

# Intro

Lunes, 27 de enero de 2020 09:37 a.m.

▶ Mail : claseslopezb@gmail.com

## ▶ Forma de evaluación

- 2 exámenes - ensayos - 70%
  - Mediados de marzo
  - Regresando de vacaciones
- Tareas, participaciones - 30%

# Economía

Wednesday, 29 January 2020

5:09 PM

- Economía | • Es una **ciencia social** que surge ante el hecho de que es imposible adquirir todo lo que se desea

- Capitalismo → Propiedad privada      • Economía ≠ No sólo es dinero / finanzas/moneda

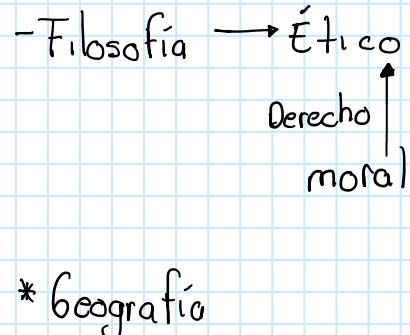
- Etimología griega } econos → administración  
                        } mia → casa

- Ciencia → Qué pasa a través del método científico
- Social → Apartado subjetivo → metodología de la investigación

- Economía | 1) Diariamente se aplica  
                  | 2) Economía no sólo es dinero  
                  | 3) Es una ciencia social

- \* Tiempo histórico | • Se apoya en distintas disciplinas

- Sociología  
- Psicología  
- Historia  
- Estadística  
- Matemática



► Resumen → 1º Unidad

- La economía nació en 1776 con el libro "La riqueza de las naciones" de Adam Smith

## "La riqueza de las naciones" de Adam Smith

- Conceptos primordiales asociados a economía

① Tierra → Son los recursos naturales que se necesitan para producir bienes  
Renta: Remuneración que perciben los propietarios

② Trabajo → Se conoce como mano de obra y es la actividad para desarrollar bienes y servicios

③ Capital → Capital como factor de producción es la maquinaria / herramientas / etc

④ Tecnología → Modo en el que se producen bienes y servicios

\* Organización

→ "Nuevas tecnologías están orientadas al desplazamiento de mano de obra"

- ↳ d) Qué producir?
- ↳ d) Con qué técnicas?
- ↳ d) Para quién producir?

## Economy as science

- Relaciones entre fenómenos y establecer tipos ideales con qué comparar hechos reales.
- Método de estudio → Observación } } Método científico  
  } Medición  
  } Hypótesis

\* La comprobación de hipótesis resulta complicada

Economía	• Macroeconomía	Enfoque de estudio de la economía como un todo
	• Microeconomía	Se enfoca al estudio de los sectores económicos individuales
Análisis Económico	• Positivo	Se ocupa de las explicaciones objetivas o científicas del funcionamiento de un S.Eco.
	• Normativa	Se usa para evaluar qué tan deseable es una alternativa por medio de valor acerca de lo que no es o es conveniente

# Economía

Wednesday, 5 February 2020 6:15 PM

- Acumulación → Antes no se acumulaba simplemente se consumía
- “Somos seres que vivimos en conjunto, en grupos, en comunidades”
- Los seres humanos hemos construido estructuras sociales con muchísimos objetivos,
- El mercado ha existido desde que ha existido el intercambio

## ► Economía

- No es lo mismo → “Acumulación” o “excedente”

↳ Invertir  
↳ Ahorrar  
↳ Atesorar

## Intercambio



- No es lo mismo

## // Valor de uso

↳ valor vs costo vs precio

∴ Tenemos el concepto principal  
valor de cambio → Lo determina  
la necesidad

- la medida de valor de las mercancías la determinan el trabajo humano

- La economía es una ciencia que se va a encargar por que las cosas satisfacen necesidades a partir del trabajo humano

- La economía es una ciencia que se va a encargar por que las cosas satisfacen necesidades a partir del trabajo humano

Trabajo humano → Mercancías

- Por qué una mercancía es más o menos consumida
  - ↳ Porque hay menos disponibilidad del curso

• Mercancía → Valor de uso      |      Mercado donde  
                                         |      daré un precio  
                                         ↳ Valor de cambio

- Diferencia entre mercancía / bien
  - Bien → Objetos tangibles
  - Mercancía → Servicios
    - ↳ Bienes

- Dinero como expresión de tiempo de trabajo  
 (Una forma fácil de trabajo)      ↗ intercambio

↳ Unidad de cuenta homogénea que permite intercambio de mercancías.

