

PRIMER PARCIAL

Capítulo 2: La Europa Preindustrial

Transición del feudalismo al capitalismo

Antes del año 1000

Caracterizado por una disminución de los intercambios, no necesariamente de los primarios.

Aporte de los medievalistas

Sociedad esclavista, con una situación mejorada, ya que el esclavo estaba instalado con su flia. (Esto confería al esclavo una cierta autonomía generadora de su promoción social y económica).

Tierras controladas por la aristocracia y por el clero. Primeras manifestaciones de “recomposición social”.

Estructura social

La aristocracia, los esclavos y los campesinos libres organizados en comunidades. Se estaba dando un cambio: la Aristocracia que debía su posición de privilegio a la posesión de esclavos y a los beneficios provenientes del aprovechamiento de su participación en el aparato estatal, se encuentra afectada por el derrumbamiento de este y por las rebeliones de esclavos.

Se produce el surgimiento de un orden socioeconómico nuevo, asentado en el dominio de una aristocracia “distinta” que se apodera del antiguo poder público en un marco territorial restringido. Colocando de manera progresiva bajo su control la totalidad del campesinado y las bases de su poder económico con las rentas banales y/o jurisdiccionales. El campesinado libre deja de ser el protagonista del crecimiento agrario y por otro lado va siendo cada vez más controlado.

Relación Campo-Ciudad se van debilitando cada vez más, vinculada a la declinación de las ciudades “Las ciudades se achican en el seno de una sociedad que se ha ruralizado”

Siglo ix y x etapa de crecimiento agrario caracterizado por un extensivo incremento del espacio cultivado y Intensivo de menor significación.

Expansión económica de los siglos xi a xiii

Crecimiento de la producción sobre la base de la economía agraria. Aumento de la población, ampliación de áreas de cultivo, ocupación de nuevas tierras impulsada en algunas ocasiones por los señores para aumentar los tributos que percibían o empujados por el crecimiento demográfico.

Mejoras de técnicas agrarias, las más importantes fueron el perfeccionamiento del arado, introduciendo una mayor cantidad de hierro, y sobre todo la introducción del barbecho trienal que permitió ampliar y diversificar la producción. Renacimiento del comercio, nuevos núcleos urbanos protegidos por señores feudales (se beneficiaban del comercio en expansión). Se afirma así una clase mercantil urbana integrada en el sistema, por más que sus actividades a largo plazo socavaban las bases de la existencia misma del feudalismo Definido como “Exterioridad interna” actividades subordinadas al campo, era allí donde se generaba la abrumadora producción.

En el terreno sociopolítico alr. Del año 1000 comenzó a concretarse el dominio de una clase social nueva “Orden feudal” basado en la explotación ampliada del campesinado (siervo) y en la generalización del vasallaje destinadas a organizar esa explotación y a redistribuir sus beneficios entre los poderosos.

Crisis del siglo XIV y XV

El crecimiento del siglo XI a XIII fue seguido de una prolongada crisis con una duración variable según las regiones, pero que en general se extendió durante más de 100 años. **Aspectos de la crisis:**

Factores meteorológicos, que redujeron la productividad del suelo, e incrementaron la posibilidad de epidemias, desequilibrio entre la producción y la población. En efecto el motor básico del crecimiento extensivo, la roturación de nuevas tierras, se enfrentó con la inexorable "Ley de rendimientos". Empezaron a ocupar tierras menos fértiles.

Escasez generalizada de dinero: esto provocó una desvalorización de la moneda, que a su vez originaron una suba de los precios, los cuales iban acompañados de una disminución de la población, y la relativa demanda del consumo señorial que era inelástica, para completar el panorama, se produjo entonces la llegada de la peste negra en el año 1348 que hicieron endémicos muchas regiones.

La confluencia de los diferentes factores que afectaron el nivel de ingresos de los señores condujo a una agudización de la tensión social, en tanto estos intentaron atar al campesinado al señorío, buscando reducir los salarios o recurrieron simplemente al saqueo y a la guerra. El objetivo nobiliario solo causó que los campesinos se retengan.

En lugar de empeorar la condición de los productores rurales, esta acabó mejorando, produciéndose la disolución de la servidumbre en la mayor parte de occidente.

- Ante la disminución de la población los señores se vieron obligados a conceder una relajación de los vínculos

Serviles, que incluyó la entrega de tierras en arriendos y difusión del trabajo asalariado.

- Contribuyó a esto a la posibilidad que algunos campesinos huyeran a la ciudad donde eran libres. Por otra parte se produjo una serie de respuestas estructurales a la crisis, que condujeron a profundas reestructuraciones económicas y sociales.

- Frente a la disminución de la población algunos estados decidieron hacer una amplia reconversión de las tierras cultivadas a la cría de ovejas que era más beneficiosa y no requería tanta mano de obra.

- Expansión ultramarina

- Ante las dificultades económicas del momento fue surgiendo una institución centralizada el estado moderno.

Europa del Siglo XIV

El aumento demográfico y el incremento de la producción y de la riqueza generaron dentro del continente un notorio impulso proveniente de ultramar ¿Por qué crecía la actividad económica de Europa? porque más gente producía bienes y servicios que dependían de los recursos de la tierra y de la población, que provocó a su vez un aumento de la demanda y un empeoramiento de las masas populares, concentrando una porción mayor de las rentas a la mano de los pudientes.

La Población

La población comenzó a crecer en Europa alrededor del AÑO 1450 Y 1480 Y CONTINUO HASTA EL SIGLO XVII Las prosperas llanuras superpobladas, en algunas zonas los terrenos se iban dividiendo a medida que aumentaba la cantidad de gente. En otras regiones el excedente de población dejaba el campo. La parte que iba a la ciudad era una mano de obra no calificada, con frecuencia desocupada que completaba sus ingresos con mendicidad o robos. Notables desniveles de poder material caracterizaron a la sociedad preindustrial.

Una consecuencia de esta fue que hubo un crecimiento de la población urbana. A medida que aumentaba la población se hacía más difícil suministrar los alimentos imprescindibles para su subsistencia. Dadas las limitadas dotación de tierra y el estrecho horizonte técnico existente.

Expansión de la agricultura

Ante el aumento de la población se verificó inicialmente una vuelta al cultivo de cereales que producía la misma cantidad de calorías que la carne pero en una superficie 10 veces menor. Además se abrió la explotación a nuevas tierras. Las relaciones de producción agraria comenzaron a desarrollarse en direcciones divergentes en Europa Occidental y Europa Oriental. El río Elba se convirtió en una de las más importantes líneas divisorias socioeconómicas de Europa. Mientras que al oeste se inició el tránsito hacia una economía capitalista, en la Europa del este se generó un proceso de refeudalización. **La Organización Industrial**

En la industria el avance técnico fue modesto

Capítulo 3: El significado de la Revolución Industrial

Revolución Industrial: etapa de profundas transformaciones (económicas, sociales, culturales) a partir de mediados del siglo XVIII, que dieron nacimiento a las sociedades industriales. Comenzó en Inglaterra y se expandió primero hacia Europa continental y EEUU. Proceso de cambio estructural en el que se combinan el **crecimiento económico**, la **innovación tecnológica y organizativa** y las **profundas transformaciones** en la sociedad. **Características:**

- Incremento de la industria y los servicios.
- Alto grado de urbanización.
- Alta velocidad del cambio tecnológico que incrementó la productividad (Crecimiento económico).
- 4 etapas: consecuencias sociales, fluctuaciones cíclicas, crecimiento económico y límites al crecimiento. David Cannadine.
- Proceso lento y evolutivo.
- Nacimiento y desarrollo de la industria fabril.
- Uso de máquinas (innovación tecnológica)
- Nacimiento del sistema de fábrica. (innovación organizativa).
- Cambios estructurales en la economía y la sociedad: descenso de la participación de la agricultura en el total de la producción, la población se concentra en ciudades (urbanización), nuevos sectores sociales (origen del proletariado industrial)

La Revolución Industrial sin dudas fue una **revolución tecnológica**. Hubo 3: La Primera RI (GB 1760 y 1830), la Segunda RI (Alemania y EEUU entre 1870 y 1914) y la Revolución de la Tecnología de la Información y Comunicaciones o Tercera Revolución Tecnológica (EEUU 1970). Además, la RI fue también una **revolución económica**.

El nacimiento de la industria moderna

Industria: cualquier transformación de la materia prima llevada a cabo por parte del hombre. Rasgo distintivo de la especie humana desde la prehistoria.

Las formas tradicionales de producción artesanal

- **Industria artesanal:** los productores usan herramientas manuales que exigen una alta dosis de habilidad. Puede ser doméstica o en un taller. En la **industria artesanal urbana**, los talleres funcionaban en las casas de los maestros donde aprendices y oficiales realizaban sus tareas y convivían. Esta actividad estaba regulada por los **gremios**, que establecían desde las normas de calidad hasta las cuotas de producción. En general, la producción artesanal de las ciudades estaba destinada al mercado local y al campo circundante.
- **Industria a domicilio:** sistema descentralizado de producción en el que los trabajadores (mayoría campesinos) realizaban las tareas en sus domicilios con sus herramientas. Trabajaban para un **comerciante-empresario**, que les suministraba la materia prima. Los productos fabricados podían estar listos para vender o requerir un proceso de terminación en talleres. Sistema muy flexible en el cual la producción se regulaba de acuerdo a la demanda y entre el empresario y trabajador no había obligación de mantener un vínculo. También mujeres y niños
- **Protoindustrialización:** según Mendels, era la **1er fase “Industrialización pre-industrial”** del desarrollo industrial de Europa, caracterizada x la expansión del sistema de trabajo a domicilio, que genero cambios en la economía rural. Se establecieron nuevas relaciones entre las áreas rurales y urbanas. Mejoro las condiciones de vida de los campesinos. La **2da fase “Industrialización”** fue la propia Revolución Industrial en donde surgió el maquinismo y el sistema de fábrica.
- **Manufactura centralizada:** caracterizada por las mayores dimensiones de la empresa (Protofabrica). 3 clases de protofabricas: talleres de finalización del trabajo, unidades grandes por razones técnicas y agrupación de talleres por monopolios o iniciativa de un magnate territorial.

El sistema de fábricas

Se caracteriza x la **mecanización de la producción**, x el **uso de energía inanimada**, por la presencia de **trabajadores asalariados** sometidos a un régimen de estricta disciplina.

- **Maquinismo: herramientas:** instrumentos en manos del trabajador que requieren de una habilidad específica para llevar a cabo el proceso de producción. **Maquinas:** artefactos que disponen de mecanismos que reemplazan a la habilidad humana. Se necesita entrenamiento para usarlas y pueden ser impulsada por energía animada o inanimada. Ej.: la Jenny, de la industria del hilado (e animada).Walter frame (e hidráulica)
- **Nuevas fuentes de energía:** nuevas fuentes de **energía calorífica y mecánica** (carbón), incremento muy grande de la productividad del trabajo. Máquina de vapor podía transformar la energía termina en energía cinética. Al principio, las fábricas se instalaban cerca de los cursos de agua para aprovechar la energía hidráulica.
- **Disciplina:** la fábrica se caracteriza x exigir a los obreros un **horario estricto y una actividad constante**. El trabajo humano debió adaptarse al ritmo impuesto por las maquinas. Quienes tenían los oficios calificados controlaban los procesos de producción. La nueva disciplina no era aceptada por los trabajadores adultos acostumbrados a sistemas más flexibles. Por eso, se recurre al **empleo de niños** (salarios bajos). Castigos para disciplinar. Jornada laboral extensa e intensa.
- **Divisan del trabajo:** innovación organizativa que permitió grandes aumentos en la productividad. Incluye en ella la **mano de obra**. Existía una tarea específica para cada trabajador. Gracias a las maquinas, las tareas se simplificaron y requerían menos fuerza y se podía contratar a personal no calificado, mujeres y niños. Una de las empresas consideradas un modelo x su eficiencia y disciplina era la de **Josiah Wedgwood (Empresa tradicional)**. Logro mayor productividad mediante la organización de trabajo, sin uso de máquinas.

Capítulo 5: La Revolución Industrial en Gran Bretaña

Factores que sirvieron como punto de partida

La población

Tuvo un fuerte crecimiento demográfico en comparación a los demás países, causado por un descenso de mortalidad y un aumento en la fecundidad.

En los siglos anteriores, cuando el crecimiento demográfico superaba esa capacidad, el precio de los alimentos se elevaba. Se generó un desequilibrio que desembocaba en un aumento de la mortalidad, una reducción de la fecundidad y el posterior descenso de la población. En Gran Bretaña esto no ocurrió ya que sus condiciones en el siglo XVII eran distintas a las de los anteriores y debido al incremento de la producción agrícola.

Las transformaciones en la agricultura

Principal actividad económica inglesa. EL incremento de su producción permitió el **crecimiento demográfico** y que una proporción de ella pudiera **trabajar** en actividades no agrícolas, lo cual hizo que aumente la oferta de mano de obra para la industria y los servicios.

La **agricultura tradicional** no lograba incrementar la productividad. La **nueva agricultura** consistió en la combinación de la **introducción** de cultivos novedosos, la **alimentación** de la ganadería en establos y la **supresión del barbecho**. Así, los campesinos pudieron tener más ganado y alimentarlo mejor, así obteniendo mejor abono para la producción de cereales. El desarrollo de este proceso fue **lento e irregular**, afectando más a unas regiones que a otras. Se vio trabado por la falta de capitales, la dispersión de las parcelas y la resistencia de los campesinos a las prácticas innovadoras.

Los cercamientos

Con las leyes de cercamientos, que establecían la obligatoriedad de cercar tierras de cultivo, pastoreo o incultas, se dio la **desaparición del campo abierto**. Una proporción muy alta de los pequeños propietarios tuvo que vender sus tierras. Los campesinos sin tierras que ocupaban los campos comunales se quedaron sin tierra y perdieron la posibilidad de usar esos predios para el pastoreo. Esto generó una mayor **desigualdad social**, pero contribuyó a incrementar la producción agraria porque creció la superficie del terreno cultivado. Favorecieron la difusión de innovaciones. Los grandes terratenientes alquilaban sus tierras a otros dando lugar a un **mercado de tierras**. Campesinos al perder la propiedad se vieron obligados a vender su **fuerza de trabajo**.

El mercado

- **Interno:** se vio favorecido por factores como el crecimiento de la población, la ausencia de fronteras aduaneras internas y de cargas feudales, el sistema de transporte y comunicación. También, se vio favorecido por una población integrada al mercado y un mercado urbano que crecía con una clase media que demandaba bienes de consumo barato.
- **Externo:** Inglaterra contaba con la ventaja de acceder a un amplio mercado externo. Era la principal potencia marítima mundial y poseía grandes territorios coloniales. El Estado había sustentado la expansión económica y comercial. Además, tenía relaciones comerciales gracias a su expansión naval y su política exterior.

El comercio exterior no tuvo un papel decisivo como motor de la transformación en las primeras décadas de la industrialización, pero una vez en marcha el proceso de cambio, una proporción creciente de la producción de la industria estuvo destinada al mercado externo. Mercado interno tuvo un rol determinante a principios de la Revolución.

Las industrias

Tuvo en GB un gran crecimiento sostenido pero con un modelo muy irregular tanto en términos regionales como sectoriales. La producción tenía lugar a través de **distintas formas** organizativas, coexistiendo la producción artesanal, el sistema de trabajo a domicilio y la manufactura centralizada. Gran parte del avance industrial consistió en la expansión de las industrias artesanales a través de la **industria a domicilio**. Esto afectó a la industria textil. Este sistema tenía como ventaja la flexibilidad y que el capital podía circular fluidamente de una industria a la otra. También la fuerza de trabajo era flexible, se trataba de una ocupación de tiempo parcial. La **manufactura centralizada** se difundía en la minería y metalurgia. Se caracterizaba por la disciplina de los trabajadores y la maximización de las habilidades.

Las formas tradicionales de producción industrial sobrevivieron a la Rev. Industrial y se combinaron con el sistema de fábrica. También, fueron el punto de partida para la acumulación de capital, para la capacitación de mano de obra, para la constitución de un sector empresario y para la conformación de redes comerciales.

Este sistema permitió la capacitación de los trabajadores y la acumulación de capital y experiencia empresarial por parte de los comerciantes empresarios. Favoreció el desarrollo de una infraestructura comercial en ambos mercados y ayuda a sostener el crecimiento demográfico. Otra forma de producción era la manufactura centralizada que se basaba en técnicas de trabajo intensivo, en la disciplina de los trabajadores y en la maximización de las habilidades como resultado del trabajo artesanal.

Una sociedad abierta al cambio

La sociedad inglesa era una sociedad menos rígida. Landes destaca que se distingue por una extraordinaria **sensibilidad a las oportunidades pecuniarias** y por una **legitimización de las innovaciones** y de la búsqueda de riqueza como modo de vida.

En general, las barreras a la movilidad social eran más bajas y la distribución de la renta más equitativa. Eso incidía en las pautas de consumo y creaba condiciones favorables para la producción de bienes de consumo masivo, pero también favorecía el movimiento de las personas hacia nuevas ocupaciones.

Periodización de la Revolución de GB (fecha)

- **Primera etapa:** 1760/1780 a 1800. Acelerado proceso de innovación en la industria textil y metalúrgica. Este proceso generó cambios en la organización y un rápido aumento de la producción. A partir de estos cambios, la economía inglesa empezó a diferenciarse de las economías de Europa continental.
- **Segunda etapa:** 1800 a 1830/1850. Periodo de difusión de la **mecanización** y el sistema de fábrica. Se incrementó el uso de vapor como fuente de energía y permitió que la industria se concentrara cada vez más en las ciudades.

A mediados del siglo 19, GB se había transformado en el **taller del mundo** y la renta de la población se había elevado. Todas gracias a la expansión del sistema de fábrica y a la difusión de las innovaciones tecnológicas.

El crecimiento económico

La economía británica creció a lo largo del s 18, pero dicho proceso se aceleró a partir de 1780, por eso se lo considera como **punto de inflexión** para el inicio de la revolución industrial.

El cambio tecnológico

Hubo dos sectores que experimentaron los primeros cambios en la tecnología y en la organización económica:

- **Industria del algodón:** se convirtió en la principal actividad industrial y fue la 1ra en la que se utilizaron **maquinas a gran escala**. Una 1ra innovación fue la **lanzadera**, un perfeccionamiento del antiguo telar. Una de las 1ras hiladoras mecánicas fue la Jenny, que era una maquina económica simple con dimensiones reducidas. **Hiladora hidráulica**. El sector textil no requería altas inversiones de capital y esto facilito el proceso de innovación.
- **Industria metalúrgica:** desde principios del s 18 se dieron innovaciones que permitieron obtener un producto más resistente y más barato. La creciente oferta de metal barato facilito la mecanización de las otras industrias, la difusión de la máquina de vapor y la transformación de los medios de transporte. Para la fundición del hierro comenzó a utilizarse un nuevo combustible, **el coque**, que daba un producto de mayor pureza, era menos escaso, más barato y genera más energía. Otras dos innovaciones son la del **pudelado y el laminado**, que permitía menos impurezas y fueron la base de la industria, la construcción y el transporte. El hierro redujo su precio y aumento el consumo base de la fabricación de la maquinaria industrial. Además, fue esencial para la construcción de los ferrocarriles.

Nuevas fuentes de energía

La Revolución Industrial se basó en el uso de la energía **hidráulica y la del vapor**. Se trataba de energía inanimada. **El carbón:** combustible para las máquinas de vapor y como fuente de calor y de transformaciones químicas en la industria del hierro. La dotación de recursos naturales cumplió un papel decisivo ya que GB contaba con abundantes yacimientos de carbón y hierro que le otorgaron fuertes ventajas.

Recursos financieros

La financiación de la revolución británica no presento grandes desafíos. La demanda del crédito fue limitada y pudo cubrirse satisfactoriamente con la oferta disponible. La industria se financio con capitales propios de los empresarios, con reinversión de utilidades y con crédito de corto plazo otorgados por los bancos o comerciantes. GB contaba con suficiente capital de ahorro, el principal desafío era trasladar los capitales desde las zonas agrícolas hacia las aéreas industriales.

