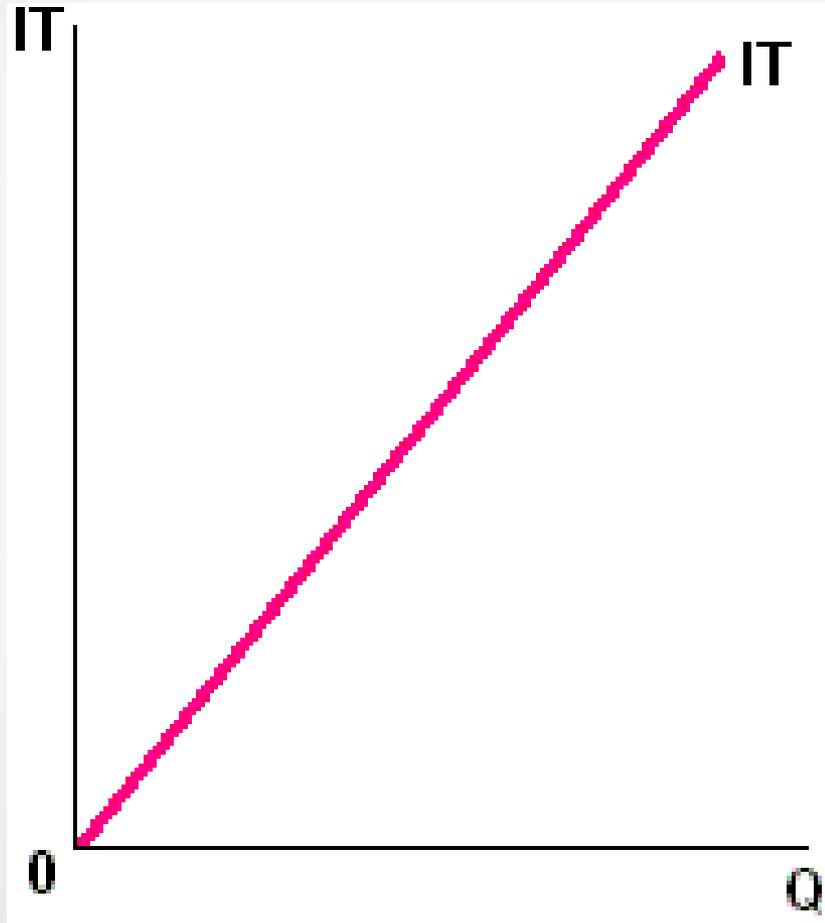
# Competencia perfecta

- ☑ Mercados en los que existen **muchos compradores y muchos vendedores**, es decir, multitud de pequeñas empresas.
- ☑ Ninguna empresa puede modificar los precios que se determinan en el mercado por la ley de la oferta y la demanda, por eso se considera a las empresas **precio-aceptantes**.
- ☑ El producto ofrecido es **homogéneo**, es decir, no existen grandes diferencias.
- ☑ Son mercados **transparentes**, es decir, existe plena información tanto para las empresas como para los consumidores.
- ☑ **No existen barreras de entrada y de salida**, es decir, cualquier agricultor puede producir tomates.
- ☑ Hay independencia en la toma de decisiones, es decir, **no existen acuerdos ni controles** entre las empresas.