- Oro como forma de pago el CAPITAL

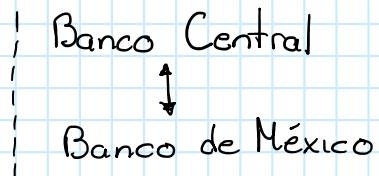
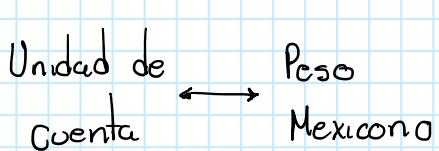
- Características que debe tener el dinero:

- ① Sea portable
  - ② Lo que representa el dinero debe prácticamente un valor bajo de producción
  - ③ Divisible → "La cantidad y variedad de billetes".
- Como papel no vale prácticamente nada.
    - ↳ Caso ejemplar es el de las monedas de oro y plata.

- Una "Autoridad" determina qué es dinero mediante:

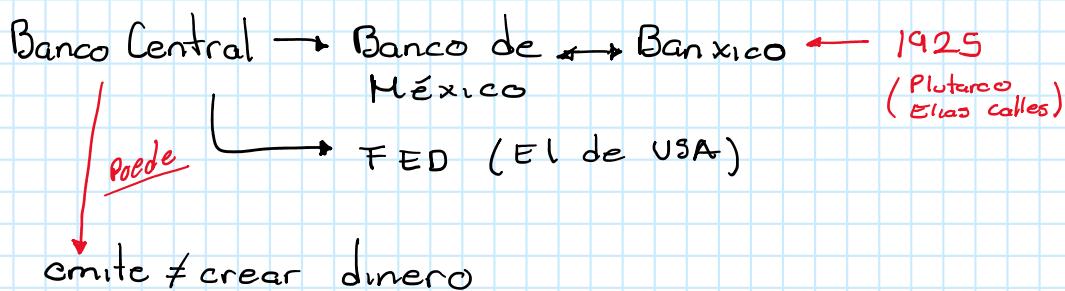
- Un número de Serie • Banco de México

∴ la sociedad adopta para generar intercambios.



- Dinero como representación de horas de trabajo (Facilitador de intercambio)

### a) Medio de pago



- Rotación del dinero → El que rota más rápido es el 1000 pesos

- Dinero Líquido → El concepto de que tanto "fluye" el dinero al momento de usarlo
  - ① Tarjetas de crédito/debito)
  - ② Billetes de alta denominación

- Dureza del dinero → Que tanta aceptación se tiene respecto al uso de la moneda
  - Capacidad de uso internacional

b) Ahorrar ≠ invertir ≠ atesorar

↳ El dinero es guardado

• Moneda + invertir + ahorar

↳ El dinero es guardado sin propósito alguno

↳ Lo ponemos en función de una actividad productiva

• Tasa de Interés  
Depósito → 3,22%

• Tasa de inflación → 3,5%

### c) Fiduciario

↳ Destrucción de dinero → Cuando regresa al Banco Central

• Valor es una aproximación al valor de horas de trabajo (Valor de las mercancías)

• Costo estimación de cuánto cuesta producir la mercancía

• Precio cuestión subjetiva del valor

### ► Bancos

① Emite dinero

• Banco Central : Banxico ← ② Control de la inflación

≠

• Banco comercial ← Universal ← Crea dinero

• Inflación → Incremento generalizado de los precios

→ Crear dinero = Dar crédito = DEUDA

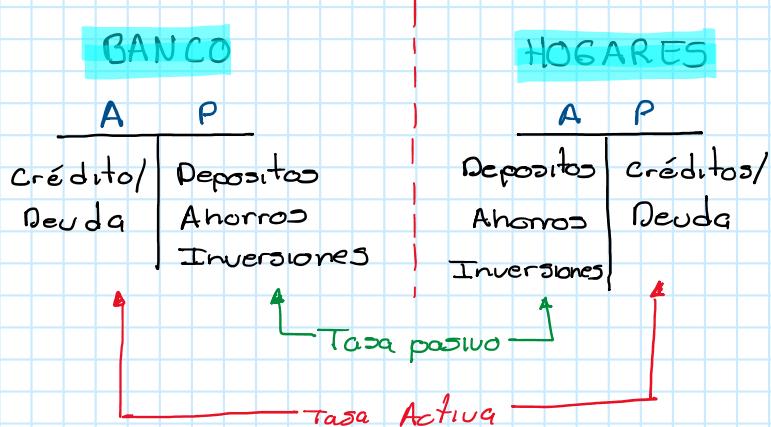
→ Emitir dinero = Imprimir dinero

A P

| A = Bienes, cuentas que generan una ganancia

viven, cuentan que  
generan una ganancia

P = Todo lo que es una deuda



\*Crédito Ficticio

# Mercado

Monday, 17 February 2020 5:15 PM

- Teoría del valor: "Las cosas valen porque tienen horas de trabajo implicadas"
- Mercado → Intercambiar necesidades, trabajo y productos
  - ↳ d) ¿Qué es el mercado?
- a) Oferta y demanda ≡ Vendedores y compradores
- b) "lugar" para intercambio | f) "lugar" el producto
- c) Bienes y servicios | g) Precios
- d) Flujos monetarios | h) Crédito
- e) Intercambio | \* Probar el producto