Empresas y empresarios

La industrialización inglesa conto con un sector empresarial **dispuesto a motorizar los cambios** y a correr los riesgos que ellos implicaban. Uno de los factores favorables era el bajo costo de las inversiones en los primeros tiempos de la industrialización. Con la expansión del sistema de fábrica, surgió un nuevo tipo de empresario: **el capitalista industrial**. La mayor parte de las firmas eran de tamaño reducido y no había requisitos de escala.

Las regiones y la industrialización

La revolución afecto de forma desigual a las diversas ramas de la industria y a las distintas regiones. Los sectores industriales evolucionaron a ritmos diversos y solo algunas áreas geográficas sufrieron el impacto de los cambios. Las industrias se ubicaban cerca de los yacimientos de carbón o de minerales, los cursos de agua o donde había mano de obra sobretodo calificado.

Consecuencias sociales de la industrialización

Aumento demográfico, nuevas posibilidades de empleo, crecimiento de la economía y nuevas condiciones económicas. La riqueza se reporta de forma desigual. Se produjeron profundas modificaciones en las condiciones de trabajo. Con el desarrollo urbano y la expansión de los servicios privados y públicos creció también la clase media urbana.

La urbanización

La difusión del uso de energía del vapor hizo posible la localización de las actividades industriales en las ciudades y la creciente concentración de población en los centros urbanos. Las actividades artesanales y los trabajos no mecanizados eran los más numerosos. La población **rural excedente** emigro hacia las ciudades o destinos transoceánicos. Londres era la única ciudad con + de 50.000 habitantes.

Las ciudades que más crecieron fueron aquellas en las que se llevaban a cabo **actividades industriales** (Manchester). Al mismo ritmo se incrementó la población de los centros de la industria metalúrgica. La industria de la minería era también la actividad principal de muchas ciudades menores. La industria **modificó** el paisaje urbano a medida que las fábricas ganan terreno. Las nuevas ciudades industriales se caracterizaron x el **deterioro de la calidad de vida y del medioambiente urbano**.

La formación de la clase obrera

Junto con las fábricas nació un nuevo tipo de trabajador, el **obrero industrial**, cuyas condiciones de trabajo se diferenciaron marcadamente de las de los oficios manuales tradicionales. No eran propietarios de los medios de producción y vendían sus fuerzas de trabajo a cambio de un salario. Desarrollaban su actividad en las fábricas, trabajando con máquinas y sometidos a una **estricta disciplina**. En 1830, trabajaban en sus casas o talleres.

El trabajo de las mujeres y los niños

Mujeres: la división sexual del trabajo era según la diferencia de fuerza y destreza entre hombres y mujeres, lo que implicaba que cierta tareas solo podían ser desempeñadas por los hombres. Gracias a las maquinas accionadas por energía inanimada, las mujeres pudieron desempeñar tareas antes realizadas por hombres, pero su trabajo se consideraba **inferior** y siguieron recibiendo **salarios menores**. La industria textil y la del vestido eran las principales ocupaciones femeninas. Su trabajo implicaba la ausencia del hogar por larguísimas horas y la imposibilidad de cuidar a sus hijos.

Niños: con la revolución industrial, los niños comenzaron a trabajar masivamente en las fábricas. Eran más dóciles que los adultos, recibía paga mucho menor e incluso eran más adecuados para algunas tareas que requerían manos pequeñas o baja estatura. Las **condiciones de trabajo** infantil eran muy duras. Se redujo la edad mínima de ingreso al mercado de trabajo y disminuyo la importancia del aprendizaje. Mismo horario de trabajo que los adultos. Disciplina muy dura con castigos corporales. Condiciones insalubres en las fábricas.

En 1802, el parlamento aprobó una ley para los niños que trabajaban en las fábricas como aprendices.

Capítulo 6: Los nuevos países industriales: Europa Occidental y E.E.U.U.

La industrialización de Europa continental

La economía europea en vísperas de la industrialización

La industrialización de Bélgica

Bélgica se convertirá en el primer país europeo industrializado y con un sistema industrial **muy parecido al británico**, 1860-1870 completo su industrialización. Uno de los factores que explican este hecho es su **proximidad a Gran Bretaña**, lo que le facilita la imitación. Antes de industrializarse ya tenía una importante tradición manufacturera, desde la Edad Media centrada en la producción de tejidos y de artículos de metal.

Ventajas

- Abundancia en **hierro y carbón**, ya que tenían importantes yacimientos.
- **Fuerza motriz**, ya que tenían varios ríos que proporcionaban energía con molinos de agua y que también servían como medios de comunicación y transporte.
- **Localización geográfica**, la cercanía con Gran Bretaña facilitó la transferencia de tecnología, recursos humanos y capital, y con Francia contó con un mercado externo al que destinó la mayoría de su producción de carbón.
- **Tradicón industrial**, en la minería, metalúrgica y textil (lana).
- **Estado**, contribuyó a la industrialización vertiendo infraestructura de transportes y promoviendo la creación de bancos de inversión. Estimulaba e invertía en el desarrollo de la industria, evitaba las protestas obreras y el alza de salarios.
- **Factores naturales** (riqueza de recursos minerales) fue el principal factor de su industrialización.

La industria textil

Flandes será el principal productor de tejidos, la industria lanera, del lino y la fabricación de telas estampadas de algodón. El hilado y el tejido se llevaban a cabo mediante el **sistema de trabajo a domicilio** y las otras tareas se realizaban en los **talleres urbanos**. Se comenzaron a fabricar hilados con las **máquinas** y trabajadores ingleses, se difundió rápidamente el uso del vapor y algunas empresas comenzaron a fabricar maquinaria textil. Llevada a cabo por los **viejos capitalistas**, propietarios de las empresas pre mecánica.

Minería y metalurgia

La industria del carbón fue una modernización constante incrementando su **producción y productividad**. Bélgica fue el principal productor de carbón hasta la década de 1850. En el área de Lieja se desarrolló la industria del Hierro.

La revolución significó una ruptura tradicional entre las viejas y las **nuevas fábricas**, que se basaron en el modelo Inglés y se especializaron en la fabricación de máquinas de hilas para la industria textil. **Cockerill fue el 1º** en fabricar máquinas de hilar y empezó a producir máquinas a vapor con el sistema de **Watt**. El **ferrocarril** se construyó en 1834 que ayudó en la expansión de la industria del carbón, siderurgia y de las máquinas.

Empresas y bancos

El **banco** fue creado en 1822, los bancos de inversión favorecieron las sociedades anónimas y sirvieron para atraer capitales extranjeros. Las empresas estaban bajo el control de los grandes bancos que a cambio les otorgaban créditos. Empresariado contribuyó a la industrialización gracias a su disposición a adoptar innovaciones. La financiación vino de las inversiones de **comerciantes e industriales antiguos y por la nobleza y los rentistas** que invirtieron a través de los bancos.

La industrialización de Francia

Se **diferenció del británico**. Proceso **lento y gradual** sin un ritmo uniforme. Industrialización sin revolución industrial, es decir, sin una etapa de despegue claramente identificable. Comenzó en el siglo XVIII pero se vio interrumpida en 1789 con la **Revolución Francesa** (reinicio en 1815).

Dos etapas: En la **1ra** (1815-1860) el crecimiento industrial tuvo lugar dentro de las formas de **producción tradicionales**, con una **mecanización reducida** y un alto empleo de **mano de obra**. En la **2da** (1800-1885), el ritmo del crecimiento de la economía y la industria fue **lento** por el agotamiento de recursos de la 1ra industrialización y la crisis de la agricultura. **Una nueva etapa de expansión** tuvo lugar desde 1885, acompañada por una **segunda industrialización que** contó con una amplia **difusión de las innovaciones** de la industria moderna.

Economía francesa

La agricultura no tuvo tantas transformaciones. Hubo crecimiento en las actividades **protoindustriales**, se expandió la **industria a domicilio** gracias a la demanda exterior y a la acción de los comerciantes que contrataban mano de obra rural. El sector más importante era el de la **industria textil**, sobre todo la de la **lana** aunque después expandió el algodón (el que más se modernizó). En la minería de **carbón y la metalurgia** (hierro) se utilizaban las viejas técnicas, aunque más adelante comenzaron a utilizar los nuevos métodos de produce.

La **diferencia de Francia con Gran Bretaña**, es que el desarrollo Indas Francés se dio por una **Indas tradicional**, mientras que en GB fue por la innovación.

-->Francia se autoabastecía de productos agrícolas y exportaba parte de la produce.

-->No fue un país de migración masiva. Lento crecimiento de la población. No hubo urbanización

Impacto de la Revolución Francesa

-->**Desventajas:** -**Perdida** del imperio colonial, de los mercados externos y de fuentes de abastecimientos - Mucha **población** enviada a la guerra. – **Disminución** del ritmo de crecimiento de la economía.

-->**Ventajas:** - **Reformas** institucionales. -Nueva legislación, ayudo en el desarrollo de la **iniciativa privada**

- Política **educativa**, creación de escuelas especializadas en la ciencia. E ingeniería. - Modificación de la agricultura, aboliendo los derechos feudales y consolidando el régimen de propiedad.

El dualismo industrial francés

Expresión utilizada para caracterizar el desarrollo industrial de Francia en el siglo XIX. Coexistencia de formas tradicionales (manual) y formas innovadoras (mecanizada) de producción industrial, de la id manual y la mecanizada. Las

estructuras protoindustriales en Francia se prolongaron y facilitaron el surgimiento de la gran industria. No había división del trabajo. La industria se modernizó para responder a la crisis en la agricultura.

Sectores de la actividad industrial

Parte del carbón era importado de Bélgica por la falta de recursos. Protección aduanera en 1820 favoreció el desarrollo de la Indo. Siderúrgica. **Empresarios:** conservadores y poco innovadores, produce que las empresas francesas se atrasen. **E Arcaicos:** métodos tradicionales donde las empresas eran de dimensiones reducidas. **E Racionales:** Se adaptan a las condiciones del mercado, sacan ventajas al combinar lo viejo y lo nuevo. La industria funciona con mínimos costos y pocos riesgos.

Industrialización de Alemania

La Protoindustrialización

Alemania contaba con una importante tradición protoindustrial, sustentada en la producción artesanal y la industria doméstica, en la que se destacaban el sector **textil y metalúrgico** (favorecía la industria). La producción se destinaba tanto al mercado **interno** como al **externo**. Basada en el sistema de industria a domicilio. Favoreció la acumulación de capital, la mano de obra y el desarrollo de circuitos dentro y fuera del territorio industrial. La transición hacia el sistema de fábrica no fue automática.

- **1era Etapa o Primera Industrialización:** (1780 y 1830-1840): Comienzos de la mecanización, en donde se llevaron a cabo las reformas institucionales que favorecieron la liberación del comercio y de los mercados de mano de obra y de la tierra. Se constituyó una unión aduanera, **Zollverein** que permitió la integración económica y precedió a la unidad política. El mercado se unificó gracias a la abolición de las aduanas interiores y se establecieron aranceles comunes para el comercio exterior que ofrecieron una protección moderada a la industria. Requirió aporte de capital y bienes extranjeros.
- **2da Etapa o Revolución Industrial** (1840-1870): etapa del **despegue**. Fue crucial el desarrollo del ferrocarril y su impacto sobre la industria del carbón, hierro y maquinaria, que pasaron a ser los sectores líderes alemanes. La siderurgia se vio favorecida por los yacimientos de hierro y carbón. La modernización de la industria se aceleró gracias a la **construcción de ferrocarriles** y a los eslabonamientos que estos generaron. Permitieron el abaratamiento del transporte, la integración del mercado interno y sobre todo, impulsaron la expansión y modernización de la industria siderúrgica (favorecida x los yacimientos de hierro y carbono) y mecánica. La principal zona productora era la cuenca del Ruhr en donde la red ferroviaria fue clave para su desarrollo, ya que permitieron el transporte del carbón a larga distancia y el abastecimiento de mineral de hierro a cuencas carboníferas. El ritmo **de la innovación tecnológica** fue muy rápido. Comenzaron a adoptarse nuevos métodos para la producción de acero. Todavía no desplazó a GB.
- **3era Etapa o Industrialización Madura:** (1870-1914): difusión de la industria moderna y con la aceleración del cambio estructura y de urbanización. Se expandió económicamente y comenzó a desplazar a **GB** del liderazgo industrial. Periodo en el cual superó su atraso, en algunos sectores sobrepasó a **GB**. Creció demográficamente y la industrialización. El producto bruto interno se triplicó. La diferencia con GB y EEUU fue la tasa de crecimiento de urbanización y de población, que era más baja. Por último el ingreso per cápita seguía siendo inferior al de **GB** y **USA**. Incremento la exportación de productos industriales. Expansión de **nuevos sectores de punta**, en los que se destacan la industria química y eléctrica.

Educación, ciencia y desarrollo tecnológico

Sistema educativo más avanzado de Europa, tanto en la educación **elemental como en la técnica y científica**. Esto generó un alto nivel de instrucción básica. La educación primaria era muy elevada y la escolaridad implicaba también disciplina. Las universidades fueron reformadas y se convirtieron en centros de excelencia académica. El gobierno creó también institutos de investigación científica.

El papel del Estado

Estado muy activo. Las reformas institucionales liberalizaron la estructura económica y social y crearon las condiciones para una economía de mercado. La unión aduanera permitió la constitución de un mercado interno unificado. Fue muy relevante en la **modernización del sistema de comunicaciones** ya que fijó las tarifas ferroviarias para favorecer el intercambio entre regiones. Los **aranceles proteccionistas** favorecieron la expansión de las exportaciones industriales alemanas. Promoción de la investigación científica.

Bancos

La construcción de los ferrocarriles fue llevada a cabo por empresas privadas y creó una creciente demanda de capital, que favoreció a la creación de nuevas instituciones financieras. Los **bancos de crédito** proveían la mayor parte del capital para el sector ferroviario y financiaron actividades industriales. Se crearon **nuevos bancos de inversión**, que sustituyeron a los de crédito y combinaban la función comercial con la de inversión. Los bancos se convirtieron en **accionistas** de las grandes empresas industriales y comenzaron a participar en su dirección.

Las empresas y los empresarios

El surgimiento de la **empresa moderna** se dio al final del siglo 19, como E.E.U.U. Se aceleró el proceso de separación entre propiedad y gestión. La competitividad de las empresas alemanas se debió a la **eficiencia de su organización**. Fueron tecnológicamente innovadoras y contaban con sus propios laboratorios de investigación científica y desarrollo tecnológico. Tendencia a la **expansión y la integración vertical** para controlar las diversas fases de la producción. Acuerdos de cooperación entre las empresas y carteles para controlar el mercado.

Desventajas:

- Orden institucional fragmentado en unidades políticas independientes. A trabajos para un mercado unificado.
- Comercio internacional limitado por barreras aduaneras.
- Diferentes monedas
- Monopolios comerciales
- Fijación política y 1834 unión aduanera (el Zollverein) a unificación de mercado interno.
- (impuestos-cargos generales)
- Rasgos feudales en la sociedad y servidumbre en áreas rurales.

Ventajas:

- **Disponibilidad de recursos naturales**
- **Fuertes tradiciones en industrias a domicilio y artesanal**
- **Sistema educativo**
- **Equilibrio entre el crecimiento tecnológico y la inversión a la economía del mercado**
- **División de regiones**

- **Oeste: vendía manufacturas (agrícolas)**
- **Este: (industria) proveía materias primas y alimentos a emigración mano de obra**
- **A producción agrícola a mercado externo(Sanjonia y Rumania)**

Industrialización USA

Etapas de la industrialización de USA

La economía y la industria crecieron en forma sostenida en el transcurso de todo el siglo. La industrialización se vio favorecida por la **disponibilidad de recursos naturales** y por la **existencia de un inmenso mercado interno**, con un gran aumento de la población. También hubo un proceso constante de innovación tecnológica y organizativa.

En la etapa colonial, la economía era agraria. La producción industrial era limitada y se llevaba a cabo en unidades domesticas o en talleres. Con la revolución de la independecia, se liberó al territorio del **mercantilismo británico** y se expandió comercialmente.

1° Primeras tentativas industriales: (1780-1820) se expandió la producción industrial y comenzó la mecanización sobre todo en la industria textil. En esta etapa, la industrialización tropezó con **dificultades** considerables: escasas y depresión del mercado, dificultades en la comunicación por que las distancias eran muy grandes y el sistema de transporte era inadecuado. La transformación más decisiva fue el crecimiento del comercio del algodón. El boom del algodón contribuyo a la actividad comercial, al transporte, al sistema financiero y a la acumulación de capitales.

2° La era de la industrialización: (1820-1860) Lidera la industria textil. El desarrollo industrial y la difusión del sistema de fábricas se vieron estimulados por la **construcción del ferrocarril**. Entre 1840 y 1860, la industrialización se basó en la producción de **bienes de consumo**. Las fábricas de maquinaria textil fueron el punto de partida para el desarrollo de la industria mecánica. El desarrollo de la industria del hierro fue limitado x la escasez de carbón. Desde 1830 empezó la modernización de la producción, en parte por la escasez de carbón que estímulo al uso de energía hidráulica.

3° Afirmación de USA como nación industrial 1860-1914. Se profundizaron las trasformaciones estructurales. La industria incremento su participación en el producto nacional y el **proceso de urbanización** se aceleró. El mercado interno se amplió considerablemente gracias al crecimiento de la población y se convirtió en un mercado de masas como consecuencia de red ferroviaria y de la difusión del uso del telégrafo. Las ramas de la industria que más crecieron fueron la del **hierro y el acero, la mecánica y la producción de bienes de consumo durables**

La población, el mercado interno y los recursos naturales

La industria se EEUU se basó casi exclusivamente en **el mercado interno**. Las exportaciones de materias primas y alimentos fueron dominantes y el **algodón** fue el rubro más importante (luego fue reemplazado por los granos). EEUU se convirtió en el principal abastecedor de granos y carnes para el mercado británico. El **aumento de población** se debió a la elevada tasa de crecimiento vegetativo y a la inmigración europea. La **fuerza del mercado interno** se explica también por su capacidad de demanda y por la integración de la población al mercado. EEUU tenía una **dotación privilegiada de recursos naturales**. Poseían vastas tierras fértiles y cursos minerales en **oro, hierro, carbón y petróleo**.

Innovación tecnológica

Constante proceso de innovación tecnológica y organizativa. Eficiencia y alta productividad. También se dio en la agricultura, en donde el empleo de maquinarias se difundió tempranamente. Las **innovaciones tecnológicas** consistieron en mejoras de las técnicas en uso y la utilización de **piezas intercambiables** en la fabricación de bienes industriales, que simplificaba la reparación y el mantenimiento. Producción **de bienes estandarizados** destinados al mercado de masas.

El estado, proteccionismo y la industrialización

La **protección aduanera** a través de elevados aranceles para la importación proveyó al nuevo Estado de recursos y favoreció el desarrollo de la industria local. Las manufacturas más **protegidas** fueron las **textiles** y las industrias del hierro y el acero. Los primeros aranceles fueron implementados para afrontar los gastos de la guerra civil.

Revolución de los transportes

La vía de comunicación por excelencia fueron los ríos y los canales. En 1830, empezó la construcción del ferrocarril, lo que produjo el auge ferroviario.

Impacto del ferrocarril

Factor decisivo en el crecimiento de la economía. El desarrollo de la industria y la agricultura no se hubieran dado sin este. Los ferrocarriles fueron el 1er “Big Business” americano. Logro la **integración de un mercado de masas**, gracias a la disminución de los costos de transporte y al incremento de la velocidad de la distribución.

Las empresas y los empresarios

Las grandes empresas dominaron la economía de EEUU. Las primeras empresas modernas fueron los ferrocarriles- Las **modernas empresas industriales** nacieron con la producción y la distribución en gran escala. Fueron condicionadas por el proceso de innovación tecnológica. . La **forma de propiedad** característica fueron las sociedades anónimas y la **principal fuente de financiación** fue el mercado de capitales.

