

ESQUEMAS HISTORIA ECONÓMICA MUNDIAL

LA ECONOMÍA DE LAS COMUNIDADES PRIMITIVAS Y DEL MUNDO ANTIGUO.

Características	Razones del cambio de etapa
<p>Es la etapa que está antes de la historia. Abarca el periodo de tiempo que va desde la aparición del hombre hasta el momento en que empieza a dejar testimonios escritos. La Prehistoria se divide en Paleolítico, Mesolítico y Neolítico.</p> <p style="text-align: center;"><u>Paleolítico (aparición del hombre – 20.000 ac.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ésta etapa se caracteriza por el empleo de utensilios de piedra, para utilidades caseras. • La forma de organización social eran las bandas o tribus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eran tribus migratorias en busca de caza. ○ Escasos contactos entre tribus. ○ Intercambios primitivos → Trueque. • Economía basada en caza, pesca y recolección pero no cultivan nada. • Duras condiciones de vida: edad media 20 años. Estaban sometidos a periodos de abundancia y de hambrunas prolongadas, durante las cuales podían llegar a morir comunidades enteras. • Aparición del arte: <ul style="list-style-type: none"> ○ Moviliar: sobre piedras y objetos que se pueden transportar. ○ Rupestres: escenas de caza en techos y paredes de las cuevas. 	<ul style="list-style-type: none"> • La retirada de los últimos glaciares continentales provoco cambios climáticos y geográficos. • Mejoran las condiciones de vida. • Aumenta la caza y como consecuencia la población humana. • El hombre se va extendiendo a otros lugares dando lugar a : <ul style="list-style-type: none"> ○ Mayor comunicación entre tribus. ○ ↑ Intercambios culturales → mejora de las herramientas.
<p style="text-align: center;"><u>Mesolítico (20.000 – 10.000 ac.)</u></p> <p>Es una etapa de transición. En ocasiones no se considera como una etapa independiente, sino que se incluye en el Paleolítico o en el Mesolítico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La mejora del clima favorece las condiciones de vida. ▪ La población emigra en busca de caza. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Algunas especies animales desaparecen (mamut) y otras emigran (reno hacia el norte). ▪ El clima de las distintas zonas geográficas cambia lo que obliga a los hombres a emigrar o a adaptarse a las nuevas condiciones de vida. ▪ Se forman asentamientos estables de la población. ▪ Se produce el origen de la agricultura; mientras los hombres cazaban, las mujeres comenzaron a recoger semillas para después cultivarlas ellas mismas, y domesticar animales.
<p style="text-align: center;"><u>Neolítico (10.000 – 3.000 ac)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El comienzo del Neolítico esta marcado por la aparición de la agricultura y la ganadería. ▪ Ya en el 6.000 ac esta plenamente asentada una economía basada en el cultivo de trigo y cebada y en el cuidado de ovejas, cabras y cerdos. ▪ Los utensilios de los primeros agricultores era muy sencillos : “cultura de azada “ . ▪ ↑ la población, ↓ la mortalidad, periodo fértil mayor de las mujeres, viviendas más cómodas. ▪ Los rendimientos son escasos ya que el empleo de la piedra no permite una roturación profunda de la tierra, esta situación cambiara con los metales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gran evolución de la agricultura y la ganadería. ▪ Se forman asentamientos estables de la población. ▪ Abandono de la piedra para utilizar el cobre que permitía cavar mas profundo. ▪ Agricultura es aun superficial → se buscan tierras fértiles en orillas y desembocaduras de los ríos (Nilo, Tigris y Eufrates) <ul style="list-style-type: none"> → Problemas con las avenidas de agua. ▪ → La población se organiza para controlar estas fuerzas de la naturaleza, → unos individuos pasan a organizar y controlar el trabajo de otros ⇒ CIVILIZACIÓN.

LAS GRANDES CIVILIZACIONES CONTINENTALES.