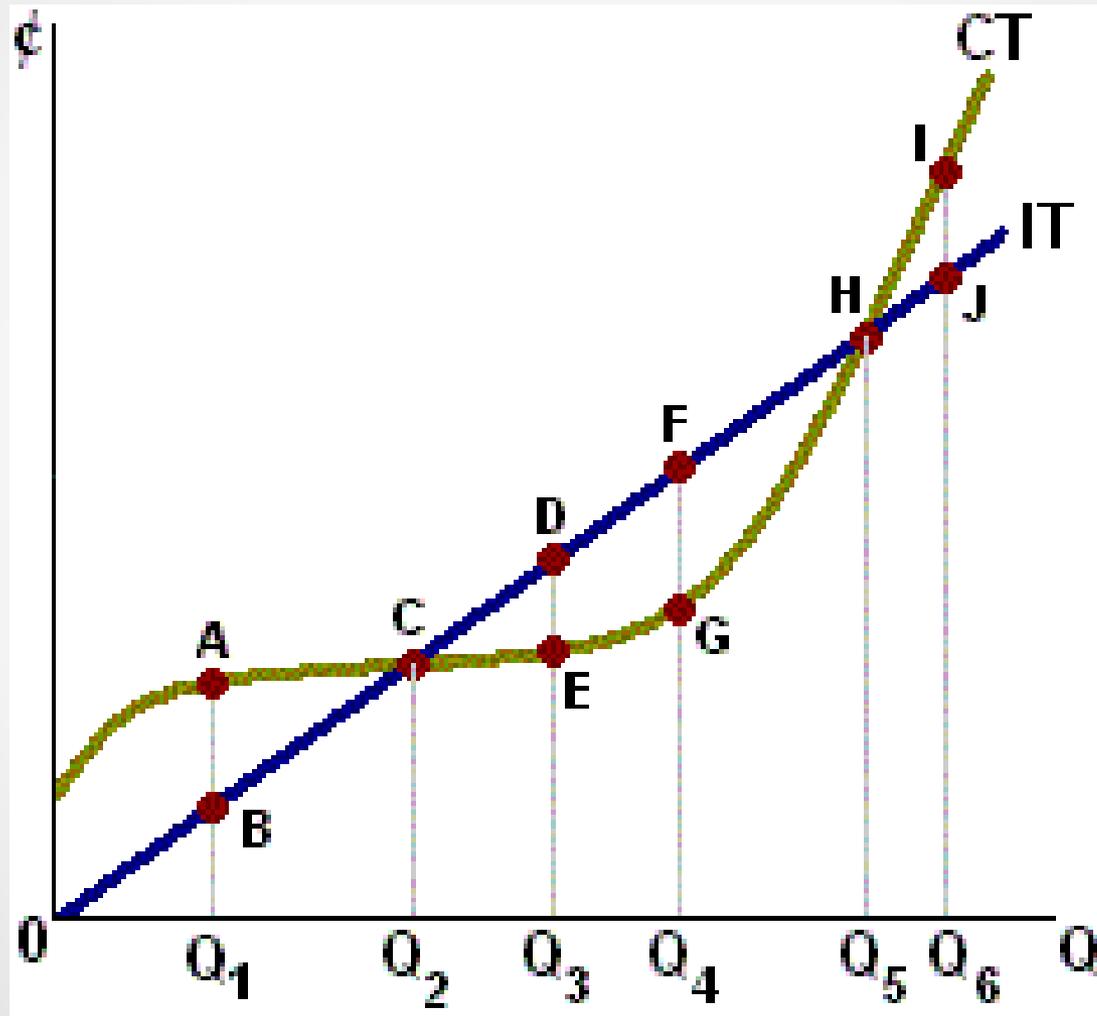
# COMPETENCIA PERFECTA



# COMPETENCIA PERFECTA – INGRESO TOTAL



# COMPETENCIA PERFECTA



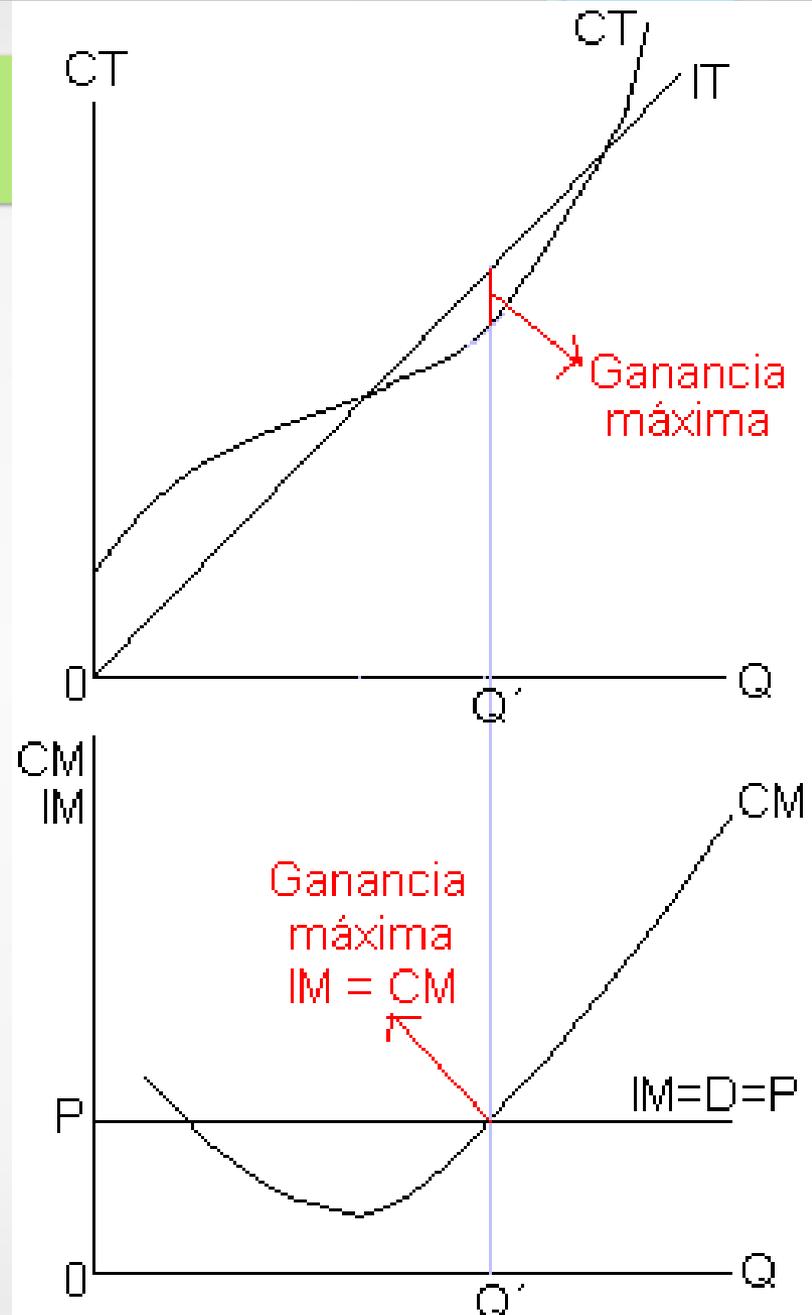
# COMP. PERFECTA

## NIVEL OPTIMO DE PRODUCCIÓN: MÁXIMO BENEFICIO O MÍNIMA PERDIDA

--> Si el ingreso marginal excede al costo marginal, la empresa debe incrementar la producción.

--> Si el ingreso marginal es menor que el costo marginal, la producción se debe reducir.

→ Si el Ingreso marginal es igual al costo marginal, la empresa esta maximizando su beneficio o minimizando su pérdida.



# COMPETENCIA PERFECTA

LA EMPRESA COMPETITIVA Y LA DECISIÓN DE PRODUCIR

$IMG = CMG \longrightarrow$  ÓPTIMO DE PRODUCCIÓN  $\longrightarrow$  MAX BENEF O MIN PERDIDA

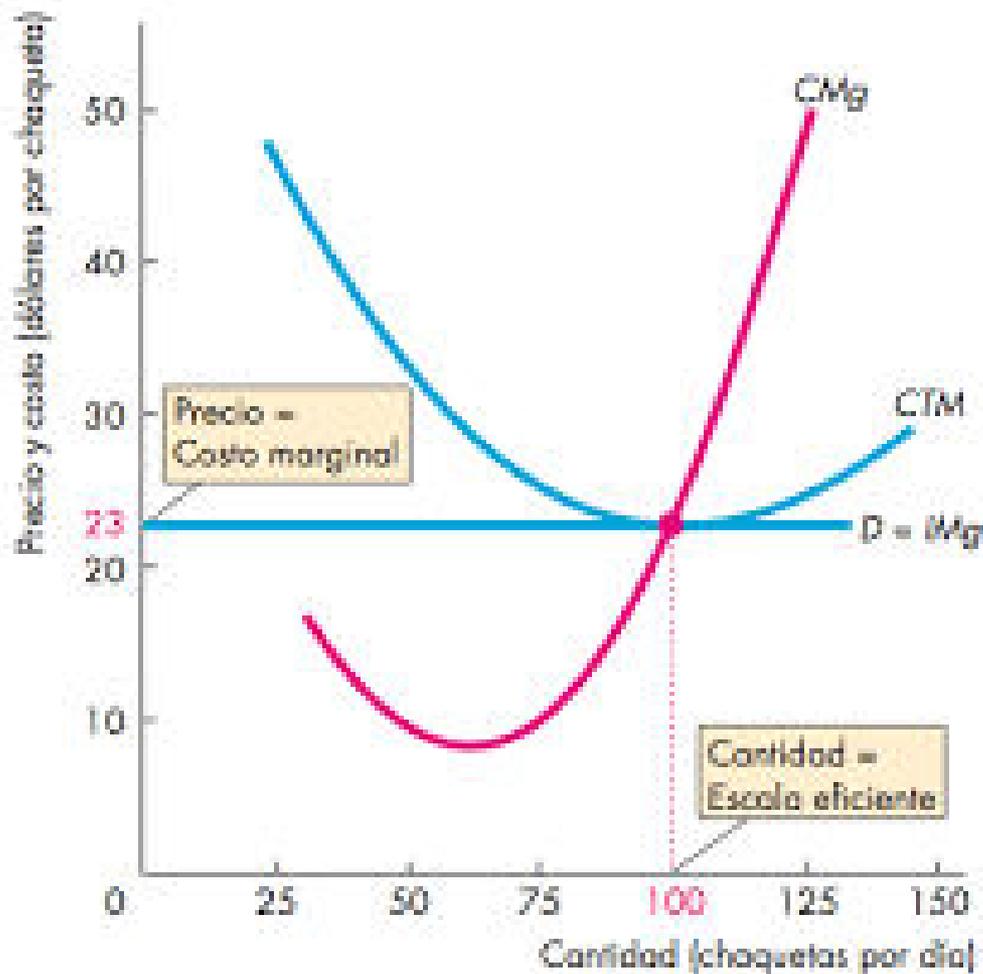
PRECIO MAYOR A CME  $\longrightarrow$  BENEFICIO EXTRAORDINARIO