- El mercado de cambio de dólar-peso es 10 veces más grande que la economía de México.
- "Fiebre Holandesa" - Comercio de Tulipanes
  - ↳ Crece financiera mundial debido a su alto valor del comercio

- "Las riquezas de las Naciones" - Adam Smith
- La riqueza material de la sociedad la hace el intercambio de mercancías
  - "Intercambio de necesidades guiada por el egoísmo"  
- Adam Smith
  - ∴ Mecanismo de la mano invisible

∴ Mecanismo de la mano invisible  
↳ "Necesidad de intercambiar productos"

• Valor de uso ← No importa en el aspecto económico  
    ↑  
    David Ricardo

• Trabajo improductivo → Vendedor de aparador

• Cuando consumimos:

- Calidad - Gramaje - Presentación - Experiencia - Status
- Moda - Garantía - Vida útil del producto
- Comodidad - Envío - Piezas únicas - Gustos

\* Complementos entre bienes

• El mercado → No es capitalista  
    ↳ Es una estructura social

• Empatía de egoísmos → Consumir - Satisfacer

• Función de "oferta" o "demanda" depende de 2 variables:  
    - Precios   - Variables

# Oferta y demanda

Wednesday, 19 February 2020 5:38 PM

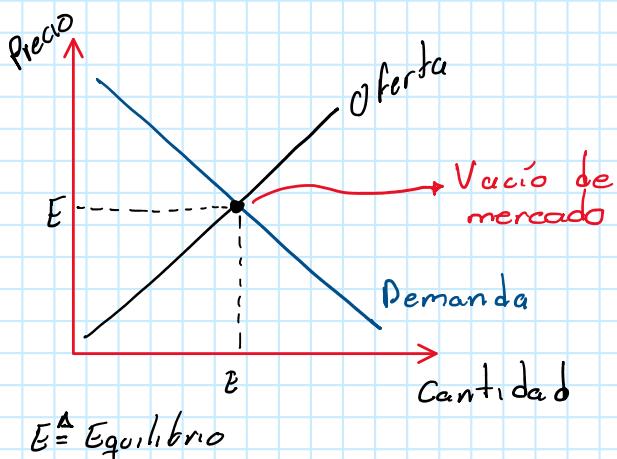
- Función de oferta y demanda
- Demanda - Mercancías que satisfacen nuestras necesidades
- Oferta - Aquel que provee

## ► Relación Inversa

- La demanda → Relación inversa entre precios y cantidades



- Hay "shocks" de demanda que provocan incremento de
  - ① Costo pero no de producción
  - ② Producción pero no se modifica el costo.



- Los precios lo determinan el **LIBRE MERCADO**
- Competencia perfecta
  - Precio lo determina consumidor
  - Ganancia cero

Precio de la tortilla  $\neq$  No está en función de oferta - demanda → El mecanismo de la práctica monopolista

tortilla → función de oferta - demanda la práctica monopolista  
 ↳ MASECA\*

- Monopolio → Sólo un vendedor
- Monopsonio → Sólo un comprador
- Oligopolio
  - ↳ Hay varias marcas pero las empresas son unas cuantas
  - Entidad que determina el comportamiento del mercado

- Cartel(es) empresas dejan de competir y mueven y toman decisiones del mercado

↓ ¿Qué es la elasticidad de la demanda?

$$E = \frac{\Delta \% Q}{\Delta \% P}$$

$$m = \frac{\Delta q_d}{\Delta p}$$

- Elasticidad se compara precio vs cantidades
- ∴ Se comparan porcentajes

- Es la variación porcentual de la cantidad entre la variación porcentual del precio

$$\frac{\text{Elasticidad}}{\text{Precio-Demanda}} = |E_{PD}| = 1 \stackrel{\Delta}{=} \begin{array}{l} \text{Esto significa en la} \\ \text{misma cantidad que} \\ \text{aumente el precio, dis-} \\ \text{minuirá la demanda} \end{array}$$

∴  $|E_{PD}| > 1 \stackrel{\Delta}{=} \begin{array}{l} \text{El impacto es muy perceptible} \\ \text{respecto a la demanda} \end{array}$

$|E_{PD}| < 1 \stackrel{\Delta}{=} \begin{array}{l} \text{El impacto no es perceptible} \\ (\text{Respecto a la demanda}) \end{array}$