La **producción** estaba concentrada en unos pocos establecimientos grandes y muchas de estas empresas oligopólicas se transformaron en multinacionales. Eran **empresas gerenciales** administradas de acuerdo a una estructura jerárquica y burocrática. Fueron adquiriendo una estructura descentralizada

Las regiones y la industria

El desarrollo industrial se concentró en la **región del nordeste**. La primera zona industrial y el principal centro de desarrollo textil y mecánico fue Nueva Inglaterra. Zona más poblada y urbanizada que disponía de mejores servicios comerciales y financieros. Otras dos grandes regiones: en el **sur y en el oeste productoras agrícolas**. Al **sur**, la principal producción era la del algodón, esta región entro en decadencia y paso a ser la más deprimente. El **oeste** se especificaba en el consumo interno, se pobló en un proceso de expansión de la frontera, fue la fuente de abastecimiento del este. En la frontera con México había haciendas precarias que criaban ganado y un poco más arriba había minas de oro.

Industrialización de la Rusia Imperial (capítulo 7)

La industrialización de Rusia se **diferencia** porque: se inició bajo el régimen **zarista**, en el marco de un sistema de economía de mercado y propiedad privada de los medios de producción, y se prolongó con la instauración del

socialismo, en el cual los medios de producción pasaron a manos del Estado y el mercado se reemplazado por una planificación centrada.

Intentos de industrialización realizados durante la época imperial. El **comienzo** coincide con el reinado de **Pedro el Grande (1698-1725)**. Pedro se propuso impulsar la modernización de Rusia x medio de la **importación de la tecnología** occidental. Las consideraciones militares tuvieron un papel importante en esta decisión. Como resultado, Rusia alcanzo una significativa **capacidad industrial**, que se combinó con sus recursos naturales y una casi inagotable mano de obra. Sin embargo, los intentos modernizadores de Pedro estuvieron acompañados de un **reforzamiento de los lazos de dominación feudales**, consolidando la **servidumbre** como situación mayoritaria del campesinado, y se reforzó **de la estructura comunal** y la **inexistencia de la propiedad privada** de la tierra. La producción de **hierro** y la industria **textil** fueron los sectores pioneros de la industrialización.

La derrota ante Francia y Gb en la guerra de Crimea en 1854-1856, mostro el atraso de Rusia frente a las potencias que estaban llevando adelante su proceso de industria. Entonces, se llevó a cabo un **proceso de reformas** cuyo aspecto principal fue la **abolición de la servidumbre**. En 1856, **Alejandro II** ascendió al trono. Con respecto a la emancipación de los siervos, estos alcanzaron la libertad personal pero debieron pagar por su acceso a la propiedad de la tierra que trabajaban. Este proceso de liberación es el **punto de partida** de la modernización económica de Rusia. En esos años se inició la **construcción de la red ferroviaria**, acompañada del crecimiento de la producción de carbón y de hierro.

Durante el reinado de **Alejandro III (1881-1893)**, incremento la exportación de cereales y acelero el desarrollo industrial, debido a la gran superficie de tierra fértil que poseía. Incremento la presión impositiva sobre productos de consumo como el tabaco y surgió un proyecto de construcción del Ferrocarril Transiberiano. Además, el gobierno implemento una **política proteccionista** para impulsar la industria local.

A fines del siglo XIX, la industria pego un salto gracias a Sergio Witte, cuyo objetivo era movilizar los recursos del país creando una base industrial, acompañada de un incremento de las exportaciones. SU estrategia se asentaba en el proteccionismo y la apertura al capital extranjero. Witte logro: la estabilización del rublo adoptando el régimen de **patrón de oro**, el impulso otorgado a la construcción del **Ferrocarril transiberiano** y la **penetración comercial** en el extremo oriental del imperio. La inversión extranjera fue fundamental en toda la industrialización.

Las **transformaciones en el sector agrario** se orientaron fundamentalmente hacia la modificación de la estructura agraria liberando a los campesinos de su vínculo con el **mir**, permitiendo la conversión de las parcelas comunales en propiedad privada y facilitando la libre compraventa de tierras.

El papel del estado

En la mayor parte del S XIX, el gobierno **hizo muy poco** para promover el desarrollo industrial pero luego empezó a construir líneas de ferrocarril y a estimular su construcción con el concurso de empresas privadas. El gobierno empezó a adoptar una política proteccionista y los ferrocarriles empezaron a ser abastecidos por la industria local. A partir de 1890, se tomaron medidas para la atracción de **inversiones extranjeras** en la industria y se adoptó el **patrón de oro**, lo cual acelero el ingreso de capitales. Los bancos extranjeros desempeñaban un papel importante en la financiación y el control de la industrialización.

La industrialización rusa tuvo **un marcado carácter regional**. La industria se concentraba en pocas grandes ciudades (Moscú) y en algunas aéreas industriales. El 80% de la población seguía viviendo en el campo y una gran parte de ella se encontraba en condiciones de gran atraso.

SEGUNDO PARCIAL

Capítulo 7: Las economías industriales en la 2da mitad del S XIX

La Segunda Revolución Industrial (1870-1973)

"Segunda Revolución Industrial": conjunto de innovaciones técnico-industriales, fundadas en el **acero barato, la química, la electricidad, el petróleo, el motor de combustión interna, la nueva empresa moderna y los nuevos tipos de gestión del trabajo y organización industrial**, del **último tercio del S XIX**. Revolución tecnológica

2 tipos de innovaciones, que corresponden a las macro invenciones y el micro invenciones. **Radicales**: ruptura capaz de iniciar un rumbo tecnológico nuevo. **Incrementales**: mejoras sucesivas a las que son sometidos todos los procesos productivos y productos (aumento en la productividad). El éxito depende de la velocidad de difusión.

Con respecto a **cuales son los agentes** de los procesos de innovación, hay dos posturas extremas:

1. Science push: énfasis en la oferta del conocimiento científico y técnico en el proceso de innovación. **"Teoría evolutiva"**. **2. Demand pull**: se centra en la demanda del mercado, las inversiones de capital y su relación con el nacimiento de las innovaciones.

Razones que llevan a las empresas a introducir innovaciones: **Schumpeter** pone el énfasis en el espíritu innovador de los empresarios individuales. **Otras perspectivas** hacen hincapié en la empresa como institución burocrática y en la gestión empresarial.

Con la 2 RI se pasa de la **empresa personal a la burocrática** y se consolida el paradigma **taylorista-fordista**.

La innovación tecnológica

1ra RI: industria del hierro, uso del carbón y máquina de vapor. Era del ferrocarril. En la **2 RI**, las innovaciones tecnológicas sirvieron para actualizar y relanzar la tecnología de la 1 RI, a través de una **serie de perfeccionamientos** en la tecnología del vapor y la del hierro por medio de **acero y turbinas, y en la producción y el consumo del carbón**.

- **El carbón: supremacía absoluta como fuente de energía**. El aumento de su producción y la reducción de sus costos condujo a la **baja de su \$**. Oferta muy elástica. En Europa el carbón fue desplazado x el **petróleo**.
- **De una edad del hierro a una edad del acero**: el acero dio el puntapié inicial de la 2 RI. Innovaciones tecnológicas: **proceso Bessemer**, que permitió elaborar acero directamente del hierro fundido. Se redujo el costo de producción, abaratando el \$ del acero. Dependió más de las **inversiones de capital** que de la aplicación de la ciencia. Los **raíles de acero** para el ferrocarril mejores que los de hierro. Permitted construir barcos + grandes, ligeros y rápidos. Construcción de obras de **ingeniería civil y de industrias pesadas**. **Reemplazó al hierro** en muchos productos.
- **La continuidad de la tecnología del vapor como fuerza motriz**: la **máquina de vapor** mantuvo, como el carbón, aunque no con la misma intensidad y duración, el papel de **máquina generadora de fuerza motriz**. Superó las **limitaciones** de la tecnología aumentando su **eficacia y su eficiencia técnico-productiva**. Propulsión de barcos y locomotoras. Maquinas compuestas, de doble o triple tracción. La tecnología del vapor **alcanzaba a prácticamente todas las industrias** existentes. Pudo desarrollar la **turbina de vapor**. Las nuevas industrias que genero desempeñaron un papel fundamental en las nuevas economías más dinámicas de la **"Belle Apoqué"**, los Estados Unidos y Alemania.

- **El petróleo y el motor de combustión interna:** comparando el petróleo con el carbón, el primero tiene **mayor poder calorífico**, es de más **fácil transporte** y presenta un espectro de uso mucho más amplio. Sus 1ros pasos tuvieron lugar en la **2da mitad del siglo XIX**. Al igual que la electricidad, el **petróleo líquido** y el gas natural se utilizaron como **fuentes de iluminación**. El **motor a combustión interna** lo transformó en la **principal fuente de energía** para todo tipo de equipos de transporte. Aplicación más importante: transporte ligero, como los **autos** y fue llevada a cabo por PEUGEOT, RENAULT, CITRÖEN Y HENRY FORD. Dieron origen a la **industria automotriz**.
- **La electricidad:** a partir de los **nuevos conocimientos adquiridos en este campo** (batería, la inducción electromagnética, generador manual), científicos trataron de **generar electricidad**. La **difusión** se retrasó x las dificultades que implicaba la invención de un generador económico eficaz. Se perfeccionó la lámpara eléctrica y otros elementos para el **transporte de la electricidad**: cables de alta tensión. Maquinarias a electricidad. **Telégrafo, teléfono** y 1ras **grandes industrias** de producción de artículos eléctricos como Siemens. Competía con el gas y querosén.
- **La industria química:** otro de los núcleos tecnológicos de punta. Requirió una **proyección económica grande**. **Ciencia química**. La institucionalización **del I&D** en las corporaciones químicas fue requisito para su desarrollo. Entre las innovaciones se destaca la **industria de colorantes sintéticos**, con el nacimiento de una nueva industria de productos de química orgánica. De ésta se desprendieron nuevas ramas o subsectores químicos. Estas innovaciones radicales tuvieron **efecto multiplicador** en algunas ramas de la industria y en otros sectores de la economía: **rama metalúrgica, rama alimenticia (agricultura científica)**.

El nacimiento de la empresa moderna

La segunda mitad del siglo XIX fue la época del nacimiento de la **industria moderna**. Gran empresa con una **organización burocrática**, con una estructura jerárquica y **descentralizada**, administrada por **gerentes asalariados**, cuya forma jurídica más característica es la **sociedad anónima**. Rol significativo: Alemania y EEUU.

Empresa tradicional: dimensiones pequeñas y se especializa en la producción de un tipo de bien. No se produjo la **separación entre propiedad y gestión**, mayoritariamente empresas familiares.

Las **empresas modernas** se diferencian de las empresas tradicionales en distintos aspectos. En primer lugar, por sus dimensiones y las actividades que desarrollan, ya que se trata de grandes empresas que han integrado **diversas funciones**, combinando la producción y la distribución en gran escala. Los **factores** que produjeron estas modificaciones fueron: desarrollo de las **nuevas ramas de la industria** (siderurgia, química, etc.), **ampliación de los mercados** (x el crecimiento de la demanda global) y **estrategias de organización** (integración vertical y horizontal)

Dificultades en su funcionamiento y gestión. Adquirieron una estructura burocrática y descentralizada, gobernada por gerentes asalariados. El **desarrollo del management** sistemático en gran escala respondió a las nuevas necesidades de coordinación y eficiencia. Las 1ras grandes empresas modernas fueron **los ferrocarriles**, que demandaron grandes inversiones de capital y trabajadores. Más eficientes debido a la organización burocrática. Implicó grandes **inversiones** en la formación y capacitación de **recursos humanos**.

CHANDLER utiliza la expresión "**mano invisible**" para referirse al proceso por el cual las grandes empresas van reemplazando.

Las nuevas formas de organización del trabajo: Taylorismo y Fordismo

Cambios en el trabajo: **taylorismo y fordismo**. Organización más racional del trabajo para **aumento su productividad**. **Management científico**: sistema de control muy preciso sobre la organización de la producción y de la gestión.

Taylorismo: propuesto x Frederick Taylor. Control de la producción con el objetivo de obtener más productividad. Sostenía que los cálculos de costos y tiempos de producción debían efectuarse a través de un estudio científico requerido por cada tipo de actividad. Proponía además un **sistema de premios y castigos**, aumento o reducción de la paga x su cumplimiento. Primero se adoptó en EEUU y luego en Europa. 1920.

Requerimientos del aumento de la productividad: departamento de Planificación de la producción. Sistema de **división del trabajo** basado en la *especialización* en tareas sencillas y rutinarias. La utilización de **Máquinas** en reemplazo de las tareas de los trabajadores, que empiezan a ser controlados por las maquinas. **Reducción de tiempos muertos**, gracias al *Control del Trabajo* y a la homogeneización de cada tarea. Organización de **Equipos de Trabajo**

Fordismo: forma del management científico. Desarrollado por Henry Ford para su fábrica de autos. 1ro en USA. Aplicó la teoría de Taylor pero innovó en otras cuestiones. **Producción en masa y trabajo asalariado**. Se caracterizó por **la cadena de producción semiautomática**, que redujo el tiempo de desplazamiento y manipulación de las piezas. Busco aumentar la separación entre trabajo manual e intelectual. Mercancías + baratas y **consumo masivo**.

En 1970, reemplazado x el **toyotismo**, q se dio en Japón en la fábrica de Toyota y aumento más la productividad.

El crecimiento de la economía mundial en la 2da mitad del S XIX (1850-1914)

El ritmo de crecimiento y los ciclos económicos

El **ritmo de crecimiento** de la economía en los países industrializados en S XIX fue **muy rápido**. La **tasa de crecimiento** vario entre los p x **una combinación de factores** que abarca desde la tasa de crecimiento demográfico y la relación población-recursos hasta el nivel educativo. El ritmo de crecimiento **no fue uniforme (etapas de expansión y estancamiento)**.

Los ciclos económicos

Aparición de **nuevos tipos de fluctuaciones económicas**, diferentes de la sociedad preindustriales. En el **Antiguo Régimen**, las fluctuaciones de corto plazo estaban condicionadas por la producción agrícola (crisis de subsistencia) y en el largo plazo existían ciclos de larga duración con sucesión de fases positivas y negativas (tendencias seculares).

Se distinguen 3 **factores causales** de las crisis: **factores financieros y monetarios**, que remarcan el carácter inflacionario del momento de expansión que crea distorsiones y eclosiona la crisis. **Relaciones entre producción y consumo**, se habla de crisis de sobreproducción relativa o subconsumo relativo. **Innovaciones tecnológicas**.

2do ciclo (1850 a 1896): La expansión de 1850 a 1873

La 1er gran oleada de la industrialización generó un rápido y enorme **crecimiento de la economía mundial** entre 1850 y 1873 (onda larga de precios, ciclo de Kondratieff, 50 años). El número reducido de países industrializados favoreció el desarrollo de una expansión industrial prácticamente **sin riesgos, con poca competencia y mercados ilimitados en su capacidad de absorción**. Aumento el comercio exterior. Vigencia del **librecambio**. Aumento en la inversión.

La Gran Depresión de 1873 a 1896

1873: **ciclo económico se invierte**. Perturbación y depresión del comercio. Gran Depresión. Resultado de factores reales, la reducción de los costos de producción y descenso de costos de transporte x ferrocarriles y barcos de vapor.

Aumenta la **competencia** x la reducción de los mercados. Aumento el riesgo del empresario y las nuevas inversiones de capital excedían el autofinanciamiento empresarial. **Deflación** de los precios agrícolas e industriales ante un incremento del volumen de los bienes. **Fin del librecambio** y renació el **proteccionismo**. Barreras aduaneras para resguardar la producción local. Nacimiento de la **era imperial**.

La Belle Époque 1896-1913 (3er ciclo)

Onda larga ascendente x las innovaciones de la 2ª RI. Se **equilibraron los precios** pero no como en el nivel previo a 1873. La gran expansión económica de Alemania y USA, el desarrollo de centros industriales en naciones atrasadas de Eu y el progreso económico de países de ultramar (Arg) favorecieron el auge. La tasa de crecimiento del **comercio internacional** se aceleró. Sistema multilateral de intercambios y **libre circulación** de mano de obra y capitales. Prosperidad económica.

El comercio internacional y la integración del mercado mundial

La era del librecambio

Surgió entre 1860 y 1873. Intercambios mundiales **sin restricciones**. Toda Europa bajo este régimen y USA proteccionista. **Favoreció** al comercio internacional, lo íntegro y lo multiplico. Difusión y transmisión de la tecnología.

GB fue el **1er país** en adoptar este método (1850/60) x su alto nivel de producción e importación de bienes industriales. La **división del trabajo** fue un factor fundamental del crecimiento económico. Las **Leyes del Grano** (aplicación de aranceles sobre el grano importado) y las **Actas de Navegación** fueron un obstáculo para el crecimiento económico.

Más tarde, el **Parlamento disolvió estas leyes**. Favorecía en mayor medida a la economía + avanzada que era GB. En **Francia** este régimen entro en 1860 con la firma del **tratado de comercio** con Inglaterra. Se empezaron a firmar tratados entre los países y las economías europeas se orientaron comercialmente hacia GB y hacia los vecinos menos adelantados. La fuerte integración económica hizo a la **economía mundial más vulnerable a las fluctuaciones cíclicas**.

El retorno del neo mercantilismo proteccionista

Después de la **crisis de 1873**, la Gran Depresión generó una vuelta al proteccionismo. Entre 1873 y 1890 hubo una ola proteccionista que cubrió al mercado mundial. Alemania fue el 1er país europeo en **abandonar el librecambio** y

elevantar las tarifas aduaneras porque fue el país más afectado por la Depresión. Los grandes propietarios agrarios exigieron al gobierno reservar para su producción el mercado alemán.

Así, la industria y la agricultura se **aliaron contra el libre comercio** ante el temor de la competencia y la pérdida de mercados. Los sectores industriales desplegaron mecanismos de **Dumping**: vender a precios altos en el mercado interno para poder vender más barato que sus competidores en sus propios países en otros mercados externos.

Francia fue mucho más lenta en adoptar el proteccionismo debido a que la crisis de 1873 casi no la afectó. EEUU fue el país **más proteccionista** del mundo. Entre 1880 y 1895 se desató una serie de **“guerras de aranceles”** entre las distintas economías nacionales, que fueron involucrando de manera progresiva a la mayoría de los países europeos. La Gran Depresión dio comienzo a la **convergencia creciente entre política y economía** y la acción estatal se fortaleció. El libre comercio dejó de ser funcional para el desarrollo de muchas economías nacionales en vías de industrializarse. Imperialismo. Sindicalización. La economía mundial **tendía a la concentración**. GB **líder de la economía mundial**.

El patrón de oro internacional

Eje en torno al cual giraba el sistema monetario y el comercio multilateral de las últimas décadas del S XIX. Razón del alto grado de integración y estabilidad en la economía. **Sistema de tipo de cambio fijo**, el cual está ligado a una mercancía patrón, el oro. La función es **definir la unidad de valor** de un sistema monetario, la unidad de cuenta en la cual son convertibles todas las demás monedas. La 1ra guerra mundial **planteó el ocaso del sistema del patrón de oro**.

La **plata** era el metal más usado para las transacciones. En GB, la escasez de plata y el mayor ingreso de oro alteraron la relación fija y desestabilizaron de función de la unidad de cuenta del patrón bimetálico. Esto hizo que en 1871, la **libra esterlina** este fijada a un precio en oro. Por el contrario, Europa seguía adherido al patrón bimetálico.

Los 2 sistemas se engranaron y permitieron la **expansión del libre comercio** en el comercio internacional hasta 1875. El liderazgo de GB hizo que Europa se pasara al patrón de oro, el cual pudo **funcionar en circunstancias económicas y políticas específicas**. La libra funcionaba como **moneda internacional reemplazando al oro** entre 1880 y 1914 y GB tenía una gran supremacía monetaria. El crecimiento económico y financiero de otros países se relacionaba con el **papel de GB**.