PRECIO IGUAL A CME  $\longrightarrow$  BENEFICIO NORMAL O NULO

PRECIO MENOR A CME  $\longrightarrow$  PERDIDA

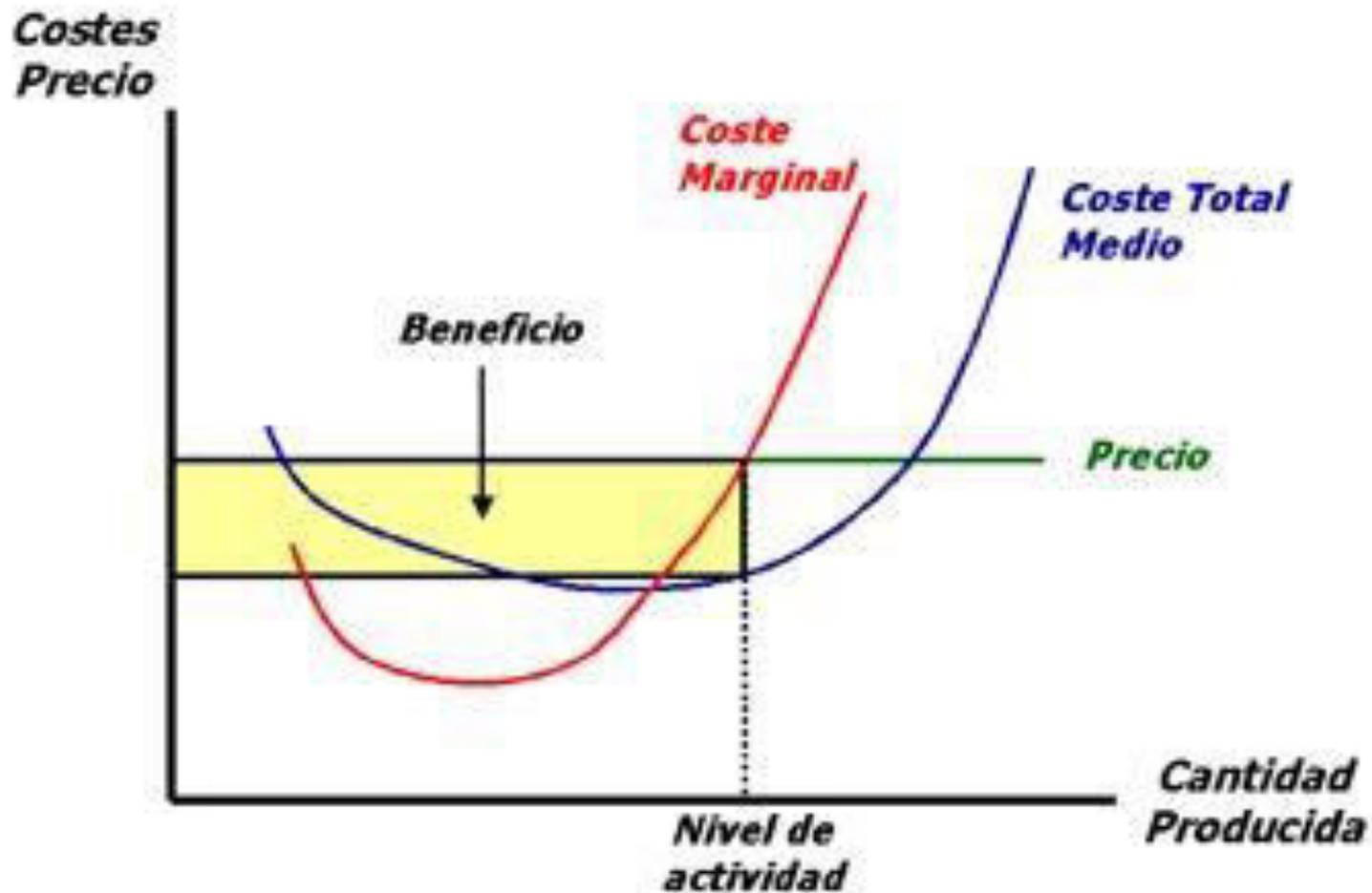
PRECIO IGUAL A CVME  $\longrightarrow$  PUNTO DE CIERRE