Características	Razones del cambio de etapa
<p style="text-align: center;"><u>Edad de los metales.</u></p> <p>Hay una mayor especialización en el trabajo, y surge el comercio por la necesidad de transportar metales de unas zonas a otras. Se divide en :</p> <p>Edad de cobre. (8.000 – 7.000 ac) Edad de bronce. (7.000 – 2.000 ac) Edad de hierro. (2.000 – 0)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las civilizaciones continentales se desarrollan a espaldas de todo contacto con el exterior, en zonas muy fértiles de Próximo Oriente. Las civilizaciones principales son : La Egipcia (en torno al Nilo) y la Mesopotámica (entre el Tigris y el Eufrates.) • Tiene una organización sociopolítica fuerte, supeditación de los intereses particulares a los colectivos. • Los poderes públicos están estrechamente relacionados con la religión, en Egipto el faraón es el poder publico y religioso. En Mesopotamia el poder es ejercido por una clase de sacerdotes, a la que a veces se unía una clase guerrera. • Son civilizaciones especialmente urbanas, a pesar de que su economía se base en la agricultura y la ganadería. • Ciudades estado que controlan las áreas rurales que las rodean. • No tienen contactos con el exterior: Egipto por estar rodeado de desiertos. Mesopotamia tiene un carácter más abierto, y lleva a cabo una expansión territorial pero siempre dentro del continente. • En Egipto predomina la agricultura, en Mesopotamia la ganadería. • La civilización mesopotámica legó el Código de Hammurabi (1.792 – 1.750 ac) que recoge una serie de leyes referentes a los contratos e intercambios en el Próximo Oriente. • La civilización egipcia legó unos principios de administración publica que influyen mucho en la organización política y administrativa del Imperio Romano. • La riqueza de estas ciudades llevo a repetidas invasiones, pero se mantuvieron las mismas tradiciones. • A consecuencia de las invasiones: <ul style="list-style-type: none"> ○ A finales del siglo XIII se fragmenta el poder político en Egipto. <p>A finales del siglo VII – VI ac desplazamiento del centro de gravedad económico desde el Próximo Oriente hacia el Mediterráneo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entran en contacto dos mundos diferentes, las civilizaciones continentales (son principalmente agrícolas y el poder no permite la libre iniciativa) y las comerciantes tienen una total libertad de iniciativa. • Egipto y Mesopotamia se convierten en lugares de tránsito en las rutas que van hacia el Extremo Oriente. • Código de Hammurabi o de comercio. • Principios de administración publica, legado de Egipto • El comercio terrestre se realizaba sobre hombros humanos o animales de carga y tenía un elevado coste. • El transporte marítimo es mas rápido y menos costoso, lo que facilita el comercio a gran escala. • La proximidad del mar permite que sea fácil la comunicación de unas ciudades con otras. • Se crea la moneda metálica (700 ac), lo que simplificó enormemente las transacciones comerciales. • Las minas de plata de Laurión proporcionaron los recursos para la construcción de Trirremes y para financiar la balanza comercial desfavorable de Atenas.

LAS CIVILIZACIONES MARÍTIMAS. (Mediterráneo)

Características	Razones del cambio de etapa
<ul style="list-style-type: none"> • Se crean alrededor del Mediterráneo, se basan en los intercambios y en el transporte marítimo y utilizan el Mediterráneo para sus navegaciones. • El transporte marítimo es más rápido y menos costoso y facilita el comercio a gran escala. • Sus antecedentes son la Civilización Micénica y la Minoica. • Sus ciudades eran ciudades-estado de hombres libres. No estaba supeditado el interés particular al colectivo. La actividad principal era el comercio. <p style="text-align: center;"><u>La Civilización Griega.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eran originariamente agricultores pero la abrupta constitución rocosa de su tierra les llevo al mar. • La economía domina a la política. Es muy importante la iniciativa individual. • Son importantes las Polis Griegas. • Su expansión comienza a finales del siglo VIII ac: <p>Las nuevas ciudades se situaron en regiones fértiles y servían como colonias frumentarias: abastecían de productos agrícolas a la ciudad madre y servían de mercados o centros comerciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se crea la moneda metálica (700ac). Al principio se hacían de electro pero posteriormente se prefirieron en estado puro, principalmente de plata por ser más abundante. <p style="text-align: center;"><u>Otras civilizaciones.</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Punicos o fenicios.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tienen su origen en Asia Menor (siglo X ac) • Monopolizaron el comercio con Egipto sirviendo de intermediarios entre esta civilización y la Mesopotámica. • Inventaron el alfabeto. • Fundaron colonias a lo largo del mediterráneo Occidental y en el Norte de África. • Controlaban la ruta del estaño. • Sus ciudades fueron destruidas por los griegos. • Fundaron Cartago .814 ac. <p>El mediterráneo se convierte en un centro de complejas relaciones políticas y económicas ya que concluían tres rutas dominadas por tres pueblos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egipto. (cuenca oriental del Mediterráneo.) • Grecia. (Península del Peloponeso.) • Fenicios (buscan el estaño en las actuales Islas Británicas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Las ciudades griegas decaen por la escasez de plata. • Roma emerge gracias a su política agraria que mejoraba la productividad; estos recursos llegaban a las ciudades al haber excedentes en el campo. • Población mayor → mayor ejercito. • El campo proveía de hombres , alimentos y recursos económicos. <ul style="list-style-type: none"> • Los romanos absorbieron la cultura de los griegos → comercio, libre iniciativa, consolidándose como Imperio. → Potencia económica y militar.

A partir del siglo IV se produce el fin de las civilizaciones marítimas:

- Grecia decae agotadas sus ciudades en destructivas guerras entre si.
- Los Cartagineses se enfrentan a Roma en las Tres Guerras Punicas, luchando por el dominio del Mediterráneo, triunfa Roma.
- A partir del siglo IIIac la hegemonía del Mediterráneo se divide entre Roma y Egipto.

ROMA.