La emigración transoceánica

Si la **emigración a América** fue muy elevada, también lo fue el **retorno**, aunque muy desigual según regiones y naciones. En Europa, algunas áreas tuvieron bajos índices de migrantes retornados (Alemania) y otras altas (GB). **Antigua emigración**: alto % de grupos familiares y gente profesionalmente más calificada y permanente. **Nueva emigración**: hombres jóvenes, trabajadores menos calificados que aspiraban a obtener buenos ingresos en el corto plazo para luego volver a sus casas (aves de paso o golondrinas). Década anterior a la Primera Guerra.

En el S XX, la tasa de retorno fue **más elevada** que antes debido a **las nuevas condiciones** en las que se realizaba la travesía atlántica. Aparición del **vapor** en vez de la vela y mejoras en las condiciones habitacionales y sanitarias en el viaje. **Disminución de los días de navegación y de los costos de la experiencia migratoria**.

La mayoría de los migrantes europeos eran de áreas rurales. La experiencia migratoria antieuropea estaba al alcance de los grupos pobres. En cambio, la **experiencia transoceánica** atraía más a **pequeños propietarios**, colonos o arrendatarios que podían pagar el viaje de algún miembro de la familia y prescindir de los ingresos que este aportaba. En **América**, EEUU recibió más inmigrantes (sobre todo España y Portugal) y en 2do lugar Argentina (españoles).

Cadena migratoria: movimiento a través del cual los futuros inmigrantes conocen las oportunidades, son provistos de medios de transporte y obtienen la 1er habitación y empleo a través de las relaciones sociales 1rias con inmigrantes anteriores. Mecanismo parental y aldeano. **Provee información y asistencia.**

Porque las personas migran? Para los **pesimistas:** x el empeoramiento de las condiciones de vida generado x las grandes **transformaciones** x el desarrollo del capitalismo. Inserción de economías cercanas a la auto subsistencia, revolución de los transportes, difusión de innovaciones tecnológicas y crisis de las políticas asistenciales de las sociedades antiguas. Para los **optimistas:** x las **nuevas oportunidades** en los países nuevos y posibilidad de modificar una sistema estancada. Alto diferencial de salarios entre el país de origen y el de destino. Para **otros optimistas:** posibilidad de encontrar un **empleo**. Para esto, necesitaban información creíble. Esta incitaba a otros a migrar.

Emigración como parte de una estrategia familiar que aspira a encontrar nuevas posibilidades en el eco americanas. Estas migraciones mejoran el nivel de vida de las poblaciones europeas: de los que migran, por que encontraron posibilidades de ascenso social y de los que se quedan, para que hay más oferta de trabajo y mejores salarios.

El crecimiento demográfico y la urbanización

La población

La **transición demográfica** se caracteriza combinar las **altas tasas de natalidad y tasas decrecientes de mortalidad**, debido al aumento de los recursos alimenticios, la medicina y la higiene y la educación, lo cual genera un **aumento de población**. Descenso de la mortalidad infantil y aumento de la esperanza de vida.

La urbanización

Disminución de la importancia del **sector primario** y **aumento** de la del **sector secundario y terciario**. La **población** se fue nucleando en las **áreas urbanas**. El campo **no podía absorber** el exceso de población y genero emigraciones al extranjero y a las ciudades. El **proceso de urbanización** fue el resultado del crecimiento de las ciudades y del nacimiento de ciudades nuevas. La **explosión urbana** se debió a: las **transformaciones en la agricultura** (incremento de productividad), la **revolución de los transportes** y la **difusión del vapor** como fuente de energía.

El espacio urbano sufrió modificaciones. Tendencia a la segmentación y diferenciación entre los espacios ocupados x los distintos sectores sociales. Aumento el número de grandes ciudades y centros industriales, financieros y comerciales. No hubo un modelo uniforme, dependía del país y región. **Gran expansión de la industria de la construcción.** Los **servicios** urbanos comenzaron a modernizarse en las últimas décadas. Nacieron los sistemas de transporte urbano (tranvías, subterráneos) y las redes de desagüe. **Hacia una nueva sociedad**

La industrialización cambio gradualmente la estructura social y las relaciones sociales durante todo el siglo XIX. Creció el **número de trabajadores industriales**. Los artesanos y trabajadores a domicilio son reemplazadas por los obreros de fábrica, y sus condiciones de vida tienden a uniformarse.

Hasta la **2da mitad del siglo XIX** las condiciones de vida de los trabajadores industriales fueron **muy penosas**: condiciones de trabajo y las deficiencias de las condiciones de vivienda, salubridad e higiene. Después de **1850 la clase obrera mejora** su condición, x la expansión económica y x sus organizaciones y su acción para una sociedad menos injusta.

Una de las características de la nueva sociedad industrial fue la **difusión de las relaciones de mercado** y de los principios de **laissez faire** (dejar hacer). Se impuso la idea de que los individuos eran responsables de sus condiciones de existencia (antes los ricos eran responsables de la sociedad y los pobres obedecían). La **abolición de los gremios** contribuyó a desarticular los viejos mecanismos de solidaridad. Las nuevas condiciones de trabajo y la nueva legislación generaron la **resistencia de los trabajadores**. Se formaron asociaciones que dieron origen a los **sindicatos**. Nacimiento del **socialismo, el anarquismo y el comunismo**, que pasaron a tener un papel decisivo en la organización del movimiento obrero.

Siglo XIX: **siglo de la burguesía**, que se define por la exclusión. No forman parte de ella los nobles, el clero, los campesinos y los sectores más bajos urbanos y rurales. Principal **beneficiaria de la industrialización** y expansión económica. Burguesía triunfante que fue imponiendo su modo de vida al resto de la sociedad.

Hobsbawn: La economía cambia de ritmo 1875-1914

Período en el que hubo:

- Depresión económica.
- Producción en constante aumento, aunque a un ritmo más lento.
- Se encontraba en juego la rentabilidad y no la producción del producto.
- Sector seriamente afectado: “la agricultura” por bajas rentas obtenidas. Y sumado a ello aparecen plagas que amenazan gravemente la producción.

- Migraciones: (campesinos) quienes no poseían o poseían tierras pobres preferían abandonar sus países, con la esperanza de estar un poco mejor. Algunos más afortunados pudieron acceder a créditos.
- El único país que no tuvo que preocuparse por la reacción del campesinado fue Inglaterra porque ya no los tenía.
- Época de: unión de sociedades para la compra de suministros, comercialización, y procesamiento cooperativa.
- Bajos precios (1873- 1896) algunos atribuyen a la escasez del oro – medio mayoritariamente utilizado para los intercambios comerciales.
- Los gobiernos comienzan a escuchar a sectores de interés y votantes. (se pedían por protección a los productos nacionales)

La depresión económica de este período puso fin al dominio absoluto del liberalismo económico, al menos en lo que hace referencia a los artículos de consumo. Las tarifas proteccionistas comenzaron a aplicarse en Alemania e Italia s finales de 1870 y culminaron hacia 1890.

Inglaterra de todos los países industriales fue el único que seguía defendiendo la libertad de comercio sin restricciones. Sus razones:

- ∅ Ausencia de un campesinado numeroso.
- ∅ Ausencia de un voto proteccionista importante.
- ∅ Era el exportador más importante de los productos industriales, de capital, de servicios <<invisibles>>como: Financieros- comerciales- y de transporte. Lo cierto es que Londres y la flota británica adquirieron aún más importancia que antes en la economía mundial.
- ∅ Además era el mayor importador de productos primarios del mundo y dominaba el mercado mundial de algunos de ellos tales como el de la caña de azúcar, té, y trigo.

La industrialización y la depresión hicieron que creciera un grupo de **rivales económicos**, los beneficios de una parecían amenazar lo de otras.

En principio el **proteccionismo** no fue Gral., ya que solo era para algunos productos y además el movimiento de mano de obra no se vio afectado por ello, tampoco se vio afectada las transacciones internacionales. El proteccionismo contribuyo a ampliar la base industrial del planeta, después de todo el capitalismo no existe para realizar una selección determinada, sino para obtener dinero.

En el siglo XIX el núcleo del capitalismo lo constituían cada vez más las economías nacionales.

ADAM SMITH: padre del liberalismo).

El liberalismo era el anarquismo de la burguesía y como en el anarquismo revolucionario, en él no había lugar para el estado. O más bien, el estado como factor económico sólo existía como algo que interfería el funcionamiento automático e independiente de << el mercado>>. **“La mano invisible que mueve el mercado”**: consideraba que el estado debía ocuparse de otras cuestiones tales como la justicia- salud- educación.

Lo opuesto a la teoría de Adam Smith es la teoría Keynesiana.

La teoría keynesiana dice que el estado debe de participar de forma activa en la economía. De hecho si no se hubieran aplicado las teorías de Keynes en la crisis del 20' la economía no podría haberse recuperando de la forma en que lo hizo.

Siglo XIX.

- Este era un período en el que el mundo desarrollado no era tan solo un agregado de economías mundiales. La industrialización y la depresión hicieron de ellas un grupo de economías rivales, donde los beneficios de una parecían amenazar la posición de las otras. No sólo competían las empresas sino las naciones.
- El proteccionismo expresaba una situación de competitividad económica internacional. (en entre guerras demostraría que no era bueno para el crecimiento internacional.)
- Existencia de un mercado monopólico (control del mercado por una sola empresa) u oligopólico (control del mercado por un grupo de empresas dominantes).

El proteccionismo no fue la respuesta más significativa del capitalismo a sus problemas. Otras medidas llevaron la combinación de la concentración económica, los "trusts" y la "gestión científica", que tenían como objetivo controlar y programar las empresas grandes y maximizar los beneficios.

TAYLORISMO "gestión científica" – objetivo maximizar beneficios reduciendo tiempo ocioso. El padre de la gestión científica de la fábrica capitalista fue Frederick Taylor, quien comenzó a desarrollar sus ideas en 1880 en el marco de la crisis de la industria del acero norteamericana.

Principios del Taylorismo.

- 1) **Aislar a cada trabajador** del resto del grupo y transferir el control del proceso productivo a los representantes de la dirección.
- 2) **Medir el tiempo y el ritmo de trabajo**, una compensación sistemática de cada proceso en elementos componentes **cronometrados**.
- 3) Pagar **salarios por productividad**, sistemas distintos de pago de salario que supusiera para el trabajador un incentivo para producir más.

Existía una tercera posibilidad para solucionar los problemas del capitalismo que surge con el **imperialismo**. La presión del capital para conseguir inversiones más productivas contribuyo a impulsar la política de expansión, que incluía la conquista colonial.

El reino unido ya no podía mantener su posición hegemónica como "taller" del mundo. Que poseía hacia 1860.

LOS 7 RASGOS PRINCIPALES DE LA ECONOMÍA MUNDIAL DURANTE LA ERA DEL IMPERIO

1. **Su base geográfica era mucho más amplia** que antes, el mercado internacional de materias primas se amplió extraordinariamente - entre 1880 y 1913 se triplico el comercio. Esto implicó también el desarrollo de las zonas dedicadas a su producción y su integración en el mercado mundial. Arg se convirtió en un gran exportador de trigo. GB dejó de ser el único país industrializado.

2. **Rivalidad entre los diferentes estados.** Las relaciones entre el mundo desarrollado y el sector subdesarrollado eran también más variadas y complejas. La era del imperio había dejado de ser **monocéntrica**. Se incrementó la **dependencia** de los servicios financieros, comerciales y navieros con respecto a GB. La city londinense era el centro de las transacciones internacionales.
3. **La Revolución Tecnológica** (teléfonos, telégrafos, cine, automóvil, y aeroplano). Si se considera el proceso de forma retrospectiva, se puede hablar de una **segunda revolución** industrial. Para los contemporáneos consistió en actualizar la primera Revolución Industrial mediante una serie de perfeccionamientos.
4. **Doble transformación en la estructura y modus operandi de la empresa capitalista.** Por una parte se produjo la **concentración de capital** y el retroceso del mercado de libre competencia. Por otra parte se llevó a cabo el intento sistemático de racionalizar la producción y la gestión de la empresa, aplicando **métodos científicos** no sólo a la tecnología, sino a la organización y a los cálculos.
5. Se produjo una **Extraordinaria Transformación del mercado de los Bienes de Consumo**. Con el incremento de la población, la urbanización y los ingresos reales, el mercado de masas comenzó a dominar las industrias productoras de bienes de consumo. La transformación de la producción se denominó **producción masiva**. Aparecieron productos y servicios nuevos para el mercado de masas. Se crearon los **medios de comunicación** de masas, en especial el periódico.
6. **Importante Crecimiento Del Sector Terciario** de la economía, público y privado, y de otros servicios, como transporte, comercio, etc. Los puestos de trabajo del sector público se triplicaron en GB y la mano de obra del sector comercial se quintuplicó.
7. **Se dio una convergencia creciente entre la política y la economía**, es decir, el papel cada vez más importante del gobierno y el sector público. La **tendencia liberal** lo consideraba como el amenazador avance del **colectivismo**, a expensas de la tradicional empresa individual o voluntaria. Este era uno de los síntomas del retroceso de la economía de libre mercado que había sido el ideal del capitalismo a mediados del siglo (la famosa mano invisible de Adam Smith, era cada vez más visible). La democratización de la política impulsó a los gobiernos a aplicar políticas de reforma y bienestar social e iniciar una acción política para la defensa de los intereses económicos del proteccionismo y otras disposiciones contra la concentración económica.

Fueron las mismas tendencias de la economía de **los años anteriores a 1914** (gracias a las cuales las clases medias vivieron **una época dorada**) la “Belle Époque” las que llevaron a la guerra mundial, a la revolución y al caos, e impidieron el retorno al paraíso perdido).

Cameron: Historia económica y desarrollo económico

Algunas naciones son ricas y otras pobres debido al **desarrollo económico desigual**. Las pobres no pueden adoptar la política y los métodos que hicieron ricas a las otras. Primero, porque no existe un acuerdo general respecto a cuál de los métodos y a que política se deben las altas rentas de las naciones ricas. Segundo, porque no es seguro que políticas y métodos similares produjesen los mismos resultados en las diferentes circunstancias de los países pobres.

Desarrollo y subdesarrollo

Renta per cápita o media: medida bruta del nivel de desarrollo económico. Son estimaciones y no dan mucha confianza. Países pobres = países de baja renta o subdesarrollados o en desarrollo. Países ricos = alta renta

Hay otras medidas del desarrollo que son más gráficas, como la esperanza de vida.

Crecimiento, desarrollo y progreso

Crecimiento económico: incremento sostenido del producto total de bienes y servicios (output) que se producen en una sociedad dada. Se mide con el producto nacional bruto o renta nacional (**PNB**) o con el **PBI o PIB**.

Este se puede dar por un aumento en los factores de producción (input) (tierra, trabajo y capital) o por una utilización más eficaz de los mismos. El crecimiento económico solo es significativo cuando se mide en términos de producto per cápita. Comparar los productos de sociedades distintas o de una sociedad en momentos muy alejados es difícil. Primero, para que la renta nacional se dé en unidades monetarias cuyo valor es inestable y es difícil de comparar con otras. Segundo, puede existir una gran diferencia en la composición de la población. Es un proceso reversible, es decir, al crecimiento le puede seguir la decadencia.

Desarrollo económico: crecimiento económico acompañado por una variación sustancial en las estructuras o en la organización de la economía. Puede ser que ese cambio sea la causa del crecimiento. Al igual que el crecimiento, el desarrollo es reversible pero es raro que se produzca una regresión a estructuras exactamente iguales. Lo más probable es después de un periodo largo de decadencia, se de una regresión económica a formas más simples de organización pero diferentes a las que ya existían. El crecimiento y el desarrollo son términos que pueden medirse y describirse sin referencia a normas éticas. Tampoco hacen referencia a la distribución de la renta.

Progreso económico: no se relaciona con el crecimiento ni con el desarrollo económico. Hace referencia a normas éticas. Según criterios morales, un mayor bienestar material es perjudicial para la naturaleza espiritual del hombre. Es preferible rentas per cápita menores pero bien distribuidas.

Factores determinantes del desarrollo económico

El producto total de una compañía se determina por la cantidad de factores de producción (tierra trabajo y capital) empleados. Para el análisis del desarrollo económico, esta clasificación es limitada ya que presupone que los gustos, la tecnología y las instituciones sociales no se relacionan con el proceso productivo. Para analizar la economía en un momento dado, estos factores se consideran parámetros o constantes, es decir, no afectan a las variables principales (precio y cantidad de un bien). Sin embargo, para el estudio del desarrollo económico, estos factores se convierten en las variables más importantes.

Para esto, se necesita una nueva clasificación en donde el producto total en un momento dado y su tasa de cambio a través del tiempo se conciben como funciones de la mezcla de la población, los recursos, la tecnología y las instituciones sociales:

- **Población:** cantidad, distribución por edad y sexo y características biológicas.
- **Recursos:** tierra, clima, topografía, disponibilidad de agua, etc.
- **Tecnología:** fuentes más dinámicas del cambio y desarrollo económico. Los cambios tecnológicos no siempre son rápidos. Permite una utilización más eficaz de los factores de producción convencionales.
- **Instituciones sociales:** contexto sociocultural. Valores y modos de pensar. Las de mayor relevancia son la estructura social (clases), la naturaleza del Estado o el régimen político y religioso. Menores= la educación. Estas instituciones pueden actuar como trabas para el desarrollo económico.

Marxistas: el elemento clave es el **modo de producción** y todo lo demás es **superestructura**. La lucha entre clases sociales proporciona el elemento dinámico. Teoría muy simplificada y dogmática. Teoría institucionalista es similar.

Producción y productividad

Producción: proceso mediante el cual los factores de producción se combinan entre sí para producir bienes y servicios. Se mide en unidades físicas (kg) o de valor (monetarias).

Productividad: relación entre lo obtenido tras un proceso productivo y los factores de producción utilizados. Unidades físicas o monetarias. Productividad del factor total: suma de la productividad del conjunto de los factores. La p del capital depende en parte de la tecnología.

Las combinaciones entre los factores sirven para aumentar la productividad. Una de esas combinaciones se denomina **capital humano** y es el resultado de la inversión en conocimientos, habilidad o capacitación. Esta es una de las diferencias más notables entre las economías más y menos avanzadas.

Ley de rendimientos decrecientes o ley de productividad marginal decreciente: si en una sociedad con población menor a los recursos que dispone, se puede aumentar el número de miembros y de renta per cápita. Pero a la larga, el aumento de población provocará una disminución en la productividad y en la renta real ya que se utilizan los recursos plenamente.

Estructura económica y cambio estructural

Estructura económica: relación entre los diversos sectores de la economía, especialmente entre el primario (actividades con productos que se obtienen directamente de la naturaleza. Pesca), secundario (producción: actividad que transforman los productos de la naturaleza. Industria) y terciario (servicios. Peluquero).

Cambio estructural: procesos gemelos de cambio en las proporciones de fuerza de trabajo empleada en los dos sectores y renta proveniente de los mismos. Ej.: si disminuye la mano de obra de agricultura, aumenta la del sector secundario, aunque no en la misma proporción. O del 2do al 3ro.

1er cambio: se da por parte de la oferta, ya que la creciente productividad hizo posible producir lo mismo con menos mano de obra. Por parte de la demanda, Ley de Engel (al aumentar la renta de un consumidor, baja la proporción de la misma que se destina a comida).

2do cambio: corolario de la Ley de Engel: al aumentar la renta, aumenta la demanda de todos los bienes, pero en menor proporción que la renta, siendo la demanda de bienes sustituida por las de servicios.

Los cambios tecnológicos y de gustos son los responsables básicos de estos cambios estructurales, pero su causa inmediata es el cambio de precios (determinados x la oferta y demanda) y salarios relativos.

La logística del crecimiento económico

Logística: fórmula matemática. Representada por una curva logística de crecimiento. La 1er fase es de crecimiento acelerado y la 2da de crecimiento menor. Sirve para representar crecimientos demográficos.

C\ fase del crecimiento democracia se acompaña de un crecimiento económico. Las fases finales de las logísticas y los intervalos de estancamiento o depresión que siguieron, provocaron desorden y disturbios sociales. Esta relación entre el crecimiento\estancamiento\descenso de población y los movimientos de la renta mediante el análisis de factores. La tecnología aumenta la productividad, el límite máximo de los logros económicos y así la población. Luego, la sociedad se topa con otro techo productivo y la población se estanca o decrece hasta que haya un nuevo aumento de la productividad.