# COMPETENCIA PERFECTA – BENEFICIO NORMAL O NULO.

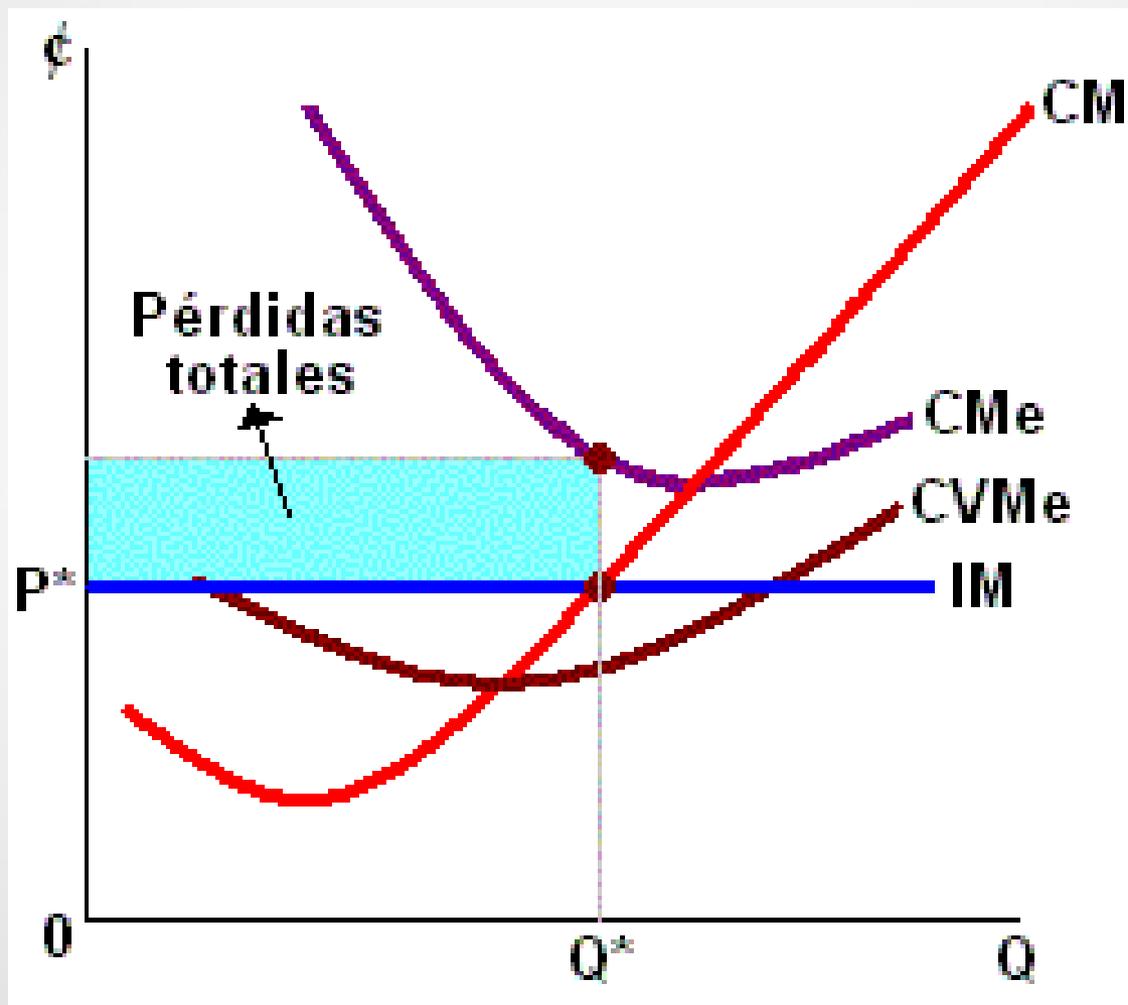


(b) Competencia perfecta

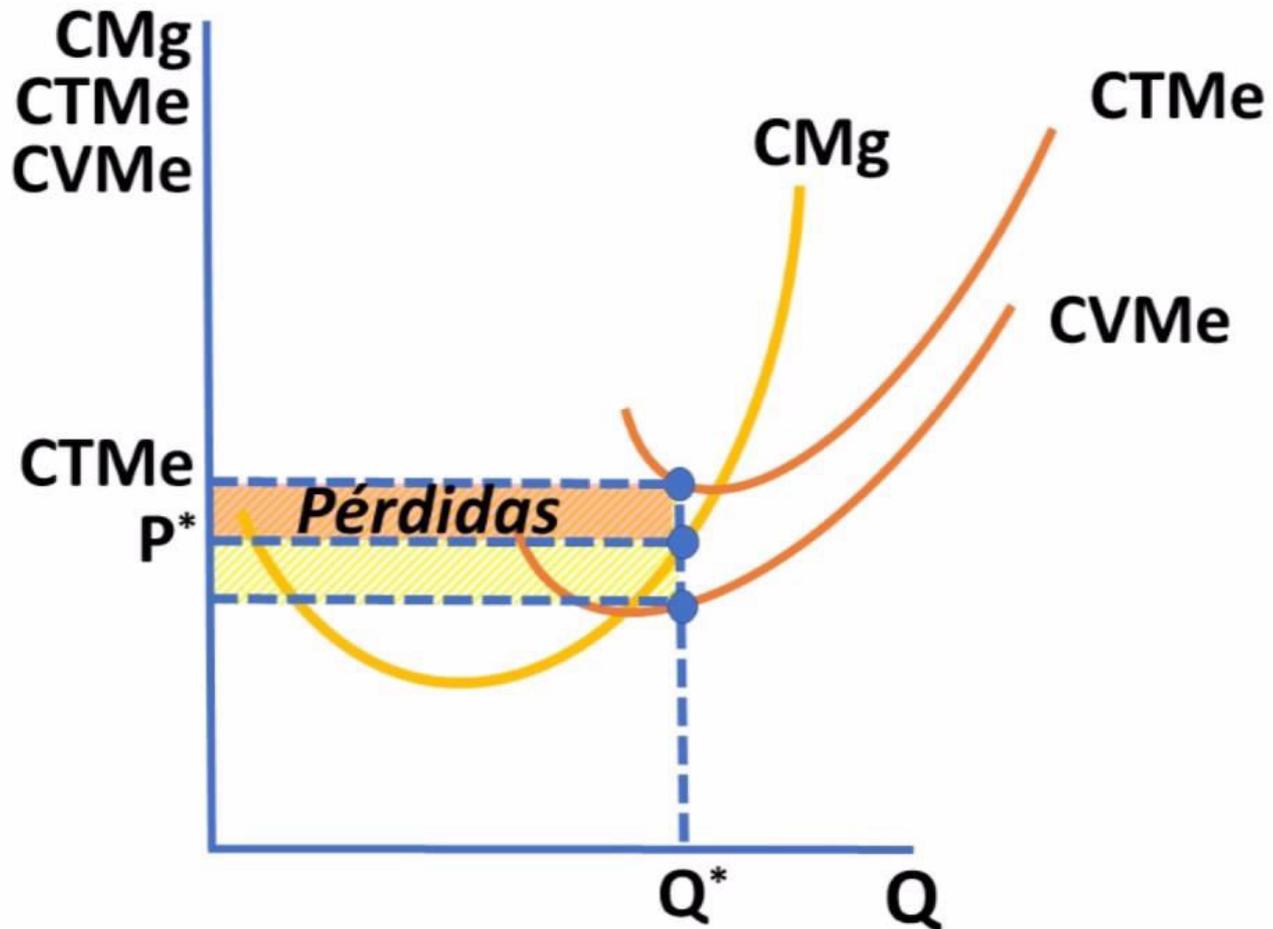
# COMPETENCIA PERFECTA – B. EXTRAORDINARIOS



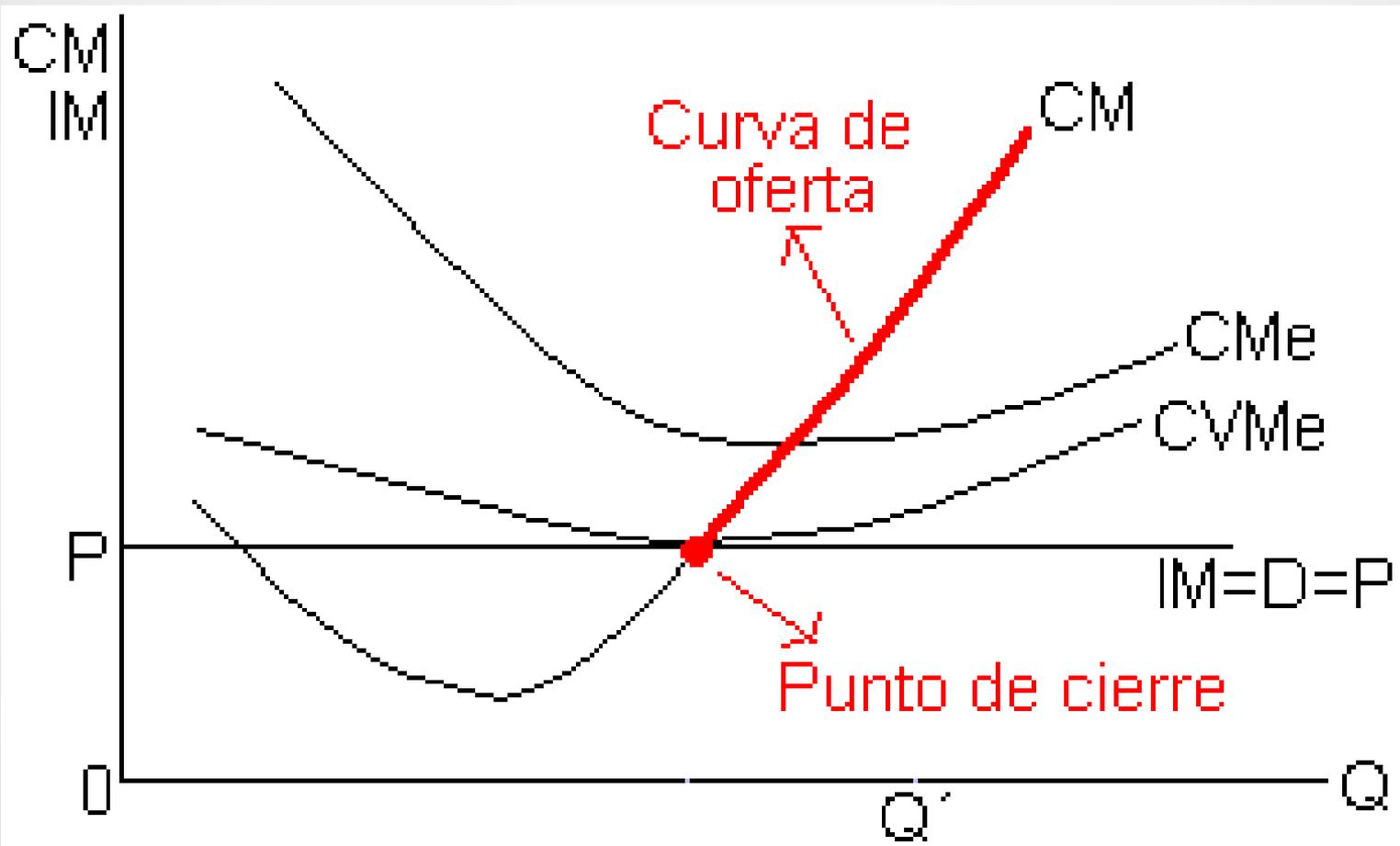
# COMPETENCIA PERFECTA - PERDIDAS



# COMPETENCIA PERFECTA – PUNTO DE CIERRE



# COMPETENCIA PERFECTA – PUNTO DE CIERRE Y CURVA DE OFERTA



# EJERCICIOS

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES PARA QUE EL MERCADO SE IDENTIFIQUE CON COMPETENCIA PERFECTA?