\* Sirve para saber el impacto en la demanda

# Elasticidad

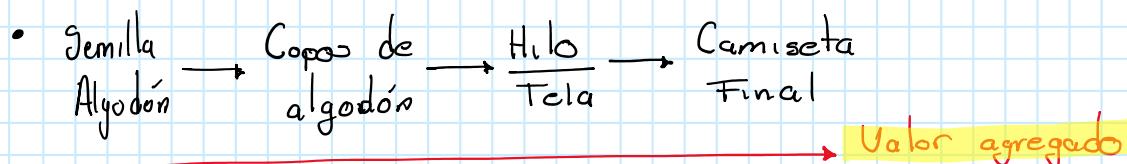
Monday, 24 February 2020 5:50 PM

$$\cdot E_{PD} = \frac{\Delta \% Q}{\Delta \% P}$$

\$60 \rightarrow 75  
5000 \rightarrow 3500 (\text{semana})

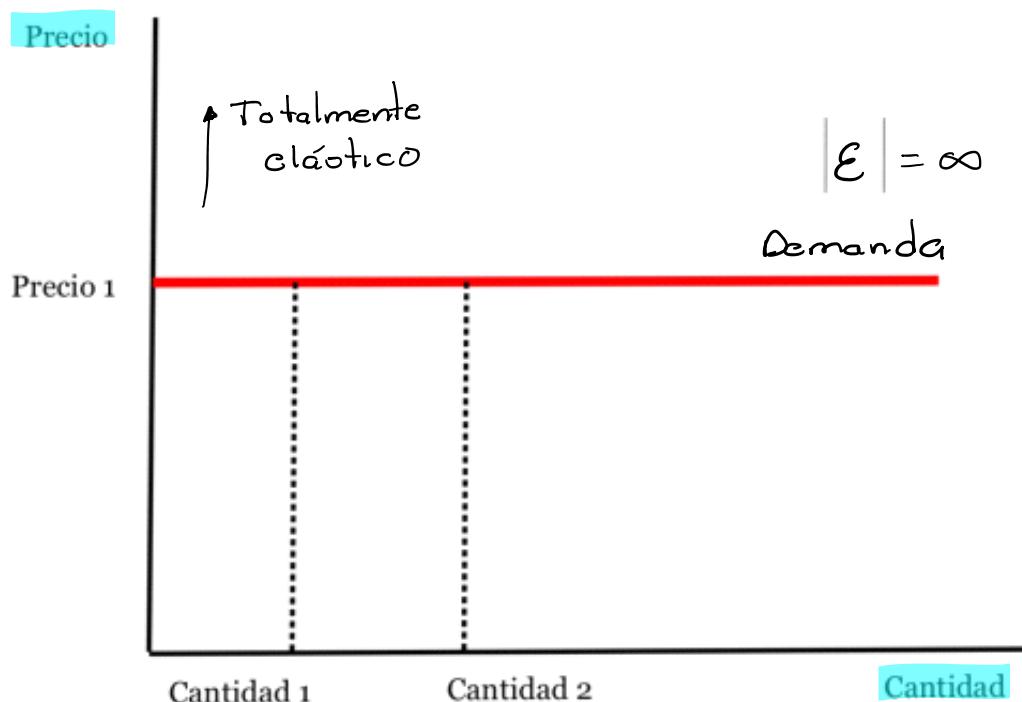
$$E_{FD} = \frac{30\%}{30\%} = 1$$

•  $E_{PD} = E_{elástico} = \frac{\text{Materias}}{\text{Primas}}$



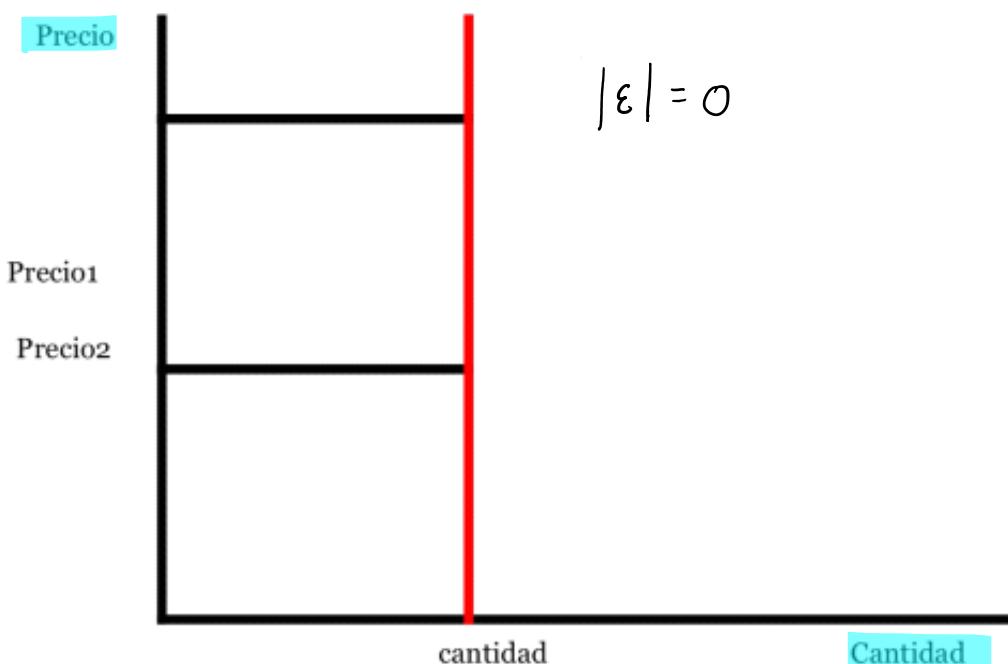
• No elástico o inelástico  $\Rightarrow$  No tiene repercución el hecho de la producción o demanda