Capítulo 9: Aspectos económicos de la 1er Guerra Mundial (1914-1918)

La ruptura de las relaciones económicas internacionales: El estallido de la guerra **disloco las relaciones económicas** internacionales y los 2 bandos intentaron desalojarse mutuamente del mercado x medio de **bloqueos**. Consecuencias: el comercio internacional se **transformó** al modificarse los recorridos con el consiguiente **aumento de los fletes**. Las necesidades del conflicto obligaron a un esfuerzo importador de los países beligerantes. Los países **neutrales** experimentaron significativos **incrementos de producción**.

Gestión de las economías de guerra: Todo destinado al mercado interno. La política económica consistía en la **búsqueda de recursos** para el ejército.

Producción: el gobierno controló los procesos producción sin afectar a la libre empresa. La producción se orientaba a la guerra. Un **problema** crucial fue el de la mano de obra. Todos los países recurrieron a la mano de obra **femenina**. Protegida x una legislación para disminuir las diferencias salariales. El **sector agrario** trató de aumentar la producción por todos los medios. En Alemania, se estableció por decreto cultivar las tierras comunales y en Francia, se multaba a los propietarios de terrenos baldíos.

Distribución: aumento las compras al exterior. **Controles de precios y el racionamiento** alemán para controlar los recursos escasos. **Aumento en los precios** de los alimentos x poca oferta y mucha demanda. Entonces, se **fijaron precios minoristas** de los artículos cotidianos. Se implementó la **libreta de racionamiento**, en donde el estado regulaba lo que comía una familia. Así, surgen los **mercados negros** de alimentos donde no se cumplía esta política.

Intercambios: problemas del transporte interno: obligaron al Estado a **subordinar a las empresas** a la hora de organizar la circulación ferroviaria. Las dificultades del **comercio exterior** fueron + graves: se fijaron cupos de importación y prioridades. Prohibición. **Comisión Internacional de Abastecimiento**, que coordinaba los intercambios. Aumento de **flotas**.

Financiación de la guerra: aumento del gasto público para los países involucrados. La **emisión monetaria** sirvió para financiar. La demanda de dinero debió afrontarse con **sistemas impositivos anticuados**. Los Estados fueron obligados a **diversificar y modernizar** los mecanismos de obtención de recursos. **Opciones:** emitir moneda, recaudar + impuestos, endeudarse, o la ayuda exterior (solo GB y sus aliados). Se alternaba la creación de dinero con la absorción del mismo.

Alemania recurrió a un **préstamo interno**, no procediéndose a modificar el sistema tributario ya que se entendía que los impuestos solo debían cubrir los gastos ordinarios. **Endeudamiento interno** y no aumento la presión impositiva. El banco de **Inglaterra** logró la **autorización para emitir moneda** x encima de los límites. Su financiación se orientó hacia el **incremento de la presión impositiva** o la introducción de **impuestos parciales**. **Francia** se endeudó externa e internamente con EEUU y GB. El resto lo cubrió con **emisión de moneda y aumento la presión impositiva**.

El aporte exterior: GB otorgaba créditos a los otros países. Esto fue c/vez + difícil y empezó a arbitrar mecanismos para obtener dinero en EEUU. EEUU comenzó a financiar las exportaciones de alimentos y productos manufacturados, los **créditos de guerra** ayudaron a la supremacía de EEUU. Al finalizar el conflicto, las **deudas interaliadas** eran muy altas.

Los cambios tecnológicos y empresariales: promovió la innovación y el crecimiento. El crecimiento de la demanda del Ejército favoreció el **perfeccionamiento de las técnicas** de organización científica del trabajo, sobre todo la **estandarización** (producción en serie con partes idénticas). El estado orientó la investigación científica y la aplicación de esta en la industria.

Cambios en las relaciones entre las clases sociales, efectos sobre la **administración**. El empresario se enfrentó a una **nueva realidad**: debilitamiento de las viejas distinciones entre propietarios y trabajadores, surgió una **nueva clase de técnicos y administradores** entre la clase de los trabajadores y la de los propietarios. Concentración económica. Grandes empresas beneficiarias de los contratos destinados al aprovisionamiento del ejército y de los créditos más baratos para el equipamiento.

La guerra y el resto del mundo: importante factor en la expansión económica de países aislados. EEUU único país fuera de Europa industrializado que **abasteció la demanda de los combatientes**. Para América latina, la guerra tuvo dos **consecuencias**: se expandió la **exportación de materias primas** y alimentos. Y se inició un proceso de **sustitución de importaciones** en la industria textil, alimentaria y otras. **Japón** favorecido x su **presencia escasa**, sin q afecte mucho a su economía.

Guerra y sociedad: en todas las naciones se manifestó una **unión sagrada**, que era la interrupción de las rivalidades para enfrentar el conflicto bélico. Esto duro hasta 1915 donde se produjo el **fin** de esta unión. El **deterioro del sistema político** fue acompañado x el impacto negativo de la **inflación** sobre los niveles de ingresos de quienes dependían de un sueldo. El aumento de los salarios fue **inferior** al incremento de los precios. Por último, **triunfo bolchevique** en Rusia:

Repercusión x el triunfo de una nación anticapitalista. Idea de que una revolución social era posible en Occidente. No hubo división social.

Capítulo 10: Problemas de la década de 1920

Consecuencias económicas de la guerra

Dificultades en la estabilización economía. Se **complicaron las relaciones internacionales** e impidieron el restablecimiento del libre comercio x el **Tratado de Versalles**, sobre todo x las **reparaciones y rediseño del mapa** de Europa.

Las pérdidas por el conflicto

1918: **rendición de Alemania**. Altos niveles de **declinación demográfica y destrucción material**. Pérdidas totales muy superiores a las bajas militares. Las bajas civiles incluyeron las muertes causadas x el conflicto, enfermedades y hambre. Déficit de nacimiento y disminución de población. **Devastación material**: Francia- Bélgica + afectados.

La declinación europea

Deterioro de la economía europea. Cayó la población mundial. Se beneficiaron EEUU y Japón y América latina y GB. EEUU pasó a ser un **importante acreedor mundial** y seguía teniendo preferencia el **proteccionismo**. Luego de que el presidente Wilson participara en las conversaciones de **paz en Paris**, los congresales se **negaron a ratificar** el tratado de Versalles. Esto desalentó la idea de Wilson de crear una institución para **promover la cooperación internacional** pero en 1920, se **creó la Sociedad de las Naciones** (Ginebra). Constituido inicialmente x las **potencias triunfantes** y luego x **13 países neutros**. EEUU, se retiró x el rumbo tomado x su poder legislativo.

El nuevo mapa de Europa

Resultado de la **búsqueda de seguridad** para evitar un nuevo conflicto, **una sanción severa para Ale y sus aliados**, y el **respeto a las nacionalidades**. Postura sostenida x Wilson en los **14 puntos** que elaboro para orientar las discusiones respecto al futuro después de la paz. **1) Desaparición de los Imperios Austrohúngaro y turco. 2) Surgimiento de nuevos estados:** Polonia, Finlandia, Hungría, etc. Problemas provocados x los **litigios fronterizos y de carácter étnico**.

Consecuencias graves: **desintegración económica** de Europa y de una **desaparición de los antiguos equilibrios de poder**. En lugar del Imperio Austrohúngaro emergieron estados **inviabiles económicamente**. Los nuevos e montaron sus aparatos administrativos en un contexto dominado x las **secuelas de guerra, penuria de recursos y débil capacidad exportadora**. Para enfrentarlo: **financiación inflacionaria, devaluación monetaria y controles del comercio exterior**.

Industrialización: solución a largo plazo. Se concretó con una sustitución de importaciones pero no alcanzo para montar una industria competitiva. **Fenómenos hiperinflacionarios**, que se superaron con una reforma fiscal y el establecimiento de una nueva unidad monetaria.

Situación política: el vacío en Europa Central fue **crucial para la política exterior** de los años sig. Ale, liderada x Hitler, ejerció el control de la región y los acontecimientos del 20', incluyendo los errores y la inacción de Francia y GB.

El retorno del proteccionismo

3er punto de Wilson: suprimir las barreras económicas. Pero en 1920 **reapareció el proteccionismo**, acompañado de la implementación de **acuerdos bilaterales**. Se dio porque:

- 1) ningún país puede ser liberal si otros son proteccionistas
- 2) objetivo de impulsar la industria a través de la sustitución de importaciones.
- 3) defensa ante fluctuaciones de los precios.

El tratamiento dado a Alemania

Se quería castigar a Ale x ser el **“responsable”** de desencadenar la guerra. Sanciones: **pérdidas territoriales, entrega de activos, desmilitarización y ocupación** de zonas clave de A y el **pago de reparaciones** x los daños causados. Las reparaciones afectaron al desarrollo de la política internacional. El impacto de todas las sanciones género en el pueblo alemán un **fuerte resentimiento** contra los vencedores.

Las dificultades de la inmediata posguerra

La paz fue acompañada del surgimiento de **nuevos problemas** que mostraron los serios inconvenientes que se presentaban para retornar a la situación anterior a 1914.

El abandono del patrón oro y sus repercusiones

Con la guerra, se abandonó el patrón oro. Se trató de prohibir la convertibilidad de las monedas para **controlar las reservas y mantener confianza en la moneda nacional**. Dificultades. La **ayuda de EEUU** y su entrada en la guerra del **lado de la Entente** resolvieron para estos el problema de la salida de oro, manteniéndose la solidez exterior de sus monedas.

Alemania se encontraba en una **situación desfavorable**: su comercio consistía mayormente en intercambios con países que fueron sus enemigos, tenía un escaso volumen de inversiones en países neutrales y tenía bloqueado el acceso a créditos exteriores. **Resultado**: hundimiento de sus reservas y depreciación del marco.

El retorno a la paz (1919-1920)

Meses después del fin de la GM: un **boom espectacular** (y corto), con una **aceleración de la inflación**, y un **derrumbe de las monedas europeas**. La expansión económica estaba relacionada con las repercusiones de la guerra. La demanda retenida se liberó sobre una estructura productiva que recién iniciaba su recuperación.

Esta situación se agravó x las **políticas gubernamentales**, que desmontaron la mayor parte de los controles instaurados y adoptaron medidas fiscales y crediticias expansivas. En algunos países, se intentó financiar la reconstrucción con emisión monetaria. **Resultado**: suba de precios con niveles preocupantes. Depreciación de las monedas frente al dólar. **Resultado inmediato de la paz**: mantenimiento de **altos niveles de producción** y aparición de una **amplia oferta de empleo** para los soldados. Imposible restablecer el comercio internacional duradero x el proteccionismo y especulación.

Crisis de reconversión (1921-1924)

1920-1921: la expansión se frenó de modo brusco. Los **precios y el PBI descendieron**, salvo en Alemania, Checoslovaquia y Polonia. **Debate sobre las causas de la crisis**:

Desde el punto de vista de la demanda, fue x los **desfasajes** entre precios en rápido ascenso y salarios q no subieron. Las dificultades en la oferta de bienes industrialización produjeron dificultades en el aprovisionamiento de materias primas. **Otros economistas**: responsabilidad de **las políticas estatales del freno de la expansión**, en especial EEUU y GB.

Alemania: el camino a la hiperinflación (1923)

Alemania: 1ra potencia industrial europea al estallar la guerra. La derrota tuvo consecuencias muy negativas pero no afectó seriamente a su aparato productivo. Los vencedores bloquearon su futuro desarrollo. Además, la **República de Weimar**, surgida después de la guerra, fue destruida en 1933 por Hitler.

El gobierno supuso que podían **encarar la financiación sin realizar ajustes de fondo**, en un momento en que el gasto público aumentaba por la deuda bélica. **Resultado**: fuerte **déficit estatal** (factor inflacionario). **El deterioro de la balanza de pagos** depreció el marco con un impacto en el costo de la vida. El **resultado** fue un acelerado **proceso inflacionario** con un **incremento de la producción**, que **permitió mantener el pleno empleo** y responder positivamente a las demandas salariales de los sindicatos. Por eso, no hubo reacciones visibles contra el alza del costo de vida.

La **situación se agravó** x las reparaciones. Los Fr denunciaron que A no había cumplido su parte y los aliados impulsaron una **ocupación del Ruhr (minería)**. A llevó a cabo la **resistencia pasiva**, que consistió en la financiación gubernamental de la no cooperación de los habitantes de la región ocupada. Esto, junto con el perjuicio por no disponer de la principal fuente de materias primas del país, condujo al **estallido hiperinflacionario en 1923**.

Estabilización x medio de solución diplomática: ocupación del Ruhr y alivianación de la carga de las reparaciones. Se creó el **Reich Mark (moneda)** cuyo respaldo era un préstamo interno basado en activos reales. Luego, se llevó a cabo **el Plan Dawes**, que otorgó **facilidades para pagar** y dio por sentado que se debía impulsar el desarrollo económico para resolver el problema definitivamente. El **aporte de capitales x parte de EEUU** permitió también solucionar el problema. **Repercusiones sociales de la hiperinflación**: las clases medias q dependían de rentas fijas se arruinaron. El desempleo

creció. Especulación. Licuo las deudas de las grandes empresas. Destrozo el ordenamiento social y la prosperidad anterior, y la moral y los principios éticos. **Desorden financiero, político y social.**

Normalización y crecimiento (1925-1929)

Hacia 1925, quedaron **suspendidos los problemas** causados x la guerra. Los caminos que condujeron a la normalidad mostraron que el **statu quo anterior a 1914 no podía reconstruirse**. Uno de los **procesos irreversibles** fue el de los **cambios en la estructura industrial**, resultado de las innovaciones de la 2da RI. El resultado fue una sensible disminución de los costos. Auto, aviación, nacimiento de la radio, nuevos materiales como la fibra sintética.

El restablecimiento del patrón oro

Se fue postergando. En 1918, el **Informe Cunliffe**, solicitado x el gobierno de GB, propuso algunos **ajustes sobre este sistema**, debido al aumento de precios y a la escasez de oro. Dio por sentado que el patrón oro iba a ser restaurado. La **Conferencia de Gebova en 1922** para buscar salidas a la depresión tenía como objetivo también el retorno al patrón oro. Surgió el **“patrón de cambios oro”**, q proponía mantener reservas en divisas como complemento de las reservas en oro. = funcionamiento q el patrón oro. Países con hiperinflación 1eros en restablecer la convertibilidad del oro (AI). Duro poco. Deficiencias vinculadas con la situación de las monedas y el comportamiento de los gobiernos frente a los movimientos de capitales.

El mundo extraeuropeo

Países de la periferia: las **exportaciones crecieron** + aceleradamente que los p desarrollados. Aumento el % de su **incidencia en el comercio mundial** x: la expansión de la **colonización en África**, el aumento de la **demanda de productos tropicales** (café) x parte de los p desarrollados, y la **irrupción de nuevas materias primas** (petróleo).

América latina: avance en la **industrialización y en la diversificación** de los sectores de la economía vinculados con el mercado interno. No se modificaron las exportaciones. Las economías latinoamericanas en vísperas de la Gran Depresión continuaban con un patrón de desarrollo que las exponía a las condiciones adversas del mercado mundial.

África: ocupación de tierras x parte de los colonizadores para las organizaciones **de plantaciones** destinadas a cultivos exportables. Pequeñas parcelas dedicadas a cultivos alimentarios de subsistencia, trabajados x africanos, junto a vastos territorios dedicados a las plantaciones controladas x los europeos.

La sociedad en los años 20

Sociedad occidental. La **crisis social** fue profunda: los mismos hombres explotados x el capitalismo fueron convocados al gobierno con pretextos nacionalistas. No era posible reestructurar las jerarquías tradicionales y quienes ejercían el poder debieron enfrentar las demandas de igualdad social. **Desempleo y postergación social** para los que dieron su vida x la patria. El **triunfo de los bolcheviques** agravo la situación y genero expectativas para la clase obrera.

La **estabilización** posterior se orientó en un sentido conservador. Posible debido a las **limitaciones del socialismo**, afectado x el surgimiento de partidos comunistas y x su **incapacidad de llevar a cabo reformas estructurales** dentro del sistema democrático parlamentario. Enfrentamientos mostraron la **debilidad de la izq.**

Hacia 1923, **no había alternativas a la consolidación del capitalismo**. Si bien la toma del poder x parte de **Mussolini** puso en 1er plano la posibilidad de instalación de un régimen de fuerza cuando la democracia mostraba debilidades peligrosas. **Cambios que verificaban el clima de posguerra:** jornadas de 8 horas y la implementación de convenios colectivos para regular las relaciones laborales con activa intervención del Estado.

Difusión de las innovaciones tecnológicas: impacto socioeconómico que sobre todo en EEUU. El auto se convirtió en un componente habitual de la vida cotidiana. Con el **aumento de la colocación de productos en el mercado**, se montó un despliegue publicitario y se ampliaron las facilidades de pago. Ventas en cuota. **Nacimiento y la expansión de la radio.** Comenzó a percibirse su valor para la difusión del discurso político (Hitler y Mussolini).

Superados los problemas de la guerra, había prosperidad en el mundo hacia fines del 20. El liderazgo de EEUU, difundido x la radio y el cinematógrafo, se manifestaba en todos los terrenos. Valores de la sociedad yanqui glorificados. A la “crisis de la conciencia europea” se contraponía la visión de los **roaring twenties:** el optimismo pleno del cinismo de quienes creían en el éxito en los negocios a cualquier precio y en el escapismo como pilares de la sociedad.

La gran depresión de los años 30

Los indicadores de la crisis

Frente a la crisis, las economías cerraron sus fronteras al exterior para resolver sus problemas individualmente. PBI muestra la **declinación ocasionada** y las disparidades en los diferentes países. Altos **% de desocupación**

El desarrollo de la crisis

Las dificultades económicas a fines de la década de 1920

1925-1929 periodos de **prosperidad**. Los países, encabezados por EEUU, iniciaron una serie de cambios más allá del ámbito económico para involucrar los aspectos sociales, culturales y económicos. Persistían problemas muy serios:

- **Freno de la actividad productiva: recesión** x la disminución en la inversión, x la caída en la demanda de bienes de consumo duradero.
- **Problemas del comercio internacional:** el crecimiento del comercio internacional fue **x detrás del ritmo** de la expansión de la producción. Las exportaciones mundiales estuvieron x debajo de la tasa de crecimiento. Caída en los precios de las manufacturas y materias primas. El proteccionismo afecto a las manufacturas y alimentos. 2/3 de la población vinculada a la agricultura.
- **Dificultades del sistema financiero:** la irrupción de NY como centro de las finanzas tuvo consecuencias para el funcionamiento del sistema tras la restauración del patrón oro. **Descentralización de la función internacional de compensación.** Surgimiento de otros 2 centros. Hizo de la compensación internacional un proceso + complejo y - eficiente por que debían negociarse acuerdos para equilibrar las demandas. Peligro porque los fondos internacionales podían moverse.

El restablecimiento del patrón de oro no normalizo el sistema financiero internacional. Otro problema: bancos centrales **no emitían una cantidad equivalente de la moneda nacional**. La **insistencia de EEUU** x cobrar las deudas de sus aliados complico la situación de A, obligada a pagar reparaciones. **El crac de la bolsa de NY y la crisis en EEUU**

A partir de 1927, el \$ de las acciones de E.E.U.U. **subió**, desencadenando un proceso **especulativo**. **Problema:** mecanismo crediticio q afectaba al sistema financiero mundial. Para frenar la especulación, se **subió la tasa de redescuento**. El flujo de capital de EE.UU. cayó y capitales extranjeros fluyeron hacia el mercado financiero de EE.UU.

La **interrupción de los préstamos** afecto a muchos países que se habían endeudado y dependían de las importaciones de capital. Retroceso de la actividad económica. La **depresión** fue provocada x el estancamiento en los

sectores que habían impulsado el auge, crisis de confianza de los negocios y la política restrictiva. Caída de las importaciones.