¿QUÉ SIGNIFICA QUE UNA EMPRESA SEA PRECIO ACEPTANTE?

¿QUE DIFERENCIA EXISTE ENTRE EL BENEFICIO NULO O PUNTO DE NIVELACIÓN Y EL PUNTO DE CIERRE?

UN NEGOCIO SOPORTA EN FORMA MENSUAL EN SITUACIÓN OPTIMA UN PRECIO DE \$ 12, SU CTME \$ 15, CVME 10. ¿QUÉ DEBE DECIDIR LA EMPRESA? Y SI EL CVME FUERA 12? Y SI FUERA 13?

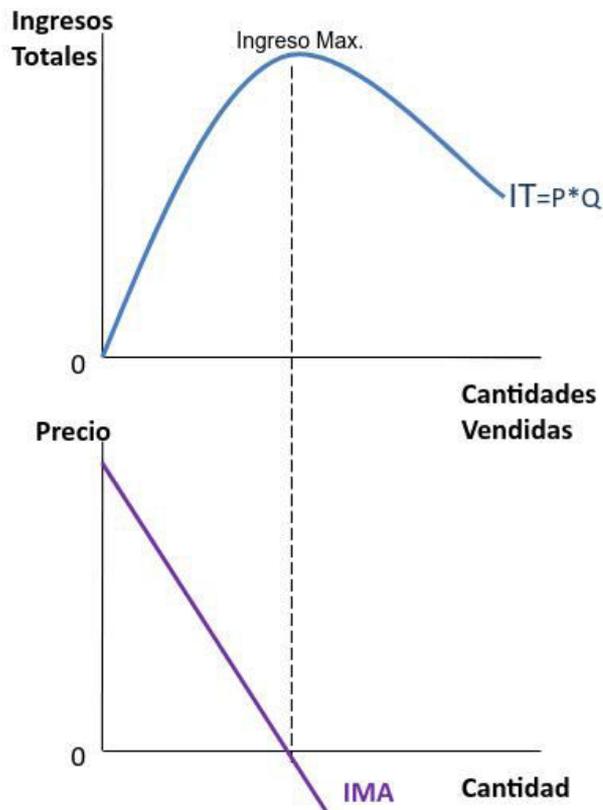
# Monopolio

- ☑ Caso extremo de competencia imperfecta en el que sólo existe una única empresa que controla toda o casi toda la oferta del producto o servicio, frente a muchos compradores.
  
- ☑ Existen diferentes causas que generan la aparición de monopolios como:
  - Control exclusivo de un factor productivo
  
  - Existencia de fuertes barreras de entrada : patente para producir un bien, control tecnológico como Microsoft sobre el sistema operativo.
  
  - Monopolios naturales: son aquellos que se justifica la existencia de una sola empresa por los elevados costes fijos (suministro de gas)
  
  - Economías de escala: supone que las empresas al aumentar su tamaño pueden conseguir reducir sus costes unitarios.
  
  - Monopolios legales: cuando el Estado permite a una empresa solo ofrecer determinado bien o servicio.