## DEMANDA PERFECTAMENTE ELÁSTICA



\* Precio no incrementa independientemente de la cantidad (Ejemplo metro o metrobus)

## DEMANDA PERFECTAMENTE INELÁSTICA



## ► Elasticidad Complementaria

$$\epsilon_{PQ} = \frac{\Delta \% y}{\Delta \% x}$$

! Bienes → complementarios  
                        └→ sustitutos

## ► Empresas

- mipymes → micropequeñas y medianas empresas
  - En México no aportan mucho valor agregado a la economía.
  - No requieren mucha capacitación ni un gran nivel académico.

Empresa  $\stackrel{A}{=}$  • Organización que tiene como objetivo obtener ganancias.  
• 4 sectores

- 4 sectores

- Primario → Agricultura / Minería / Pesca
- Secundario → Manufactura → Construcción  
    └→ Industria
- Terciario → Banco / Educación
- Tecnología → Informática / Mecatrónica

# Empresas

Wednesday, 26 February 2020 5:42 PM

## Análisis de costos en las empresas

**Costo Fijo:** Se incurre en el sin importar el nivel de producción. → Renta / Salarios / Deuda - Crédito

**Costo variable:** Está en función del nivel de producción de la empresa

**Costo total** = Costo fijo + Costo Variable

**Costo Medio o unitario** = Costo Total / Producción ← Indicador de productividad

**Costo Marginal** = Es el costo adicional de producir una unidad adicional. ↴ Para saber el costo

**Costo Fijo Medio** = Costo Fijo / Producción

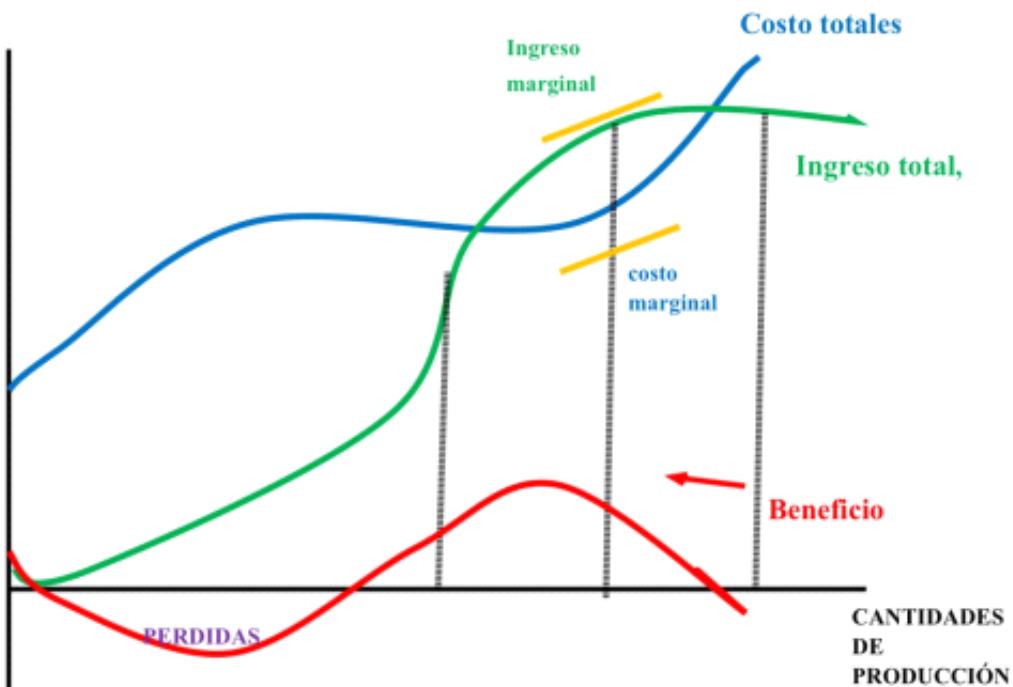
Costo de oportunidad | La diferencia a pagar por un beneficio extra