Se desencadenó el **crack de la Bolsa de NY en 1929**, considerado punto de partida de la crisis mundial. Los precios cayeron verticalmente. **Crisis de confianza**. Decisión de reducir los gastos. **Descenso del consumo**. **Incapacidad del gobierno** para encontrarle solución a la crisis y evitar la extensión de la misma hacia la economía mundial. La suba de los aranceles proteccionistas disminuyó el comercio internacional.

La difusión de la crisis hacia Europa

1931, la depresión tenía un curso normal. Estallido de un **pánico financiero** internacional que se inició con la quiebra del **Credit-Ansalt** en Austria. Le siguió una **fuga de capitales** en A, GB y EEUU, que terminó con el patrón oro.

Alemania: logró un año de moratoria del pago de las reparaciones. Subió las tasas de interés, que profundizó la caída de la actividad económica y la desocupación. Se redujeron los salarios y los precios de las industrias cartelizadas.

GB: caída del gobierno laborista, reemplazado por gabinete de coalición. Abandono del patrón oro. Depreciación de la moneda.
La depresión en el resto del mundo

La crisis se extendió por todo el mundo, salvo en URSS. Disminución del **comercio exterior**. Disminución de los **precios de los productos primarios** respecto de los bienes manufacturados. Los países se enfrentaron a una **caída del \$ de las exportaciones** de esos productos, pero el volumen de ventas era diferente. **Perdida de reservas y depreciación** del tipo de cambio.

Los países **extra europeos** adoptaron políticas económicas **pasivas** (mantenimiento de la ortodoxia monetaria y cambiaria) y **activas** (controles sobre las importaciones, intervención del Estado e impulso a la industria sustitutiva). Las **activas** fueron positivas: nuevo patrón de acumulación en el que el sector industrial se volvió + importante. **Resultados globales** del mundo periférico: modestos, con un **crecimiento en los ingresos** inferior a otros años.

Las nuevas prácticas financieras y comerciales

Profundo impacto en el sistema financiero y el comercio. Modificaciones en los tipos de cambio **dificultaron el movimiento de capitales**. **Controles** como:

- **Control de cambios:** restricciones sobre las transacciones privadas de divisas ext. Posibilidad de introducir **políticas domésticas expansionistas**. Protección de industria local limitando la entrada de mercancías. Conseguir **ingresos fiscales**.
- **Acuerdos bilaterales:** búsqueda de **equilibrio** entre las cuentas de 2 países que querían mantener alto el volumen de comercio sin movilizar oro ni divisas fuertes. Acuerdos de compensación, operaciones de clearing y acuerdos de pago.
- **Aranceles y restricciones al comercio:** las **tarifas** fueron el mayor obstáculo para el intercambio de bienes. Ampliación de los contingentes e introducción de difíciles formas de **control cuantitativo sobre las importaciones** para proteger las manufacturas agrícolas del comercio exterior.
- **Intentos de cooperación internacional: Conferencia Economía Mundial** para la estabilización monetaria en **1933:** la discusión perdió sentido cuando EEUU dijo que no iba a volver al patrón oro, y el dólar no tenía esperanza de estabilización. **Acuerdo Tripartito entre FR, GB y EEUU:** nuevo intento de solucionar la crisis. Intento de regular los tipos de cambio. Como los acuerdos internacionales **no funcionaron**, los países impulsaron alternativas regionales. El **pacto**

de coop + importante fue el establecido x los países de la **Commonwealth**, en la **Conferencia de Ottawa**. Se acordó la creación de un sistema de preferencias mutuas para las importaciones provenientes de los miembros de la comunidad.

Las políticas nacionales frente a la crisis: sálvese quien pueda

Estados Unidos: triunfo **demócrata** x los errores de **Hoover** en la crisis. **Roosevelt** asumió en 1933, con una alta desocupación y un sistema bancario desmoronado. Remisión al Congreso y aprobación de una serie de leyes, **New Deal**. Asistencia a los desocupados, establecimiento de precios remunerativos para los agricultores, imposición de seguros para los depósitos bancarios y revisión a fondo del sistema. También, se crearon **organismos** para ejecutar las nuevas políticas: la FERA, la AAA. Puesta en marcha de un **plan de obras públicas**. Aumento el **déficit presupuestario**.

Política cambiaria: Roosevelt **suspendió la convertibilidad**, devaluando el dólar x medio de la compra de oro a precios + altos. Objetivo: aumento el \$ interno. Bloqueo toda posibilidad de estabilizar el sistema monetario internacional

El ND no **alcanzo un éxito total**: los \$ agrarios disminución. La **desocupación** se mantuvo alta y la **inversión privada** no se recuperó hasta que comenzó el rearme. La evolución del PBI muestra la inestabilidad de la recuperación.

Gran Bretaña: su política económica anterior consistió en abandonar el patrón de oro. **Su nueva política** se sustentó en el **crédito barato y en el proteccionismo**, y fue impulsada x un gobierno nacional. El acceso a préstamos a bajo costo impulso el mercado de la construcción. En cuanto al establecimiento de una **política arancelaria**, finalizo el comercio libre y se colocó al **mercado interno** como motor del crecimiento. Expansión del consumo de masas.

Recuperación + pronunciada y sostenida que la de los principales países industriales. **Aspectos negativos:** el desempleo se mantuvo en niveles altos. La industria creció pero no se reconvirtió, y la política del Estado de defender a las empresas existentes condujo a potenciar un proceso de concentración proteccionista.

Francia: se vio enfrentada a la crisis recién en 1931 cuando muchos países abandonaron el patrón de oro. **Problema para el gobierno:** mantenerse en el patrón oro o devaluar, acompañando el movimiento de las otras monedas? La **decisión de mantenerse en el patrón oro** impulso una línea de acción cuyo eje principal fue la **deflación**, imprescindible para adecuar los precios fr a los niveles mundiales. La deflación se promovió a través de una **reducción de gastos del gobierno, baja de salarios y elevadas tasas de interés**. Caída de precios significativa y produjo tensión social.

El **descontento** genero el triunfo del Frente Popular de izquierda en las elecciones y un nuevo Gob. **New Deal como modelo: moderado plan de obras públicas, regulación de los precios agrícolas** x medio de un monopolio estatal, introducción de cuarenta horas semanales y **vacaciones pagas**. Consecuencias negativas: los aumento salariales **relanzaron la inflación** y la salida de capitales **devaluó el franco**. **Gestión del gobierno desastrosa**. Salir del patrón de oro era mejor.

Alemania: la **reducción del aporte de EE.UU.** afecto mucho a la economía. Brüning **no se apartó de la ortodoxia** y rechazo las políticas destinadas a impulsar la demanda. **Resultados:** desocupación, caída del PBI, sistema bancario afectado por la hiperinflación de 1923. En junio, fueron **cancelados los pagos de las reparaciones**. En el medio de la crisis, **Hitler tomo el poder**. La **política nazi** se caracterizó x el alto grado **de intervención del estado**. **Objetivos:** control totalitario de la sociedad, planes bélicos y cuestión racial. Sobrevivió el capitalismo.

La **recuperación económica** comenzó en 1933 gracias a esta política: **creación de empleo, disposiciones fiscales para ganarse el apoyo de los empresarios, impulso de la actividad privada, plan de obras públicas**. El gasto público se expandía. Construcción y transporte beneficiados x la inversión. **Resultados:** positivos, complementados x una 2da etapa en donde ocurrió el **rearme** y se ejecutó un **plan cuatrienal** que hizo que el gasto militar suba. El **sector estatal se convirtió en el mayor inversor y consumidor** de la economía alemana, disminuye el papel del mercado. Introducción de **nuevas tecnologías y métodos de organización**. **Concentración** en las distintas aéreas de la economía. Escenario caracterizado x el **crecimiento** pero los salarios reales disminuye, compensado x una rápida caída de la desocupación.

Keynes y la Teoría General

La crisis del 30 repercutió en el universo de la teoría económica. Se puso en duda la **validez de las concepciones neoclásicas**, que decían que los desajustes de la actividad económica iban a ser resueltos con el libre funcionamiento de las fuerzas de mercado. Aparecieron políticas heterodoxas que querían una política activa.

La manifestación + elaborada e influyente fue la **Teoría general de la ocupación, de Keynes**. Sostenía que el **problema central** de la economía no es determinar cómo se establece el precio de los bienes ni tampoco la forma de distribuir los ingresos, sino que se debe averiguar **cómo se determinan los niveles de producción y empleo**.

No hay seguridad de que los ahorros puedan ser invertidos para que los agentes puedan retener el dinero. Se puede llegar a un equidad entre **ahorro e inversión** sin una ocupación plena: equilibrio con subdesempleo. Atacaba la concepción neoclásica del desempleo. La situación no se iba a solucionar con el accionar automático de fuerzas. Erróneo plantear q el desempleo redujera los salarios y q la reducción de las tasas d interés aumento la inversión

Intervención del Estado para aumentar la inversión y el aumenta del **gasto público** para recuperar la demanda. Proponía mejorar el capitalismo. **Revolución keynesiana: 1)** Los fenómenos económicos deben ser contemplados desde una perspectiva global, macroeconómica y no solo desde un punto de vista microeconómico, ligado a la decisión de los agentes individuales. **2)** El Estado ocupa un lugar significativo dentro de la economía, que va mucho más allá de las limitadas funciones que el atribuía el pensamiento ortodoxo.

El impacto social de la crisis

- El **deterioro del nivel de vida** disminución la natalidad. Los **problemas de alimentación** aumento la mortalidad.
- Se moderó el proceso de **concentración urbana**, afectado x situaciones contradictorias.
- La **emigración** se interrumpió y disminuyo en gran medida. Causa principal: los gobiernos de los países receptores impusieron restricciones a los candidatos. Debían poseer recursos que les permitan vivir sin trabajar.
- Disminución de la renta y **redistribución de los ingresos** que acentuó las desigualdades y los enfrentamientos entre clases.
- La **deflación** favoreció a los poseedores de rentas fijas y propietarios.
- La **burguesía** supero el problema y surgieron la radio, cine y publicidad.
- Las **clases medias** se empobrecieron. Los **trabajadores** fueron los + afectados y se creó una clase de proletarios inferior: **los desocupados**. **Números de obreros sindicalizados** disminuyo. **Situación del campesinado:** afectado x la caída de los precios y el deterioro de los términos del intercambio con los productos industriales. Producción de subsistencia, la quema de cosechas y las migraciones internas en búsqueda de mejor oportunidades.

Capítulo 13: Expansión de la 2da posguerra

Desde 1945 con la rendición de Alemania y Japón y hasta 1972-73 con una profunda crisis económica. Crecimiento económico y enfrentamiento entre EEUU y la URSS.

El contexto en cifras

Después de la **2da GM**, las tasas de crecimiento de la producción alcanzaron niveles sin precedentes. Aumento significativo del **PBI**. Incremento de las **desigualdades** entre los países desarrollados y no desarrollados.

El proceso de expansión incluyó una **profunda modificación en la distribución del empleo**, que hizo perder peso al sector agropecuario en beneficio de los servicios, experimentando la ocupación en la industria solo una ligera declinación. Aumento en la productividad. Crecimiento en los volúmenes de **exportación**.

La preparación del futuro

Futuro **imprevisible**. Demanda de una **construcción de un nuevo orden económico internacional**. No se sabían cuales tenían que ser sus características. **Punto de partida favorable**: a diferencia de la 1er GM, **EEUU no tenía intención de retirarse de la escena economía y política**, y su presencia era esencial para construir un sistema viable.

Posturas divergentes: los **ingleses**, influidos x Keynes, querían implementar medidas de **pleno empleo** y defendían la idea de elegir el tipo de cambio más favorable para alcanzarlo. Los **norteamericanos** querían asegurar la **libre circulación** de bienes y que, prohíban las discriminaciones en el comercio y trabas a los pagos internacionales.

Resultado: se negoció en la conferencia de **Bretton Woods** en 1944, en la que participaron 44 países. **Implementación del sistema patrón de cambios de oro**, acompañado de novedades significativas: **1)** La posibilidad de que los tipos de cambios fijos se vuelven ajustables. Sistema monetario entre los cambios fijos y la flexibilidad (**MIXTO**). **2)** Controles para limitar los movimientos internacionales de capitales. **3) Creación del FMI (1945)** para facilitar la financiación de la balanza de pagos de los países en dificultades. Fondo de crédito compuesto x las contribuciones de quienes participaban de su integración. Se defendía la existencia de un sistema multilateral de pagos basado en la convertibilidad de las monedas y en la eliminación de los controles de cambio.

Para algunos, los acuerdos fueron **fundamentales** para la prosperidad para que aumente el comercio y las inversiones internacionales. Para otros, el éxito fue una **consecuencia del crecimiento generalizado**, a pesar de los acuerdos de Bretton.

El punto de partida: las pérdidas de la guerra

Murieron **45/60 millones** de p. 60/75% de Europa. Muertes civiles mayores que militares. Pocas perdidas x enfermedades y enfrentamientos internos. Déficit de natalidad bajo. Pérdidas **compensadas x aumento de nacimientos**.

Pérdidas materiales + graves que las de la 1er GM. Paralización casi total de los sist de transportes debido a los **bombardeos**. Escasez de material rodante. En la **industria**, el impacto fue - significativo, afectando a los sectores básicos como el carbón, el acero y la energía. El aumento de la capacidad productiva compensaron un poco las pérdidas.

Situación en la agricultura: difícil. La producción **cayó** x falta de mano de obra, pérdidas de ganado y falta de fertilizantes

El Plan Marshall y la reconstrucción europea

A diferencia de la 1ª GM, al terminar la guerra los vencedores no hicieron tratados de paz inviables sino que buscaron llegar a **acuerdos razonables y duraderos**, teniendo en cuenta las diferencias entre la URSS y los otros aliados.

Cambios territoriales: división en esferas de influencia occidental y soviética, punto de partida para la **división de Europa en 2 bloques**. La URSS aumentó su superficie y población gracias a los acuerdos y quedó en una posición estratégica para presionar sobre los países que luego se convertirían en regímenes socialistas.

Reparaciones: EEUU no quería q los vencidos paguen por que iba a afectar su recuperación. **Stalin** exigía que las pérdidas de Rusia fueran reparadas. El **acuerdo se alcanzó en la conferencia de Potsdam** en julio de 1945, por el que Stalin logró para su país una serie de compensaciones a expensas de las instalaciones industriales alemanas.

Reconstrucción para los países afectados x la guerra y normalización económica para el resto: Europa Occidental situación muy difícil: escasez de alimentos y falta de recursos para financiar las importaciones. EEUU comenzó a **enviar ayuda** a través de organizaciones como la UNRRA, que no contribuyó mucho a la recuperación económica pero sirvió para atenuar las privaciones. El **proceso de reconstrucción** se vio dificultado x la inflación originada en la existencia de mucho dinero y una limitada oferta de bienes de consumo.

Los **principales vencedores**, GB, FR, AI, e Italia, aplicaron políticas económicas difíciles, que iban desde un intervencionismo en el 1ro hasta un liberalismo ortodoxo en el último. **Resultados +:** se contuvo la inflación y el crecimiento económico se aceleró. La ayuda del **Plan Marshall** se hizo efectiva sobre unas economías que ya habían iniciado su recuperación.

Otro problema que ponían en peligro la recuperación: **la escasez de dólares**. EEUU era el único país capaz de suministrar bienes de capital y había q devolverle lo que había prestado. La demanda de dólares no podía ser compensada x un incremento en las exportaciones.

A estos problemas se sumó la **mala cosecha** de 1947 y la **reactivación empezó a frenarse**. Marshall anunció un plan (**ERP o Plan Marshall**). La idea se encuadraba a si mismo **dentro de un cambio en la política exterior de EEUU (Doctrina Truman)**, que apoyaba a los pueblos libres frente a la **amenaza comunista**, a través de ayuda **financiera y economía** esencial para la estabilización económica y política. Consistía en un programa de ayuda que permitió a los países beneficiarios disponer de materias primas, alimentos, combustibles y algunos productos manufacturados. También surgió la OEEC (Organización Europea de Cooperación Económica), que junto con el programa, permitió a Europa reducir su déficit de la balanza comercial y recuperar su nivel de reservas, mientras relanzaba su actividad industrial.

EEUU tenían sus **razones para contribuir** con el Plan Marshall:

-**económica:** impulsar las exportaciones de capitales y productos EE.UU.-**política:** poder frenar al comunismo

Dinámica de crecimiento en los años 50 y 60

Existía una gran desigualdad entre el centro y la periferia. **Centro => desarrollo económico => expansión capitalista (EEUU – Europa – Japón)**

Factores que intervinieron en el acelerado y continuo experimento económico

La **economía mixta**: interrelación de la actividad económica del Estado, de los sindicatos y del sector privado y se orienta a fomentar el crecimiento. Se trataba de un **Estado de Bienestar**, el cual **aumentando el gasto público**:

- **invierte en infraestructura** (salud, educación). -**genera una demanda efectiva**, a través del control de precios y salarios, lo que le permite garantizar el pleno empleo, e impulsar la inversión de los empresarios. **Políticas keynesianas**: la intervención del Estado para aumento el nivel de la inversión y el aumento del gasto público para recuperar la demanda.

Importancia de la oferta de trabajo y capital:

La **oferta de trabajo** se vio incrementada por: el crecimiento natural de la población, la incorporación del trabajo femenino y el aumento de la población activa x los movimientos internacionales de la población y de la absorción del desempleo encubierto.

El **aumento en la formación de capital contribuyo a**: aumento la productividad del trabajo, proporcionando nuevas Oportunidades de empleo e impulsando la incorporación de técnicas innovadoras en el proceso productivo.

El progreso técnico y las modificaciones en la organización del trabajo y empresa

Las nuevas tecnologías y sistema de organización del trabajo remodelaron el aparato productivo. **Revolución tecnológica** características: **producción en masa, automatización e industrialización de la ciencia**. La nueva tecnología estaba ligada al fordismo. **Mecanismos automáticos y semiaut** que facilito la expansión del automóvil, electrodoméstico.

Emergen **dos mercados de trabajo**: uno **minoritario** (actividad especializadas que requerían de mano de obra calificada) y otro **mayoritario** (tareas que no necesitaban formación especial).

Las grandes empresas modernas exigían **nuevas formas de organización**: las empresas con varias plantas, fueron **sustituidas por empresas estructuradas en divisiones**. Gran expansión de las empresas multinacionales debido a: aprovechamiento de salarios bajos y/o bajos costos de materias primas y de la energía, ventajas fiscales Menores restricciones vinculadas con la preservación del medio ambiente y la búsqueda de nuevos mercados **El**

Factor demanda

Crecimiento asociado a la expansión de la demanda y despliegue de la sociedad de consumo. Asociada a: **escasez de mano de obra** e introducción de **nuevas tecnologías** que disminución costos. **Base de la sociedad de consumo**: aumento de los salarios reales.

Esta repercutió sobre la **actitud de los empresarios**, que multiplicaron las inversiones. El **Estado** realizo inversiones en infraestructura y estimulo la actividad del sector privado mediante subvenciones y créditos.

La dinámica de la sociedad de consumo conforme **una estructura empresarial dual**: profundización en la concentración oligopólica de empresas que respondían a la demanda generada x un consumo masivo que crecía. Desarrollo de empresas chicas orientadas hacia servicios y bienes que satisfacían los gustos pautados por la moda.

Esta expansión tuvo una **estrecha relación con decisiones políticas**. La reunión de Bretton Woods condujo a una baja de las barreras aduaneras y al desarrollo de formas de cooperación económica, con consecuencias positivas para la creación de nuevas y crecientes oportunidades de inversión.

El sistema monetario

La creación del FMI implicó el establecimiento de pautas para la puesta en vigencia de un sistema monetario basado en **paridades fijas y en el respaldo de monedas fuertes**, que no ocasionara las dificultades del patrón oro.

El sistema fue el **patrón de cambios oro**, que incluía como divisas de reserva al dólar y a la libra esterlina, pero las dificultades experimentadas por Gran Bretaña en la inmediata posguerra condujeron a una devaluación de su moneda en 1949, situación que dejó el camino libre a la hegemonía del dólar. Se le dio un valor fijo en oro.