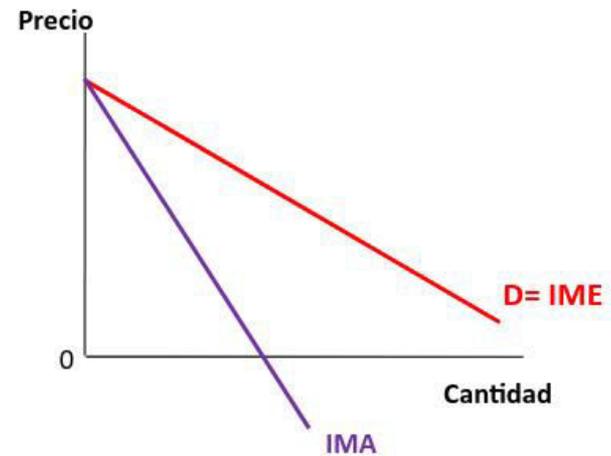
# MONOPOLIO

## FORMA GRÁFICA DE LAS CURVAS DE INGRESO EN UNA EMPRESA DE MONOPOLIO

### INGRESO TOTAL E INGRESO MARGINAL

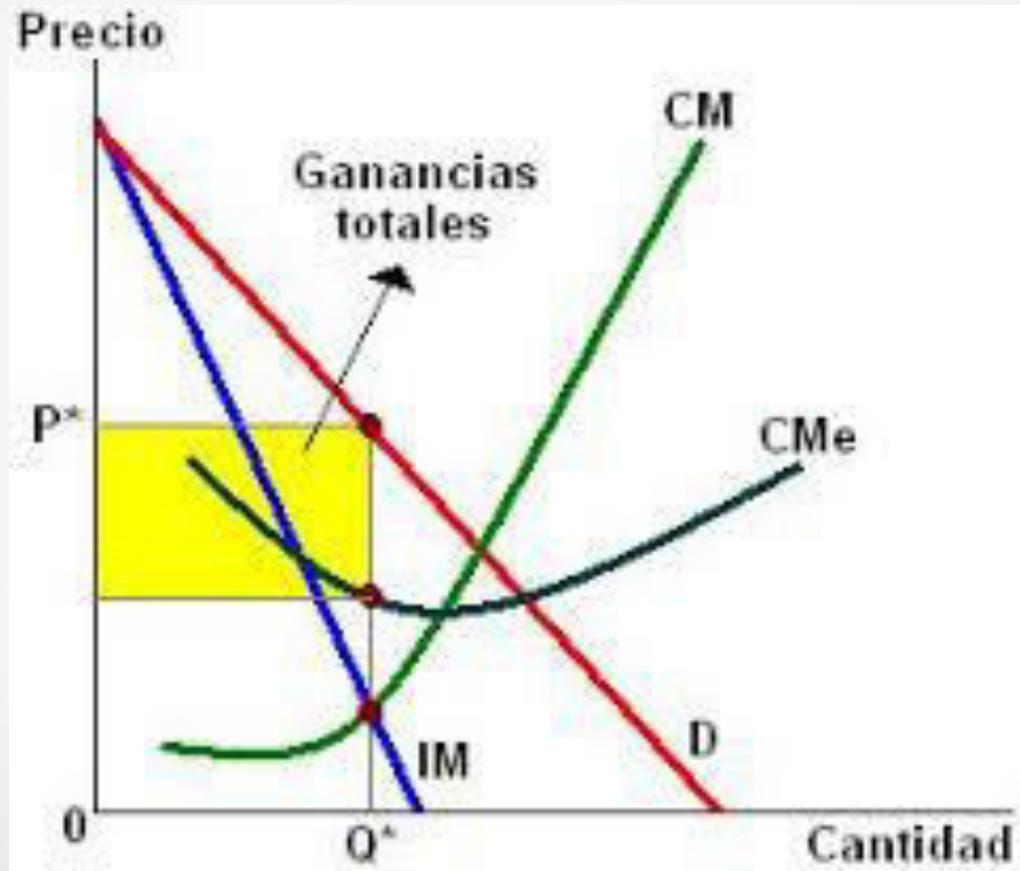


### INGRESO MEDIO Y MARGINAL

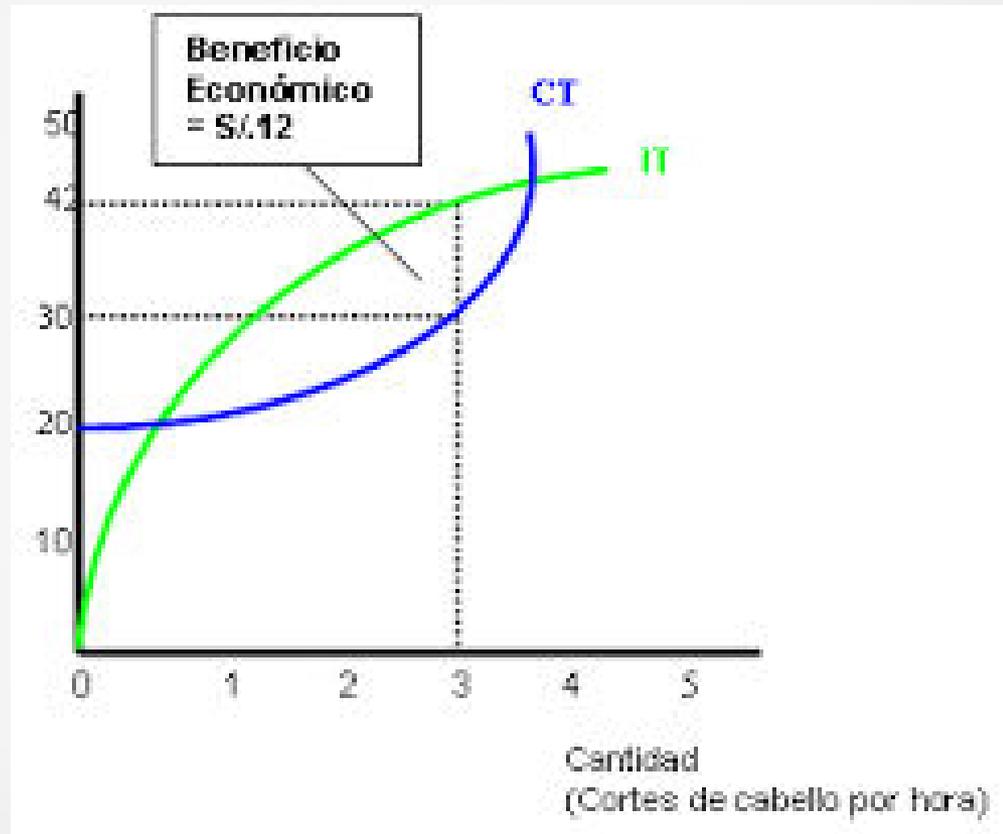


El ingreso marginal del monopolista estará siempre por debajo de la curva de demanda.

# MONOPOLIO



# COMPETENCIA IMPERFECTA



# MONOPOLIO

## MONOPOLIO Y EFICIENCIA

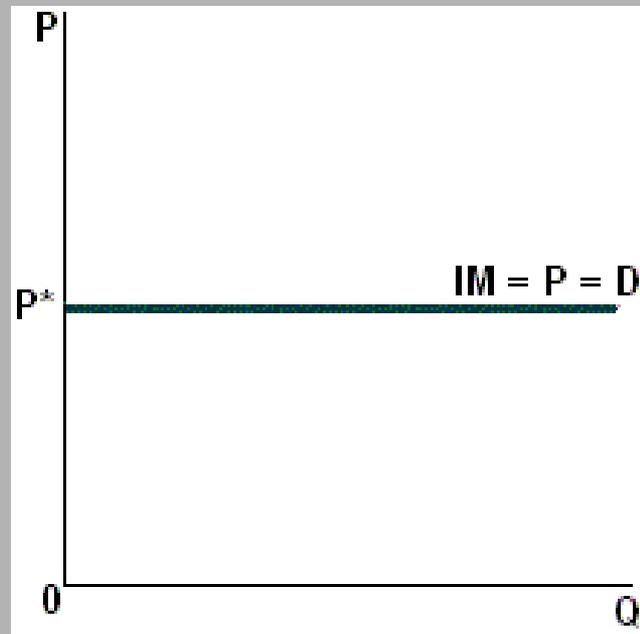
- **LA AUSENCIA DE COMPETENCIA NO OBLIGA AL MONOPOLISTA A PRODUCIR EN DONDE LOS COSTOS POR UNIDAD SON MÁS BAJOS.** Por consiguiente, no se puede lograr la eficiencia productiva.
- **EL MONOPOLISTA PRODUCE CUANDO EL PRECIO ES MAYOR QUE EL COSTO MARGINAL.** Por consiguiente, el consumidor paga más por una unidad extra de producción de lo que le cuesta a la sociedad. No se logra la eficiencia de la asignación.
- **LOS MONOPOLISTAS PRODUCEN MENOS A UN PRECIO MÁS ELEVADO DE LO QUE SE PRODUCIRÍA BAJO UNA COMPETENCIA PERFECTA.** La utilidad del monopolio reduce el bienestar del consumidor al cobrarles a los consumidores un precio más elevado. Una reducción en la producción reduce todavía más su bienestar, es una pérdida de eficiencia para el consumidor.

# COMPARACIÓN

	Competencia perfecta	Monopolio
Supuestos y características	<ul style="list-style-type: none"><li>Gran número de compradores y vendedores</li><li>Producto homogéneo (idéntico)</li><li>Información perfecta</li><li>Las empresas son tomadoras de precios</li><li>No hay barreras de ingreso o salida</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se presenta un solo vendedor</li><li>Los bienes producidos no tienen sustitutos cercanos</li><li>Puede existir información imperfecta</li><li>La empresa es fijadora de precios</li><li>Hay barreras, legales o naturales, de entrada</li></ul>