**Costo intangibles**

Costo {  
BRUTO → Antes de impuestos  
NETO → Despues de

# INGRESOS, BENEFICIOS Y COSTOS EN LAS EMPRESAS

Ingreso total, Costo totales y beneficios



## Conceptos

- Estructura de la propiedad de una empresa, el problema esencial es la toma de decisiones
- Individual: Una persona o familia, la toma de decisiones es sencilla
- Sociedad: Es una empresa con 2 o más propietarios, las decisiones se toman de manera conjunta
- Corporación: Se hace presente el sistema de compra de venta acciones, adquiere personalidad jurídica propia y tiene la capacidad de dominar o imponer procesos productivos propios.

- **Hipyme** →
  - a) Banco
  - b) Conocidos
  - c) Estado (Banco desarrollo)
  - d) Proveedores

Bonos de  
ahorro nacional | Bancamex | Nacional | Financiera } Banco de  
2º Piso

- **ETN** → Empresa Transnacional
  - ↳ La representan los CEO
  - ↳ No necesariamente el dueño

**Terciarización** → **Laboral** → Te contrataran para laborar  
con otra empresa

- **Acciones** →
  - Son una parte de una empresa
  - AAA ++ ≡ Decisiones y opinión en la empresa
- **B - C** ≡ No tienen decisiones ni opinión

\* Es lo que se vende en la bolsa de valores

- **Franquicia** → Compras "todo" pero no como tal la empresa
  - ↳ **Alsec** ≡ Administra las franquicias en México

## Complejo Financiero Bancario

Wednesday, 4 March 2020 5:17 PM

- a) Corporativo → 1890 → Imperialismo
- b) Revolución Financiera → 1930's
- c) Gerencial → 80's → 2020

Dumeril y  
Lévy

\* Crisis de 1929 - 29 de Octubre de 1929

Episodio  
PONZI

Deuda para pagar deuda  
previa.

Esquema (Fraude)  
↳ Pirámide

Tenemos 2 casos grandes  
en México

\* Banca de inversión  
(Ahorro - Depósito)

\* Antes todas las operaciones  
estaban por separado

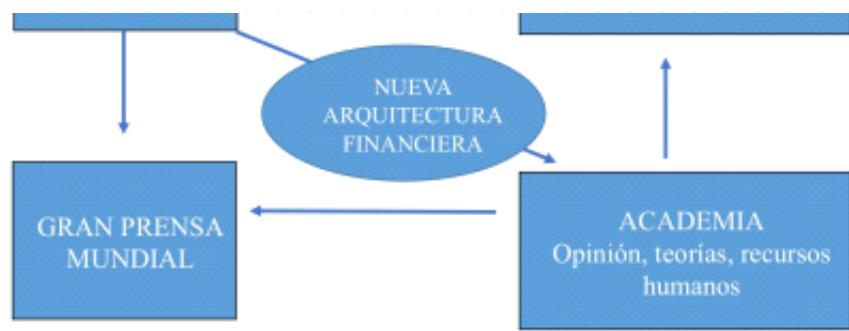
## El Complejo Financiero Bancario



CEO  
↓  
Representante legal  
de la junta de  
accionista.