La moneda norteamericana asumió un **papel contradictorio** en el nuevo sistema: en el **interior de EEUU no era convertible en oro**, los gobiernos podían contraerla o ampliarla de acuerdo con la política económica que deseaban implementar. En cambio, en el **terreno internacional** el dólar era **convertible en oro** y se constituía en el respaldo mayoritario del resto de las divisas, asegurando el buen funcionamiento del sistema y facilitando la recuperación.

La expansión económica en el resto del mundo

- **Países no industrializados:**

Pobreza generalizada y dificultades para el desarrollo económico. **Problemas: producción de alimentos y materias primas para la exportación insuficiente** para sostener el crecimiento de un país, ya que sus precios en los mercados internacionales se deterioraban de modo sistemático frente a los precios de los productos manufacturados. **Solución:** fomento de la **industrialización sustitutiva de importaciones** destinada a abastecer los mercados internos, protegidos x la acción estatal. El escepticismo respecto a la ayuda de los mercados internacionales potencio el papel del Estado.

Resultados sustitutos de importaciones, orientada hacia los bienes de consumo: 1era etapa positivos. Crecimiento del producto bruto industrial. Pero cuando la **demanda interna se frenó** y la SI se extendió a los **bienes de capital**, se hizo visible el **atraso tecnológico**. La necesidad de proteger actividades poco competitivas aumento las **tarifas arancelarias**.

- **Grupo limitado de países en el sudeste asiático:**

Modelo de crecimiento sustentado en la **exportación de producción industriales**, que sustituyeron a las tradicionales exportaciones de materias primas y alimentos. La base consistía en la **expansión de sectores intensivos en trabajo**, aprovechando la abundante y barata mano de obra. Algunos países como Taiwán se vieron favorecidos por un **proceso de descolonización y subsidios** a la exportación y apertura al capital extranjero x parte del Estado. Este también implemento medidas de **apoyo en los terrenos monetario y financiero**.

Resultados: el PBI creció. Desniveles en el Tercer Mundo. **Tigres del pacifico** (Corea del S, Taiwán y Hong Kong) logro significativo, que se ve al comparar la evolución de su PBI, que aumento, con el de EEUU, cte.

- **Países involucrados en el proceso de descolonización abierto después de la 2GM:**

Acceso de países asiáticos y africanos a la **independencia política**. Esto se vio **afectado negativamente** para que la mayoría eran muy **pobres**. Esto, sumado al **acelerado crecimiento demográfico**, condicionó la estabilización de gobiernos viables, afectados también x la persistencia de **situaciones de dependencia** respecto de las potencias colonizadoras (**neocolonialismo**).

Resultado: la democracia al estilo occidental pudo consolidarse en muy pocos países, predominando las dictaduras o los gobiernos revolucionarios marxistas/socialistas. Los **intentos de impulsar el desarrollo de la agricultura, “revolución verde”**, fracasaron. **Naciones surgidas de la descolonización:** p petroleros, p de desarrollo intermedio y p atrasados.

Los cambios sociales

Desaparición relativa del campesinado: despoblación del campo originada, **en los países desarrollados**, en el enorme progreso de la agricultura, basado en la incorporación masiva de tecnología, la cría selectiva de ganado y la biotecnología. **En los países pobres**, la revolución verde solo alcanzó para alimentar mediocremente a una población en rápido crecimiento. Razón para abandonar el campo: presión demográfica sobre una tierra escasa.

Clase obrera industrial experimentó una crisis de conciencia: causas: el éxito económico transformó x completo la vida de las clases trabajadoras. El pleno empleo y la sociedad de consumo les aseguraron un nivel de vida impensado. **Consecuencias:** agudizó las diferencias entre quienes realizaban actividad de mayor calificación y mejor remunerados. La diversificación racial y étnica de las migraciones masivas generaron conflictos. Se modeló la **sociedad de dos tercios**, en la que esa proporción mantiene una situación estable en la economía y el resto (**the residium**) era una subclase que vivía de los seguros de desempleo, vivienda pública y participaba ocasionalmente en el mercad

Mujeres ocuparon un lugar + importante en la sociedad: x su incorporación al mercado de trabajo. Las casadas abandonaron el hogar para buscar empleo. Participación en los estudios superiores. Universidad se volvió indispensable para acceder a empleos de responsabilidad. P **socialistas**, = de derechos políticos, acceso a la enseñanza

Innovación tecnológica impulsó la expansión de profesiones con estudios universitarios imprescindibles: incremento la población con estudios superiores pero muchos seguían siendo analfabetos. Estos jóvenes constituían un factor social y político nuevo. Militancia activa en agrupaciones de izq. Mov estudiantil para canalizar el descontento social y político. Los estudiantes fueron los 1ros en reaccionar contra los cambios sociales y culturales debido al capitalismo de posguerra. Surgieron huelgas.

El caso japonés

Crecimiento económico japonés fácil de comprobar pero difícil de explicar. País **pobre en recursos naturales**, superpoblado, dotado de una superficie cultivable x habitante de 1/15 de la de EEUU. 1er caso de una **economía no occidental que despegó** hasta convertirse en la 2da potencia del planeta. **Despegue económico:** se vincula con la **restauración de la dinastía Meiji** en 1868, que en el terreno político significó el **fin del feudalismo y de la hegemonía del régimen de Tokugawa**, asentado en la figura del shogun.

Antes de 1853 (cuando se abrieron los puertos a comerciantes extranjeros), Japón estaba aislado, conectado con Occidente solo x una fábrica holandesa en Nagasaki. En el interior existía una **dictadura militar**, en la que el shogun y sus familiares y vasallos poseían la 4/5 parte de la tierra. El resto estaba en manos de **señores feudales**, quienes administraban de manera autónoma sus territorios pero dependían políticamente del shogun. Debajo de

ellos, se encontraban los **guerreros (samuráis)**, una clase ociosa sostenida x el trabajo de los campesinos y constituía la mayor parte de la población. Vivían en una situación de dependencia y tenían prohibido abandonar la tierra y su libertad de cultivo estaba limitada x los señores. Impuesto anual sobre la tierra y otros pagos.

Sistema feudal: afectado de manera progresiva x **la irrupción de las relaciones comerciales** que cambiaron los paisajes agrarios y los métodos de producción para responder a las demandas de los núcleos urbanos. En las ciudades, la producción artesanal era diversificada. Comerciantes clase social más baja.

El periodo Tokugawa no fue una era de estancamiento económico pero las **restricciones internas y externas** impuestas x un régimen opresivo **impidieron un desarrollo significativo** del país. El último shogun Tokugawa fue depuesto en nov de 1867, retornando el poder a la **institución imperial** x medio de un representante de 15 años, **Meiji**. Esta revolución política fue la culminación de un proceso de **deterioro del shogunato**, que se había acelerado con la aparición de potencias extranjeras en 1853 y se concentró con la firma de tratados comerciales que limitaron la soberanía del país. Las dificultades economía que produjo la apertura del comercio, afectando a las actividades artesanales tradicionales, se vieron agravadas x **complicaciones financieras que terminaron de desacreditar el régimen**. Así fue que el alzamiento, protagonizado x samuráis, pudo triunfar sin mayor oposición.

Era Meiji (1868-1912):

Se asentaron las bases para el despegue económico. **Reformas institucionales** profundas y **emperador como símbolo de la unidad nacional** frente al exterior, como guía moral indiscutible. Se **abolieron los clanes feudales** y se establecieron unidades administrativas llamadas **prefecturas**. Los estipendios percibidos x los samuráis fueron sustituidos x **bonos estatales** equivalentes a 4/6 años de sueldo. Se introdujo un **sistema fiscal eficiente** para equilibrar el incremento del gasto público. **Reforma agraria** que beneficio a los campesinos.

Papel del Estado: fundamental tanto en la abolición del tradicionalismo absolutista, reemplazándolo x un **régimen burocrático moderno**, como en la construcción de un **sistema capitalista**, ante la inexistencia de una clase empresarial importante. El esfuerzo industrializador fue acompañado x un impulso hacia la **adopción de los valores occidentales** en educación y tecnología. El Estado **reestructuro el sistema educativo** y se creó el Ministerio de Educación. Se impuso la enseñanza obligatoria y la creación de escuelas técnicas. El E también **financio a mediano y largo plazo las actividades industriales y las exportaciones**, a través de la creación y promoción de instituciones especializadas como bancos locales. Concentración de la industria en manos de unas pocas empresas que combinaban las actividades industriales con las bancarias.

El **financiamiento exterior del desarrollo** provino de la **exportación** de seda, te y tejidos de algodón, y del **acceso al capital extranjero**. La expansión y los recursos que generaron las exitosas guerras contra China y contra Rusia contribuyeron a asentar el crecimiento económico y mostraron el reflejo de una armada fuerte.

Resultados económicos del periodo Meiji: las exportaciones se incrementaron a la mayor tasa mundial. El PBI habrá creció x encima de la media anual pero x debajo de los % de EEUU (No muy buena capacidad de J para alcanzar una expansión industrial sostenida).

Periodo de acelerado crecimiento (1913-1938): más altas tasas mundiales de incremento del PBI. Las bases fueron la **sustitución de importaciones**, la creciente **participación de los textiles japoneses** en los mercados de China y de India y las **ganancias derivadas de la navegación** cuando había dificultades para el transporte. Continua expansión de la industria y de las exportaciones de manufacturas (no fue afectada x la crisis del 20).

Predominio de la industria pesada. Economía dual (coexistencia de grandes empresas con pequeñas y medianas. Diferencias salariales debido a los distintos niveles de productividad). Expansión económica favorecida x los **éxitos bélicos**, incluidas las campañas en China.

Enfrentamiento de 1939-1945: termino en un desastre en el terreno militar y económico. Perdió sus colonias e influencia en Asia y le fueron arrebatadas sus inversiones en Manchuria y China. El país fue devastado. Ocupación extranjera, que implemento cambios como la reforma agraria, el desmantelamiento de los zaibatsu y la democratización según los modelos occidentales. Los vencedores querían acabar con la hegemonía japonesa en el extremo oriente, limitando su crecimiento y esterilizando su fuerza militar. Sin embargo, **la evolución de la coyuntura internacional obligo a la reconstrucción de Japón** como bastión contra los países socialistas.

Guerra de Corea (1950-1953): termino de definir la situación. La demanda de armamentos y productos relacionados con la actividad militar x parte del ejército a la economía japonesa. Se modificaron los planteamientos originales, proponiéndose el desarrollo de Japón como potencia hegemónica en el sudeste asiático. El **crecimiento explosivo** de Japón desde los años **50 hasta la crisis del petróleo** fue superior al de cualquier otro país desarrollado.

Una revisión sintética de los aspectos más importantes vinculados con el despegue económico va a ayudar a comprender el proceso global:

- El clima internacional de la posguerra, asentado en la **hegemonía de EEUU y la expansión del comercio** mundial impulsada x el GATT, creo las condiciones para la **colocación de exportaciones japonesas**, fundamentales para las importaciones de materias primas, petróleo y recursos tecnológicos. Se concentraron los recursos en el crecimiento económico gracias a que los gastos militares se redujeron.
- Un **abundante suministro de mano de obra barata** para la industria, proveniente del sector agrícola, permitió una gran **elasticidad de la oferta**. Esto permitió q los salarios crezcan menos que la productividad, facilitando el descenso de costos. El movimiento sindical, impulsado x la fuerzas de ocupación, fue neutralizado x los acuerdos con las grandes empresas en los cuales impusieron el **estilo japonés de organización laboral**, fundado en el empleo de por vida y en las escalas salariales establecida sobre la base de la antigüedad.
- Un **elevado nivel de ahorro** (debido a la baja propensión al consumo) permitió que el país tuviera el **mayor índice de inversión** de los p desarrollados. Ese volumen pudo ser explotado al máximo debido a la atrasada productividad japonesa respecto de los otros p desarrollados.
- El **crecimiento de las exportaciones** implico la **irrupción de la industria nipona en Occidente**. Su importancia fue - que antes de la 2GM. Las exportaciones se expandieron a los niveles + altos. El papel desempeñado x el mercado interno fue marcado x la **transferencia masiva de trabajadores** del campo hacia la ciudad.
- El **papel del Estado** partió de la búsqueda de una alternativa a la estrategia de crecimiento a largo plazo basada en las ventajas comparativas. Fue fundamental la actividad del Ministerio de Comercio Interno e Industria que actuó como **mecanismo de compensación** contra las deficiencias del mercado y coordino el conjunto de la actividad productiva, involucrando organismos públicos y sectores de la actividad privada. **Sistema educativo** de alta calidad, dirigido a impulsar el desarrollo económico y a servir a las grandes empresas.
- La **modernización industrial** a partir de la utilización de recursos tecnológicos provenientes de Occidente fue regulada x el Estado para controlar los pagos x patentes y regalías. Este impulso inicial fue

acompañado x un considerable esfuerzo orientado hacia el cambio tecnológico, concretado a través de un incremento constante de los gastos en investigación básica y aplicada.]

- **Predominio del confucianismo** implicó el asentamiento de una **visión del mundo que justificaba el orden social existente y el encolumnamiento** detrás de la autoridad. El pueblo participó del proyecto nacionalista y expansionista de los militares y avaló el modelo de desarrollo impuesto desde el poder. La **organización fabril japonesa** fue aceptada como parte del statu quo y las clases trabajadoras apuntalaron la expansión económica acelerada.

La evolución de las economías de Europa del Este

La 2GM afectó la vida económica y social de Europa Central y Oriental, incluyendo a la URSS. Países como Polonia, Hungría y Yugoslavia fueron devastados. **Perdidas enormes de mano de obra**, x las muertes y migraciones masivas. Al hundirse el régimen del Tercer Reich, se produjo una **redefinición de fronteras** que implicó la movilización de personas. En el campo, murió la mayor parte del ganado y la tierra quedó inutilizada x las minas y escombros.

Mientras que **Rumania y Hungría, aliados** de AI, se enfrentaron a las exigencias de indemnizaciones, los demás países recibieron ayuda de Occidente para enfrentar las consecuencias del hambre.

El **control político** que la URSS se aseguró en la región determinó que se **adoptara el modelo stalinista de desarrollo**, a partir de una apropiación progresiva de los medios de producción x parte del Estado. El **control centralizado de la economía** fue imprescindible para racionar recursos escasos. Las **políticas de mercado** aplicadas ante los años de entreguerras habían caído en desacreditación.

Objetivo de la política económica: la industrialización autárquica, basada en la nacionalización generalizada. Se realizó a **ritmos desiguales** pero hacia 1948 se había completado, salvo en la zona soviética de Alemania Oriental, la que se inició a ritmo acelerado cuando en 1949 se estableció la República Democrática Alemana. Posesión x parte del Estado de otros sectores de la economía como la banca y el comercio.

Agricultura: excepto en Hungría, ya se habían realizado intentos de reforma agraria en Europa Oriental durante el periodo de entreguerras, y este proceso fue acelerado x los embargos efectuados x los alemanes. Se reconoció que la **nacionalización total era impracticable**, dado que el fuerte apego de los campesinos a las tierras. El **objetivo** consistía en **entregarles tierras** a quienes carecían de ellas o en aumentar el tamaño de los minifundios. Por lo tanto, el procedimiento se orientó a **confiscar sin compensación la tierra de los antiguos propietarios**, redistribuyéndola entre el campesinado, salvo un % que retuvo el Estado.

Resultado: fragmentación extrema de la propiedad, con consiguientes consecuencias negativas. Luego, se **agruparon las parcelas en grandes unidades**, convirtiéndose las **cooperativas en la forma de organización dominante**. Salvo en Polonia, en el resto de los países las **granjas colectivas** dominaron. En Europa del Este, un 95% total de la renta nacional provenía del sector estatal de la economía.

Otro elemento fundamental fue la **planificación centralizada** que se aplicaba a las principales variables económicas e incluía la determinación de las proporciones entre el ahorro y el consumo, entre la inversión productiva y la no productiva y la distribución de la inversión entre los sectores de la economía. Planificación orientada a la **obtención de altas tasas de desarrollo** debido a que estos países estaban en una situación de atraso con respecto a Occidente. En el PBI x habitante y en el PBI, los % superaron a Occidente.

Se trató de un **crecimiento desigual**, en el que la **industria tenía prioridad** frente a la agricultura, y dentro de aquella, **el sector pesado fue privilegiado** frente a la industria de bienes de consumo. Las características del tipo de desarrollo elegido responden a las características del crecimiento extensivo, que implica poner énfasis en el aumento del producto a partir del incremento de los factores trabajo y capital.

Capítulo 14: La crisis de la década de 1970 y la inestabilidad de los 80

La crisis del petróleo

1974: se frenó el crecimiento de la economía. Disminución del PBI. **Causas exteriores: aumento del \$ del petróleo y materias primas.** La mayoría de los recursos de países importadores de petróleo y materias primas se transfirió a quienes los exportaban, impactando sobre la **acumulación de capital, los \$ y la actividad economía global.** Aumento el ingreso de los p de la OPEP (exportación petróleo).

Consecuencia: parte de los **petrodólares** (venta de petróleo), **se reciclaron** hacia bancos de Eu y USA, **aumento la liquidez**

Factores internos explican el estancamiento: **Problemas del sistema monetario internacional** (suspensión de la convertibilidad del dólar en el gobierno de Nixon y **aceleración de la inflación:** elemento desestabilizadores

Dólar: se fue deteriorando x el **déficit sistemático de la balanza de pagos** norteamericana, originado x la competitividad creciente de la producción de Europa Occidental y Japón, y la **continua salida de capitales** hacia el exterior x gastos militares e inversiones. La disponibilidad de oro solo podía respaldar 1 de c/10 dólares.

1976 Cumbre de Jamaica: se acordó que **las monedas ya no tendrían vinculación directa con el oro** y ningún gob estaba obligado a garantizar la paridad fija de su moneda. Liquidez determinada x las condiciones financieras internacionales (mercados financieros proveen la oferta monetaria). Progresiva internalización del capital financiero.

Debido a las dificultades de la disminución del comercio, los gobiernos aplicaron **políticas keynesianas basadas en la expansión monetaria y el aumento del crédito.** El **aumento del gasto público** aumento el déficit presupuestario nacional. Entonces, **los precios se incrementaron**, potenciados x la espiral precios-salarios debido al pleno empleo.

La crisis se caracterizó x el **estancamiento productivo, la persistencia de la inflación y la irrupción de la desocupación.** **Estanflación:** sintetiza los rasgos principales de la nueva coyuntura económica. La inflación era un factor ineludible dentro del sistema económico. El **desempleo** alcanzó niveles preocupantes.

A fines de la década estallo una **2da crisis del petróleo**, originada x las consecuencias de la guerra entre Irak e Irán. Agravo los problemas. Se modificó la política económica, dando **prioridad al problema de la inflación y de los desequilibrios exteriores**, y dejando en **2do plano crecimiento y pleno empleo.** Controles monetarios. Milton Friedman reemplazo a Keynes. Los efectos sociales y económicos de la política monetaria no podían ser asumidos x los gobiernos y no se aplicaron consecuentemente. Gracias a los **Chicago Boys**, se **destruyó el consenso de la economía mixta.** Las críticas a la ineficiencia del Welfare State ganaron audiencia y se reivindicó el **mercado** como el **+ eficiente asignador de recursos** El **proceso de endeudamiento externo**

2da mitad de 1970: enorme **incrementó de los préstamos internacionales**, x la existencia de liquidez en el mercado, potenciada x los petrodólares. Parte de ellos se destinó a los **gastos en armamentos.** Mucha corrupción y errores de política económica. El **acceso al crédito externo impulso el crecimiento de muchos países** (Brasil).

Esto cambio en 1980. La **deuda se contrajo con tasas de interés variables y un dólar depreciado**. El **Libor** (tasa de interés a la que se suscriben los préstamos internacionales) **aumento** x la política monetaria implementada x la Reserva Federal de EEUU. El **dólar experimento una apreciación**. Hubo **recesión económica internacional**, que limito las exportación de países endeudados, y **cayeron los precios de las materias primas**, (- el petróleo). **Consecuencias: aumento deuda** de los p no desarrollados (en comparación con el PBI/exportaciones). El pago de los servicios de la deuda aumento.