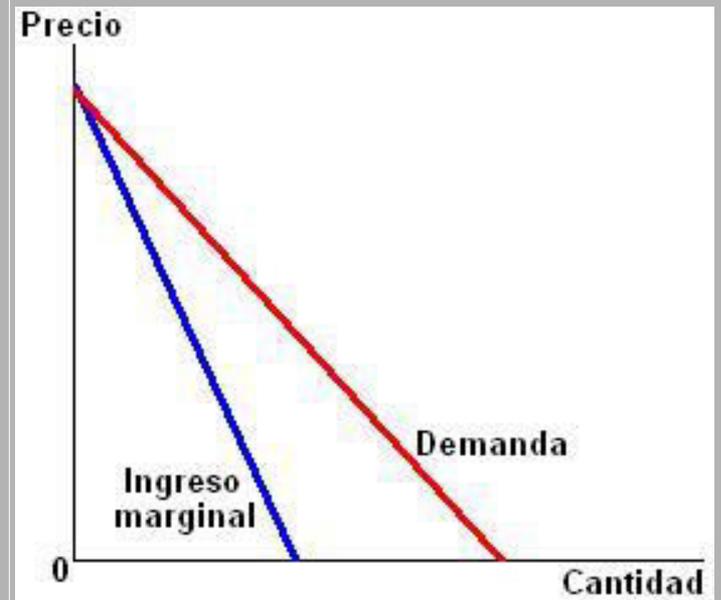
# COMPARACIÓN

Demanda que enfrenta la empresa y el ingreso marginal



Demanda perfectamente elástica e igual al ingreso marginal

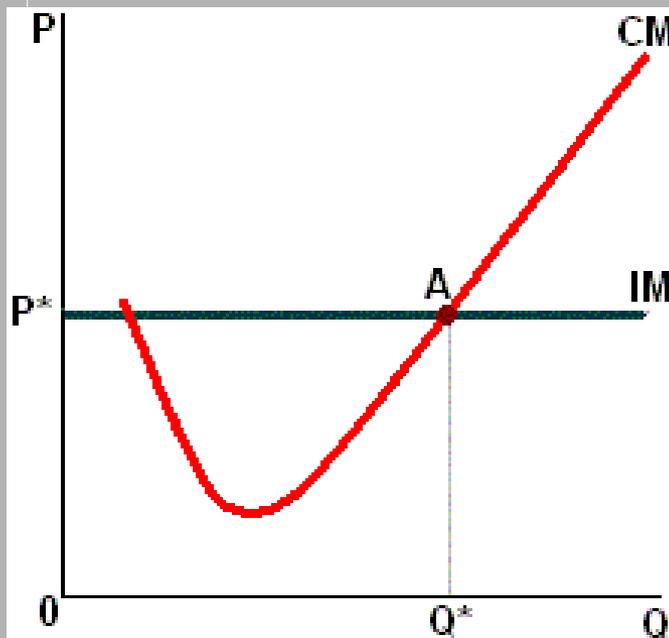
Demanda total del mercado



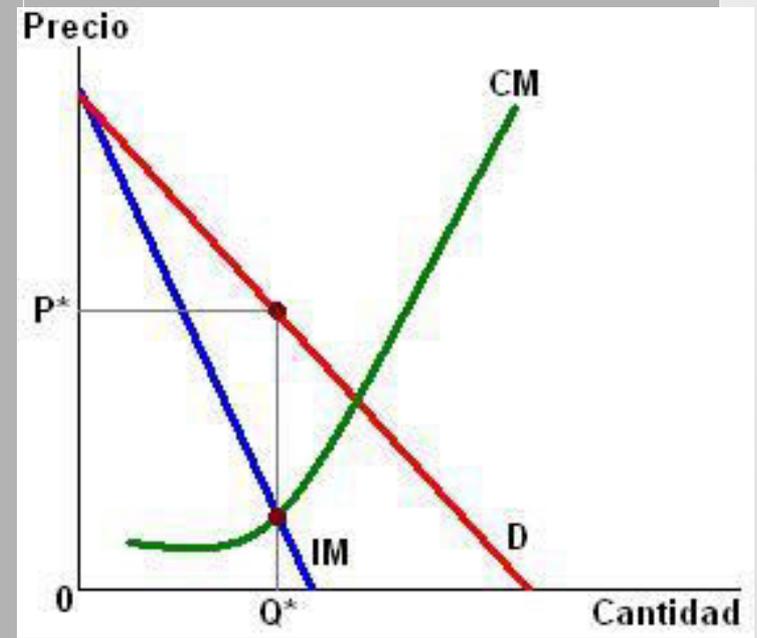
# COMPARACIÓN

Determinación del nivel de producción

Maximiza ganancias donde  $CM = IM$

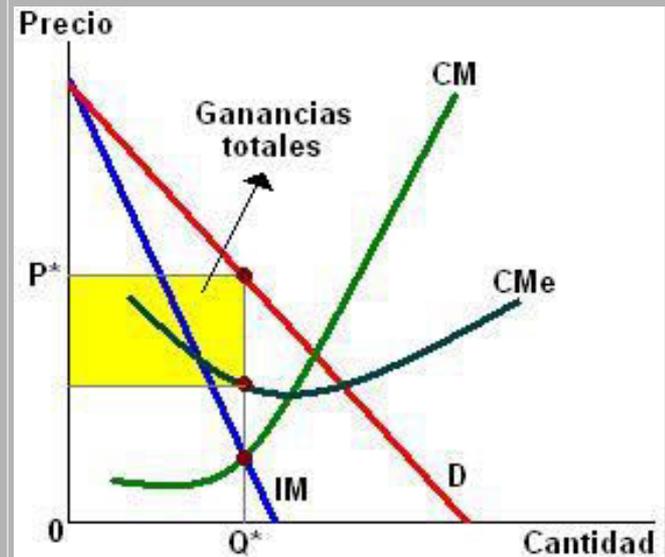
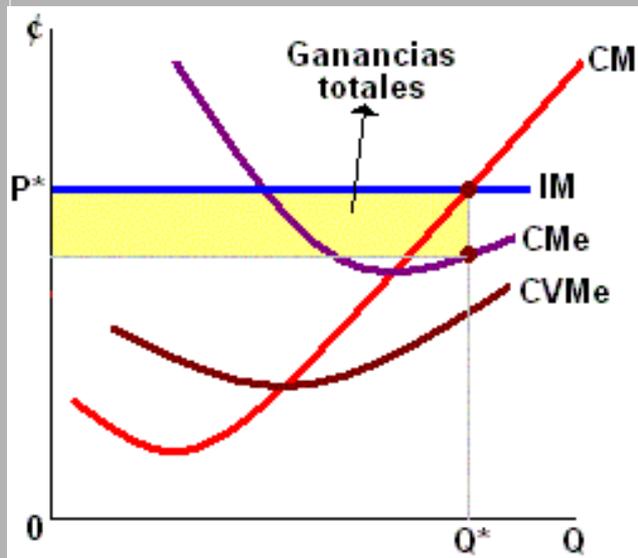


Maximiza ganancias donde  $CM = IM$

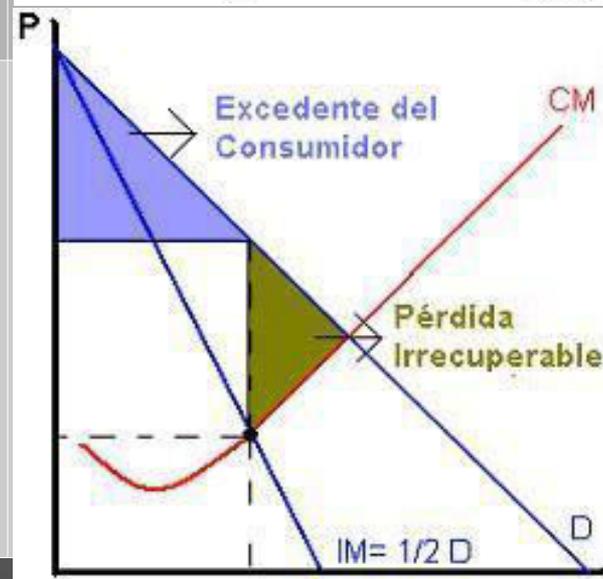
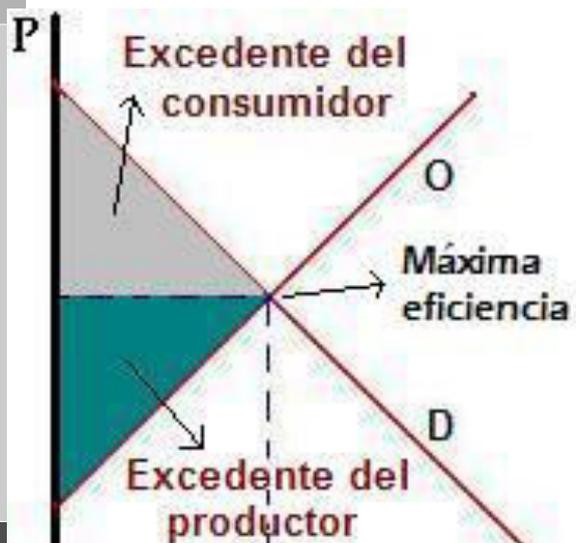


# COMPARACIÓN

Beneficios económicos



Eficiencia



# EJERCICIOS

¿CUALES SON LAS CARACTERÍSTICAS DEL MONOPOLIO?