## Estructura de Poder del Complejo Financiero Bancario Privatizado



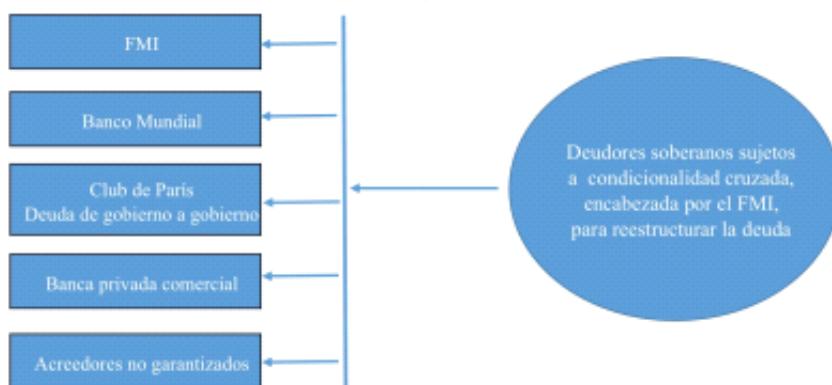


Desregular → Adaptar las reglas a conveniencia

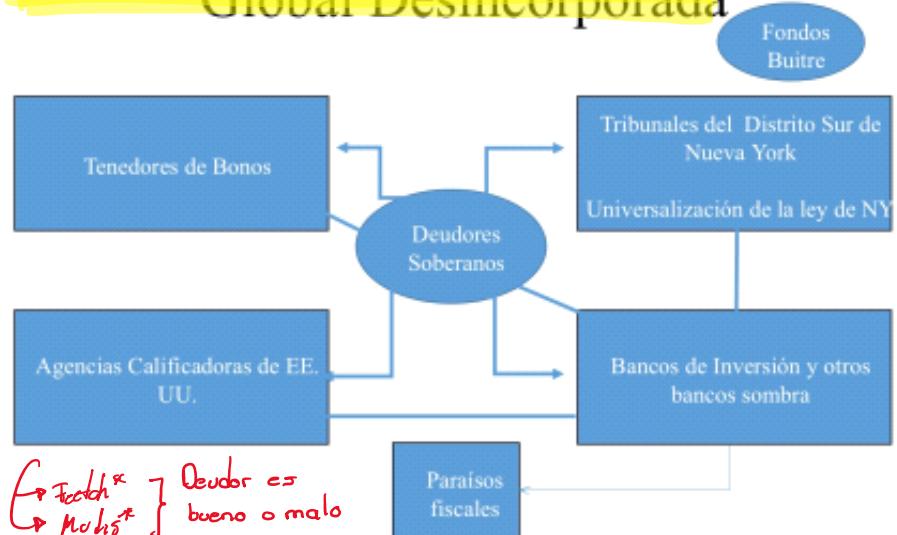
\* 1999 → Glass Steagal

↳ Bancos pueden acceder a acciones financieras riesgozas

### VIEJA ARQUITECTURA



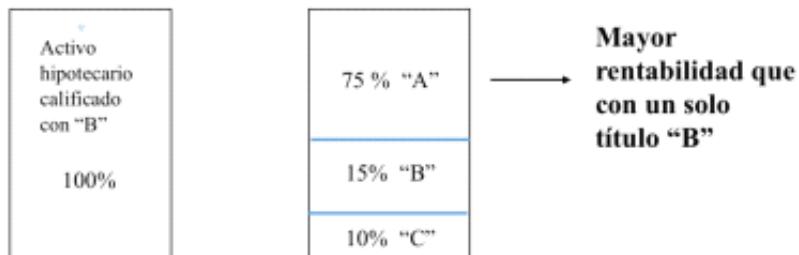
### Nueva Arquitectura Financiera Global Desincorporada



### Supongamos una deuda hipotecaria:

Banco obtiene la liquidez total al final del periodo: entonces lo tituliza pero este activo tiene una calificación media de B.

Entonces lo mejor es "trozar" el mismo activo y así repartir el riesgo:

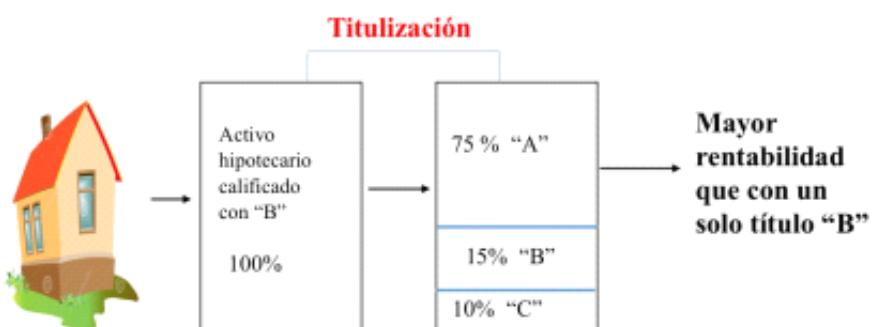


### CDO, los grandes causante de la crisis contemporánea:

#### Supongamos una deuda hipotecaria:

Un Banco obtiene la liquidez total al final del periodo: entonces lo tituliza pero este activo tiene una calificación media de B.

Entonces lo mejor es "trozar" el mismo activo y así repartir el riesgo:



### Capital Ficticio

### ¿Qué se negocia?

¡Literalmente todo!