1822 México **declaro una moratoria de 3 meses para renegociar su deuda**, secundado x Br, Arg, Perú y Venez. Los acreedores (**Club de Paris**), intentaron inicialmente negociar solo el modo en que los deudores iban a cumplir con sus pagos, pero el problema era + grave. Otro problema: **deuda concentrada en un pequeño números de grandes bancos**.

Consecuencias de la crisis: se frenaron los préstamos a los p endeudados. **1985 Plan Baker**: reprogramaba los pagos de la deuda y se concedía nuevos préstamos a los países que cumplieran con las condiciones de ajuste monetario pactadas con el FMI.

Ante el **escaso éxito de esta iniciativa**, se implementaron programas de ajuste monetario y de liberalización externa e interna y además, los **p endeudados con cierto equilibrio macroeconómico podían acceder a los mercados internacionales de capitales**. Variantes: recompra de la deuda, su conversión en nuevos préstamos y la posibilidad de condonar una parte de la misma. Así, **el problema de la deuda paso a 2do plano**.

Los años ochenta

Seguían los problemas, con tasas de interés muy bajas. Continuidad de la desocupación. **Triunfo de las posturas monetaristas**, impulsadas x Reagan en EEUU y Thatcher en GB. Keynesianismo: **izquierda democrática** y Friedman: **derecha política**. Estas ideas, además de restituir el poder del capital sobre el trabajo, sustentaba la **disminución del gasto público** como objetivo. **Programas sociales fundamentales**: los seguros de desempleo mantenían altos los salarios y afectaban el funcionamiento del mercado laboral: si se reduce la protección social, disminuye la inflación, presión fiscal y salarios.

Manifestación del **agotamiento de un modelo** de desarrollo basado en la producción fordista, la energía barata, el pleno empleo y la activa participación del gobierno en el control de la demanda agregada. Aparecieron elementos constitutivos de **una nueva realidad económica** impulsada x otra revolución tecnológica. Seguían las altas tasas de inflación.

Derrumbamiento de la Unión Soviética y la Europa del Este:

El acontecimiento + importante de 1980 fue el acelerado y sorprendente proceso que **culminó con la Guerra Fría y la caída del mundo socialista**. **Aspectos económicos del proceso**: La URSS era una superpotencia militar, también la 3er economía del mundo, el mayor productor de petróleo y gas, y el único país de importancia autosuficiente en recursos energéticos. La tasa de crecimiento del PBI venia bajando desde 1870 y se estancó en 1980. El problema de la economía soviética, **la producción agraria**, se neutralizaba gracias a la disponibilidad de divisas provenientes de las exportaciones de petróleo y gas. La **situación política estaba controlada**, gente descontenta pero que se manifestaba x medio de acciones individuales. Trascendental cambio histórico sin la intervención de movimiento sociales importantes y sin guerra.

Cual fue la fuerza impulsora de la perestroika + acorde, combinación entre 2: Gorbachov accedió al poder con una visión **neo burocrática**, dispuesto a mantener el socialismo, pero con el tiempo se dio cuenta que tenía que

introducir una **economía de mercado**. El gran problema que causó la pérdida del control del proceso, fue que en el curso del mismo **se perdieron los precarios apoyos q sostenían a los reformadores**. Accionar de Gorbachov era una traba + q un impulso.

Capítulo 15: La economía entre 2 siglos: 3ra Revolución Industrial

Las transformaciones tecnológicas

Última década del S. XX: nuevas **transformaciones tecnológicas** que modificaron los procesos productivos (**3 revolución industrial**). Nuevas **tecnologías (electrónica, biotecnología y nuevos materiales)** y una demanda social + exigente que **diversificó el consumo**, con la exigencia de productos menos uniformes, de calidad garantizada (reconfiguración de la sociedad de consumo). **Nuevos materiales:** plásticos, cerámicas, materiales compuestos, y modificaciones en las materias tradicionales (metal). **Objetivo final:** minimizar los insumos materiales requeridos x c/producto. **Resultado de la guerra de materiales:** crecimiento ininterrumpido del número de materiales, acortamiento de su ciclo de vida y competencia + intensa

Tecnologías de la información: microelectrónica, informática, telecomunicaciones. Conformación de un **sistema de redes integradas** en escala mundial. **Tres tecnologías de base** (de componentes electrónicos, la vinculada con las transmisiones y de digitalización) se combinaron para fusionar **un sistema de tratamiento de la información** (l informática) y **un sistema de comunicación vocal** (teléfono), surgiendo así, un sistema mediático de imágenes y sonidos. **Tendencia dominante:**

Búsqueda de la **gestión en tiempo real**. **Alta velocidad de difusión de la 3er RI**, pero marginó a sectores de la población.

Biotecnología: manipular información genética para crear organismos nuevos. Se patentó con un ratón manipulado genéticamente, antes de la oveja Dolly. 1990: EEUU **Proyecto Genoma Humano** para descifrar los códigos del ADN.

Aplicación de los sistemas informáticos al diseño y control de los procesos (tecnología de gestión). Nueva racionalidad en la operación coordinada de los stocks y de la producción para **reducir los inventarios**. Sistema integrado de administración, producción y comercialización. **Sistema flexible** de fabricación de unidades adaptables. Transición del fordismo al **posfordismo**. Convergencia de nuevas y variadas formas organizativas. **Empresas red.**

Empleo: declinación irreversible de los métodos tradicionales de trabajo basados en un **empleo de tiempo completo + tareas bien definidas + un modelo de carrera profesional** desarrollada a lo largo del ciclo vital. Desaparición progresiva del empleo agrícola, disminución del empleo industrial y ampliación de la demanda de trabajo en servicios. **Flexibilización** del mercado de trabajo. **Resultado:** los trabajadores, con independencia de su calificación, se convirtieron en individuos aislados contratados en una red flexible, cuyo futuro se desconoce. Publicidad: papel central

Industria automóvil: se responde a los deseos del consumidor pero no se modifica la orientación general del proceso técnico. Transporte: transformación x la aplicación de los sistema de producción y gestión. Regulación del espacio aéreo.

Realidad que apunta hacia un automatismo integral que tiende a eliminar la intervención humana.

Globalización

Proceso de libertad e integración mundial de los mercados de trabajo, bienes, servicios, tecnología y capitales.

- **Economía funcionaba como una unidad de tiempo real a escala planetaria:** abarca casi todos los factores de la economía. Hay - libertad de la fuerza de trabajo x restricciones del ingreso de mano de obra. Cond laborales + favorables.
- **Se pasó de una concepción de la producción basada en el ciclo del producto, a otra global, de los mercados:** la misma producción se vende en todo el mundo, disminuyendo costos y uniformizando los gustos de los consumidores. “Dimensiones sobrevaloradas y cambios en el trabajo no significativos” vs “dimensiones marcaron nueva realidad economía”

Transformaciones financieras: el nuevo orden financiero internacional tuvo su punto de partida en diferentes factores:

- **Crisis del sistema monetario internacional**
- **Significación cuantitativa de los petrodólares,** que condujo a un gran apogeo de los préstamos internacional.
- **Crecientes déficits presupuestarios de los p desarrollados,** q obligaron a buscar cómo financiar sin aumento inflación.
- **Las modificaciones verificadas en la estrategia de las corporaciones transnacionales**

Este proceso de internalización financiera se vio favorecido x la **restrictiva política monetaria de EEUU en 1980.** Altos rendimientos en emisiones de letras y bonos (aumento inversión). Empresas: facilidades para aumento sus emisiones de títulos, x la baja de la presión fiscal y la liberalización de las prácticas financieras. El aumento de sus ganancias se orientó a la búsqueda de beneficios en el mercado bursátil. **Instituciones financiero no bancarias** adquirieron protagonismo (seguros).

Aumento la importancia del sistema financiero. En EEUU, su aportación al PBI **supero a la producción manufacturera.** Esto se trasladó al resto del mundo. Debido al **desarrollo del polo financiero de EEUU,** los gobiernos europeos endurecieron sus políticas monetarias, defendiendo sus monedas y estimulando la expansión de sus mercados financieros nacionales.

Tasas de interés: elemento clave de política económica de los p desarrollados. La restricción de la oferta monetaria paso a ser una constante. **Concentración:** en la actividad intervienen muchos actores de muchos países, pero se hay **pocos mercados.**

La ideología de la globalización

Su trasfondo es el **triumfo actual del liberalismo,** impulsado x el derrumbamiento del socialismo. El triunfo de EEUU en la Guerra Fría se manifestó en las concepciones extremas del liberalismo: las empresas transnacionales, que impulsan la globalización, buscan establecer mercados libres en las sociedades. Es decir, un sistema de empresa privada liberado de las regulaciones del gobierno, sin control de sindicatos y sin barreras aduaneras o de inversión (**neoliberalismo**).

Optimista: Mike Moore, presidente de la OMC: Mejor forma para sacar al mundo de la pobreza. Se vive mejor

Ahora que antes. **Pesimista:** denuncian que la realidad de la globalización no es la que pintan sus interesados apologistas. **Realidad:** muestra q mientras se insiste con la apertura del comercio, el acceso a los mercados internacionales x parte de los países pobres está limitado x las **políticas proteccionistas de países ricos.**

Globalización = aumento de desigualdades?

Los que se oponen a la globalización también argumentan que esta **ensancho la brecha existente entre países ricos y pobres.** Una manera de tratar la cuestión es verificar el desfasaje existente en el PBI x habitante en p ricos y pobres: estadísticas de **Maddison y evolución mundial de la pobreza extrema en el mundo.**

Estas estadísticas muestran que se produjo una **diferenciación entre los países pobres.** Resultado de la globalización o de la desconexión de estas respecto del proceso transformador que se estaba produciendo en el mundo. **Wolf:** el mundo se integrara en la economía de mercado y la desigualdad se vincula con políticas erróneas y corrupción. **George:** globalización responsable de la miseria y la economía y sociedad se puede organización de otra forma.

Los países que se acercaron a los países ricos lo hicieron debido a un **Estado fuerte,** que puede controlar la globalización. La globalización sin control genera superexplotación e injusticia y alejan a los p pobres de la posibilidad de desarrollo, agravado x el deterioro del medio ambiente. Los **p ricos hacen poco** no están dispuestos a implementar medidas para mejorar la situación de los p pobres, como eliminar las trabas que les impiden colocar sus productos en los mercados de p ricos.

Distribución del ingreso entre clases: Índice Gini, de 0 (mismos ingresos para todos) a 1 (1 persona concentra todos los ingresos). **Resultados:** amplio rango. Correlación positiva entre los p **desarrollados e igualdad y p pobres y desigualdad.** Salvo EEUU q es rica pero presenta la mayor situación de desigualdad. En cuanto a esta desigualdad, se afirma q la situación de los pobres mejoro en términos de expectativa de vida, mortalidad infantil y alfabetización.

Movimientos antiglobalizadores con una protesta durante una reunión de la OMC (Seattle). Ámbitos alternativos de discusión.

Globalización frente a estados nacionales: 2 posturas:

1. La creciente significación de las grandes empresas en economía produjo una transformación en la economía global y la política. La **globalización y el papel central de las multinac** es la prueba del triunfo de la economía de mercado. Profunda integración. Disminuyo control d los gobiernos.

Graziano: "Agotamiento, crisis y reestructuración del régimen de acumulación soviético"

Aspectos económicos de la crisis y la reforma del modelo de crecimiento soviético

La crisis fue de carácter endógeno; su causa principal fue el agotamiento del modelo de crecimiento soviético

El modelo de crecimiento soviético:

Es un régimen de acumulación (un modelo de crecimiento económico). Su rasgo más característico era el de la **planificación.** El mismo, se denomina sistema de **planificación por balances materiales.** Este sistema de planificación,

tenía por objetivo un **rápido crecimiento a cualquier costo** (crecer sin buscar la eficiencia) y conducía a un régimen de acumulación extensivo sobre la base del **uso de recursos abundantes**.

Sistema consistente que permitía a los mecanismos que corrigieran eventualmente desviaciones con respecto a su planteo original. Era fuertemente capaz de lograr determinados objetivos a cualquier costo. Era **eficaz en el corto y mediano plazo** mientras se dieran condiciones especiales como la abundancia de recursos.

Régimen **poco flexible** que no se aleja fuertemente del patrón tecnológico capitalista predominante. Esto ya que al igual que en occidente existía una **mano de obra asalariada explotada**. Además de la existencia de un mercado de trabajo otro rasgo similar con el capitalismo era el **carácter fordista** del régimen de acumulación soviético que no rompía con el patrón tecnológico-social que predominaba en Occidente.

La crisis de este régimen de acumulación se genera por dos factores:

- 1) **Agotamiento de recursos:** el sistema se apoyaba sobre la abundancia de determinados recursos. Lo que debido al uso ineficiente de los mismos derivó en un agotamiento de los recursos tanto naturales (sobre todos los energéticos) como humanos. Por agotamiento de los recursos humanos se considera la existencia del desempleo encubierto, en el sentido de que la mano de obra no se usaba plenamente.
- 2) **Falta de innovación tecnológica:** no había estímulos importantes para la innovación tecnológica. Utilizaba coeficientes técnicos fijos que no se modificaban. La tecnología dependía totalmente de las innovaciones que por decisiones políticas se pudieran impulsar desde arriba, como el que se le dio a la industria militar y espacial.

Si bien la URSS compitió con el occidente aumentando la cantidad de recursos que destinaba para la producción; este esfuerzo desgastador dejó de ser práctico a partir de la **tercera revolución industrial** que se generó en occidente. Este impacto exógeno aunque no es una causa, desnuda una incapacidad de responder a estímulos para la innovación tecnológica.

Estos hechos se **producen simultáneamente** y así se desnuda la **incapacidad de acelerar el proceso de innovación tecnológica** como también el agotamiento de recursos humanos y energéticos. Todos estos hechos desencadenan en un proceso de **sobreinversión** que se suma a la ya existente tendencia de sobreinversión que tiene el propio sistema

Las reformas del 58 y el 65

§ **La reforma del 58 o reforma Liberman:** Se intenta producir una **descentralización del sistema** a partir de mayores cuotas de responsabilidad de los directores de las empresas y empresarios soviéticos por medio **de estímulos materiales** para reemplazar las metas de producción medidas en volúmenes físicos por **metas de producción medidas en volúmenes de ventas** o en diferencias entre ventas, costo de capital variable y capital constante.

§ **La reforma del 65:** se trata de hacer una reforma de precios que aumente los precios relativos de los bienes de consumo, que estaban fuertemente subsidiados y basados en un esquema de precios relativos obsoleto.

Las reformas **fracasan** por dos motivos: los cambios que proponían **no eran fundamentales** y mucha **resistencia política** que hubo contra este tipo de innovaciones.

Objetivos, características y límites de la perestroika

Al tomar conciencia de la **incapacidad para seguir manteniendo la economía** según los patrones de planificación centralizada con balances materiales y metas de volumen físico se impulsa esta reforma.

La Perestroika apuntaba a pasar de un régimen de acumulación extensivo (que derrocha los recursos disponibles) a un **régimen de acumulación intensivo**. Implica poner el énfasis en **la necesidad de acelerar el proceso de innovación tecnológica**.

Para lograr esto hay **dos medios**: crear estímulos para que la sociedad civil empiece a generar por sí mismas **nuevas formas de producción**: lo que no es sencillo y no garantiza su funcionamiento. La otra vía sería la **importación de tecnología**, es decir, la apertura a la tecnología de occidente mediante empresas conjuntas (joint ventures) entre capital transnacional y el estado soviético. Dos etapas:

- **La primera**

Esta se apoyaba en ciertas medidas básicas: 1) Una **descentralización** similar a la de la reforma Liberman, en la cual se apunta a que las empresas se hagan responsables en términos de rentabilidad directamente de su propio funcionamiento con el fin de crear estímulos a la búsqueda de mayor productividad. 2) Un intento de cubrir la baja calidad del sector terciario a través de la **creación de empresas familiares**. 3) Una serie de medidas que permitieron la **formación de las empresas conjuntas** entre capital transnacional y el estado soviético.

La reforma económica comienza a operar con **lentitud** debido a: La **oposición** de una parte importante de la sociedad soviética. **Costo social** (desempleo e incertidumbre). Debería generarse un cambio en el sistema de precios.

Resumen: la 1ra etapa consistía en un proceso de descentralización paulatina, con incorporación de mecanismos de mercado y sin privatización, siempre bajo un control estricto del estado

- **La segunda:**

Consistió en una **propuesta intermedia** entre la propuesta original y la de algunos economistas que sugerían un “shock” de mercado. Implica un **proceso de liberación** más acelerado con una supervisión estatal importante todavía, pero incluye las **privatizaciones industriales**. Privatizaciones al menos para la pequeña y mediana industria. Existen límites muy fuertes a la reforma económica; el papel del estado seguirá siendo muy fuerte.

I) El espíritu Toyota: soledad de Ohno

Método Toyota combinación de dos principios: **producción en el momento preciso, y auto activación de la producción**. No es una técnica de producción con "cero existencias". "**Cero existencias**" es un resultado. Objetivo + general.

Para Ohno, consiste en un sistema adaptado a la producción de **volúmenes limitados de productos diferenciados y variados**. Pensar, no en la producción de gran volumen sino de **pequeño**; no en la estandarización y la uniformidad del producto, sino en su **diferencia, su variedad**, éste es el espíritu Toyota. Buscar las **ganancias de productividad inéditas**, que no tengan que ver con los recursos de las economías de escala y de la estandarización.

Primeros descubrimientos de Ohno

1. La "**fabrica mínima**": parte de las existencias y de los insumos generados x la producción localiza las vías y los puntos de aplicación en los que se puede obtener **ganancias de productividad**: eliminando las existencias también se elimina el exceso de personal y de equipo.
2. "**La dirección a ojo**": **dirigir con los ojos** es uno de los fundamentos del método Toyota. Poder ejercer en todo momento y de manera visual un control directo sobre los empleados subordinados. Rápido y directo.

II) Orígenes y condiciones de formación del sistema

La creación, la **innovación siempre nace de la necesidad**. **4 fases de la concepción y desarrollo del Toyotismo**:

1. **(1947-1950) Se importó a la industria automotriz las innovaciones técnico-organizativas heredadas de la experiencia textil**: 1ras innovaciones en la organización que tienen por objeto introducir la automatización.
2. **(1949-1950): Su significado fue aumentar la producción sin aumentar los efectivos**.
3. **(años 50) importación a la fabricación automotriz de las técnicas de gestión de las existencias en los supermercados de EEUU: nacimiento del Kan-Ban**.
4. **Extensión del método Kan-Ban a los subcontratistas**.

Determinantes estructurales en la formación del método Toyota.

1. Las especificaciones de método automotriz japonés en los años cincuenta: pedidos pequeños y diferenciados:

Tratar de desarrollar un método de producción que permitiera **disminuir el precio** de fábrica a fin de producir diferentes automóviles **en pequeña cantidad**. La competencia y la competitividad se determinaban a partir de la capacidad para satisfacer rápidamente pedidos pequeños y variados.

2. La cuestión de las existencias y la amenaza financiera de 1949:

Creación de una "sociedad de distribución" autónoma. Reducción importante del personal. Ajuste de las cantidades de automóviles producidos con las efectivamente vendidas. Una de las claves del método **producir justo las cantidades vendidas, y producirlas justo a tiempo**. Fue la **crisis financiera de Toyota**, que a causa de sus excesivos desperdicios, se encontró **sin los fondos de operaciones necesarios para comprar los materiales** y las unidades necesarias para la fabricación de los automóviles.

3. El mercado laboral y las relaciones industriales:

Actividad sindical: paso esencial q aseguraba la promoción d dirigentes y la formación d las élites d la casa Toyota.

Toyotismo: pensar al revés al producir, no según el método de EEUU con grandes volúmenes de producción estandarizados, existencias y economías de escala, sino en **volúmenes limitados, sin economías de escala y sin existencias, productos diferenciados y variados**. Obtener ganancias de productividad: **producir a costos cada vez más bajos**.