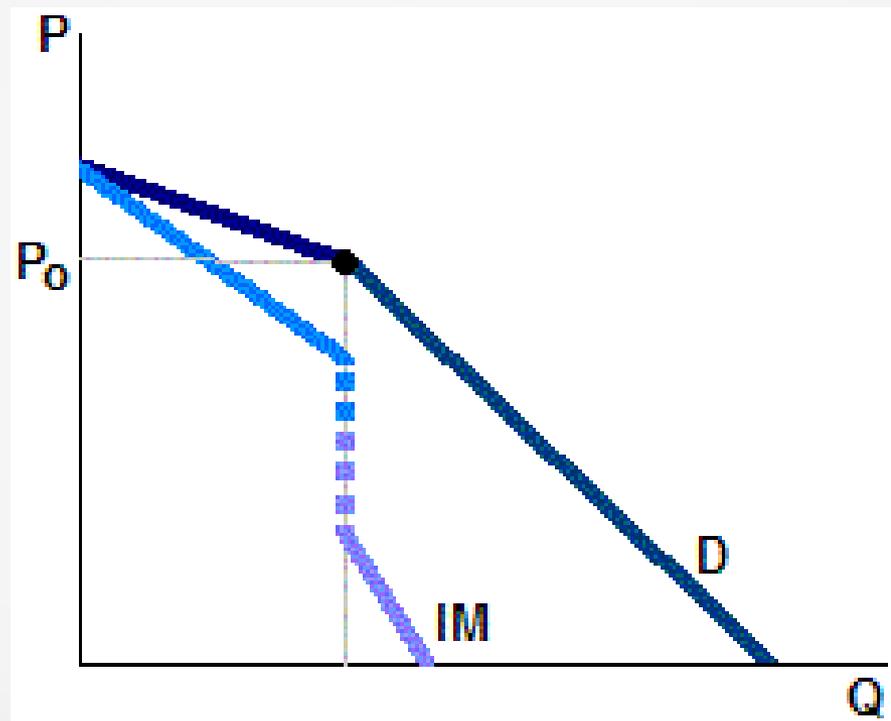
SI LE DIERAN LA CONCESIÓN DE UN KIOSKO EN LA FACULTAD, Y ESTA SE ENCONTRARA ALEJADA DE LA CIUDAD, ¿CONSIDERARÍA QUE TIENE EL MONOPOLIO DE SUS PRODUCTOS? SI SUBIERA LOS PRECIOS ¿AFECTARÍA A SU PRODUCCIÓN?

SI EL MONOPOLISTA PRODUCE EN EL NIVEL OPTIMO DE PRODUCCIÓN, TIENE BENEFICIOS O PERDIDAS?

# Oligopolio

- ☑ Mercado en el que hay **pocos vendedores** y muchos compradores.
- ☑ Existen fuertes barreras de entrada
- ☑ Estos mercados presentan dos características básicas:
  - Interdependencia mutua o estratégica: las decisiones que toma una empresa influyen decisivamente en el resto, que suelen reaccionar, esto genera una gran
  - Incertidumbre: ya las empresas no saben las decisiones que adoptarán el resto de empresas. Las empresas pueden antes esta incertidumbre:
    - Tratar de adivinar las acciones rivales
    - Iniciar guerras de precios
    - Adoptar acuerdos para no competir

# OLIGOPOLIO

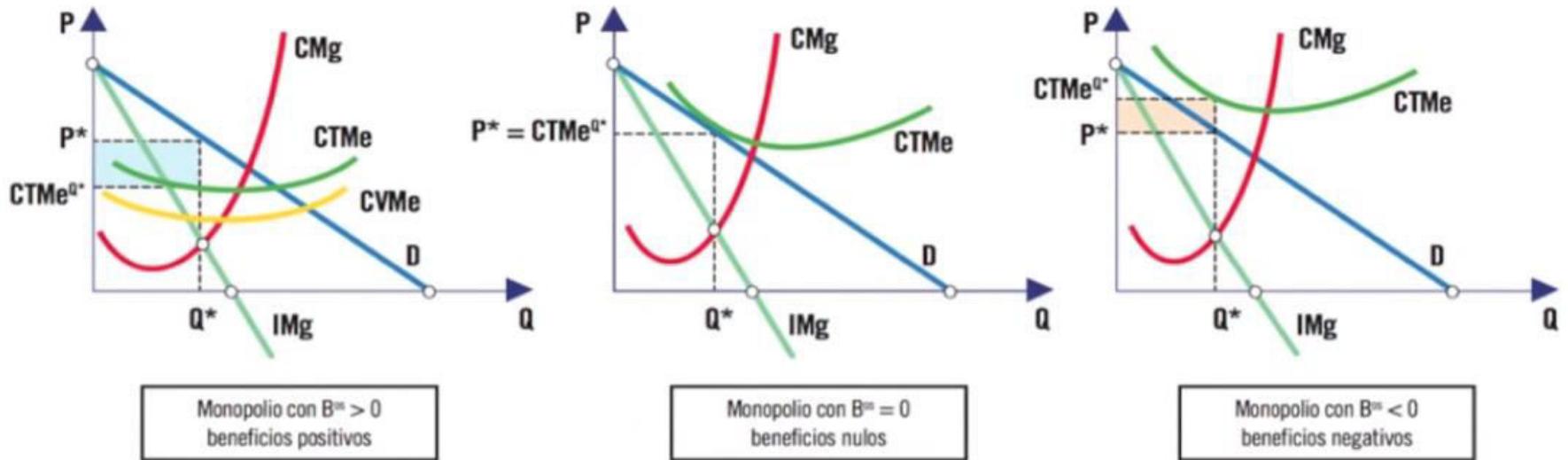


# Competencia monopolística

- ☑ Mercado en el que existen muchos compradores y muchos vendedores, al igual que en la competencia perfecta, pero que se diferencia de ésta en las empresas intentan **diferenciar sus productos a través de técnicas de marketing** como la publicidad, el diseño de productos, calidad, marca...
- ☑ Hay pocas barreras de entrada y salida
- ☑ Las empresas tienen cierto poder para modificar los precios, pero siempre teniendo en cuenta que existen productos sustitutos.

# COMPETENCIA MONOPOLISTICA

## Equilibrio en mercados monopolísticos



La condición  $IMg=CMg$  permite obtener de nuevo la producción óptima ( $Q^*$ ), mientras la curva de demanda nos ayuda a obtener el precio.

Los beneficios, se calculan con la ecuación

$$BFCO = IT - CT = P^* \cdot Q^* - CTMe_{Q^*} \cdot Q^*$$

A largo plazo es compatible el equilibrio con la existencia de beneficios positivos, negativos o nulos, ya que existen barreras o limitaciones a la entrada de nuevas empresas en el mercado

# La defensa de la competencia

	Competencia perfecta	Monopolio	Oligopolio	Competencia monopolística
Número de oferentes	Muchos vendedores	Un único vendedor	Pocos vendedores	Muchos vendedores
Producto	Homogéneo	Único producto o servicio	Puede ser igual o diferenciado	Producto diferenciado a través marketing
Barreras	No hay barreras de entrada o salida	Fuertes barreras de entrada	Fuertes barreras de entrada	No hay barreras de entrada o salida
Grado de competencia	Competencia total	No existe competencia	Puede haber mucha competencia (rivalidad) o poca (acuerdos)	Fuerte competencia
Influencia sobre los precios	Las empresas no pueden influir en los precios (precio-aceptantes)	La empresa decidirá el precio de venta	Las empresas tienen poder para influir en los precios	Cierta influencia sobre los precios
Otras características	Transparencia de los mercados	Algunos monopolios son del Estado	Sectores que requieren fuertes inversiones	La diferenciación del producto a través del marketing es fundamental
Ejemplos de mercados	Una lonja de pescado	Gas, agua, transporte ferroviario	Banca, gasolineras, telefonía móvil	Restaurantes, electrodomésticos, librerías