- SWAPS → Permutas - el lugar en el que obtendré mi derivado
- Tiempo de cambio
- Hipoteca/Deudas

# CRISIS

Wednesday, 11 March 2020 5:07 PM

- NINJA  $\triangleq$  No Ingresos No Jobo  $\leftarrow$  Créditos sin tener realmente tener trabajo o suficiente dinero

PIIGS $\triangleq$ Económicas Cerdas	Mercados emergentes	① Portugal	④ Irlanda
		② Grecia	⑤ Italy
		③ Spain	

6-7   Estados Unidos	Francia	Inglaterra	Japón
Canada	Italia	Alemania	

- ① Propuesta de valor
- ② Producción ampliada del capital
- ③ Capitalismo necesita de las Crisis

Matrix  
Económico  
(Capital)

- 1976  $\rightarrow$  Modelo colapso
  - $\hookrightarrow$  Se privatizan derecho a
    - Vivienda - Salud - Educación

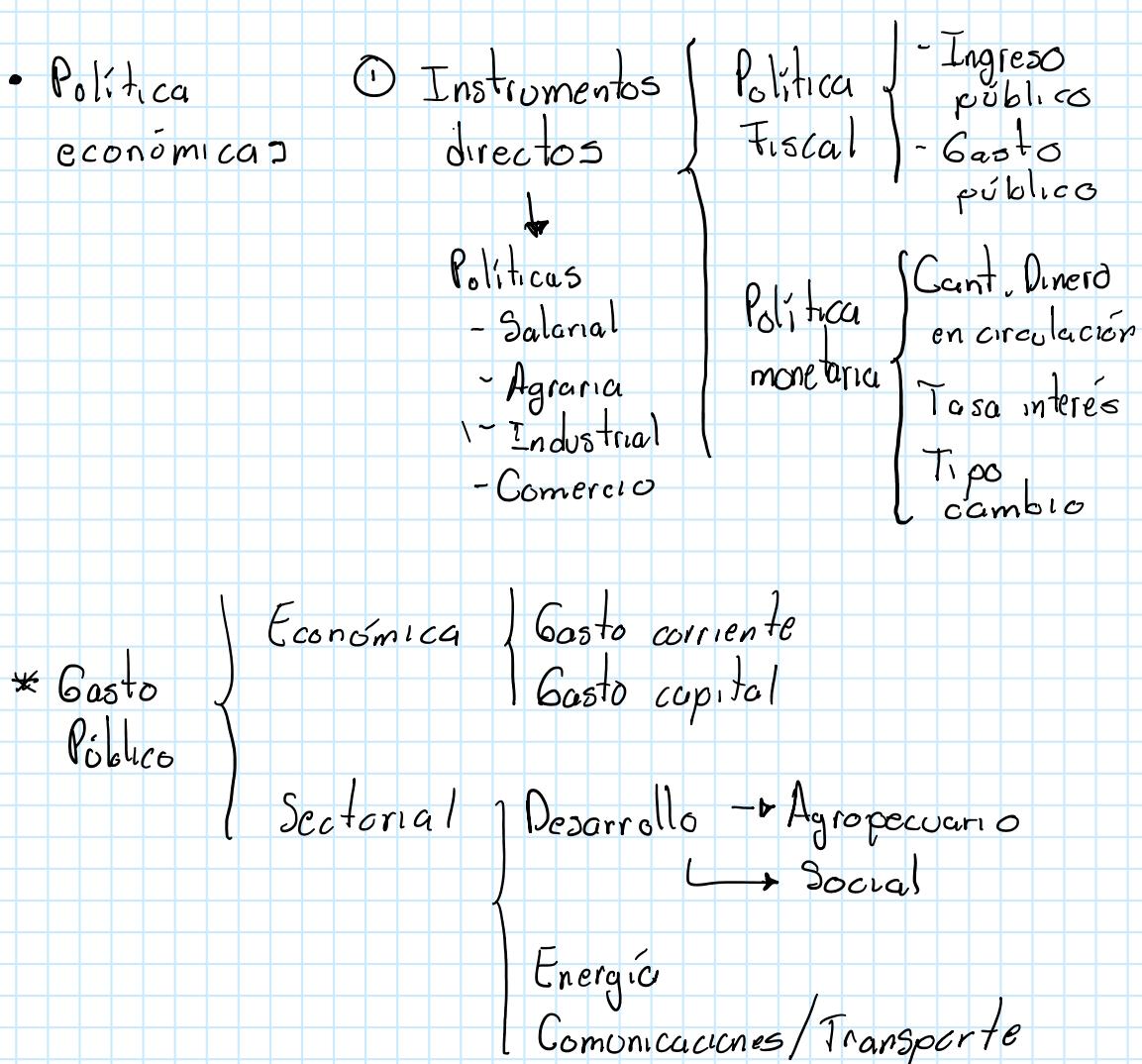
# Capítulo 7

Friday, 24 April 2020

5:23 PM

## ► Intervención del Estado

- Estado en la economía
  - | → Óptima asignación de recursos
  - | → Distribución equitativa de ingresos
  - | → Estabilidad económica



- Fuentes de ingreso públicos
- | a) Tributarios
  - | b) Organismos y empresas
  - | c) Ingresos por financiamien  
to

→ Tipos de Deuda

Pública	Internas
	Externas
Privada	Internas
	Externas