Características	Razones del cambio de etapa.
<p style="text-align: center;"><u>Época Real (754- 509 ac)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta época se divide en dos etapas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Monarquía Latina, duró hasta el siglo VIII ac. ○ Monarquía Etrusca, hasta el 509 ac. • La propiedad de la tierra era privada o colectiva: <ul style="list-style-type: none"> ○ En la M.Latina la propiedad privada era muy pequeña , se tendía a la autosuficiencia. ○ En la M. Etrusca crece la propiedad colectiva y aumenta el tamaño de la propiedad privada. • La propiedad privada se llama Heredia y la propiedad pública ager publicus (pastos comunes) • La economía esta basada en la agricultura y la ganadería: <ul style="list-style-type: none"> ○ En la M. Latina domina la ganadería ○ En la M. Etrusca domina la agricultura. • Existe un pequeño desarrollo de las manufacturas, este desarrollo es mayor en la M. Etrusca. • En la M. Latina solo había un pequeño excedente agrícola que se vendía en mercados o ferias locales. • Incipiente comercio interior y exterior: <ul style="list-style-type: none"> ○ En la M.Latina el comercio era principalmente local y el comercio exterior muy escaso. ○ En la M. Etrusca tiene más importancia el comercio exterior (por sus actividades marítimas) • La Expansión etrusca introduce en Roma una economía más avanzada, sus bases económicas se desarrollan, se rompe con el desarrollo del comercio en el marco de una economía cerrada: comercio más desarrollado. • Aparecen los esclavos como factor de producción. • Su riqueza se basaba en la posesión de tierras y esclavos y animales que las trabajaban. Con la obtención de excedentes agrícolas se comenzarán a desarrollar industrias rudimentarias que darán paso a los gremios.(con el tiempo) • La actividad industrial se incrementa de forma considerable: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se instalaron mercados permanentes en las ciudades favoreciendo los intercambios con Cartago y Grecia. • La moneda de cobre fue sustituida por una moneda con marcación especial.(verifica ley) • La supremacía etrusca en Roma se rompió por revoluciones internas para eliminar a la monarquía. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante la M. Etrusca las ciudades emergen como centros de poder, se produce un auge de la cultura y del poder económico urbano. • A finales de la Época Real la monarquía es cuestionada. • Derrotas militares que junto a la época de malas cosechas provocan que se dispute el poder político. • El pueblo suprime a la monarquía. • Los nobles toman el poder dando acceso al senado a los habitantes ricos. • De 2 senadores → 3 senadores: Triunviratos.

Características	Razones del cambio de etapa
<p style="text-align: center;"><i>Época Republicana (508 – 31 ac)</i></p> <p>Esta época se caracteriza por la gran expansión territorial consecuencia de varias guerras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Guerra Latina (acaba en el 338 ac) • Las Guerras Samnitas (siglo IV y III ac) • Las Guerras Punicas (entre el 264 y el 146 ac) <p>Como consecuencia de ésta expansión territorial Roma se va consolidando como potencia marítima al adquirir el control del Mediterráneo.</p> <p>La expansión territorial se lleva a cabo por motivos políticos, pero tiene una serie de consecuencias económicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tiene lugar un proceso de concentración de propiedades, que se produce debido a varios motivos: <ul style="list-style-type: none"> • A los jefes militares se les recompensa con tierras. • Los campesinos estaban obligados a prestar el servicio militar y a pagar impuestos, no disponen de medios con los que cultivar sus tierras, la mano de obra esclava es menos productiva, se ven obligados a vender sus propiedades territoriales a los jefes militares. <p>Las consecuencias del proceso de concentración de propiedades son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La agricultura y la ganadería se hacen extensivas. • Se necesita mucha mano de obra → se utilizan esclavos. • Los esclavos utilizados se encuentran en Régimen de Cuartel; no pueden procrear, no pueden casarse ni tener bienes propios. • Con éste Régimen de Cuartel la diferencia entre lo que produce un esclavo y lo que consume es la máxima posible. <ol style="list-style-type: none"> 2. Tiene lugar un desarrollo industrial de pequeña dimensión. Las manufacturas se centraron en la construcción de barcos y en la industria metalúrgica. 3. Proceso de crecimiento de las ciudades que pasan a convertirse en capitales políticas, económicas y administrativas. 4. Se desarrolla el comercio interior y exterior. <ul style="list-style-type: none"> • Con las conquistas se produce una especialización de las provincias en ciertos productos que serán transportados a Roma → vino, trigo... • En etapas posteriores hay una demanda de productos de lujo que se traían de Oriente. Estas mercancías tenían gran valor, poco peso y poco volumen. • Se desarrolla el sistema monetario, la actividad bancaria y la crediticia. Las monedas más importantes son los denarios de plata. <p>Lo que permitió mantener el progreso económico de Roma fue la Ley de la Pax Romana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Despoblación del campo hacia la ciudad en busca de mejores condiciones de vida y de riqueza. • Periodos de hambruna → ciudad peor alimentada. • La agricultura proporciona menos recursos → se producen problemas financieros: salida de oro hacia Oriente, aumentan los gastos. • El ejército necesita cada vez más recursos, se plantea una reducción del ejército desde el Senado. • El ejército se niega a perder su poder, apoya a uno de los cónsules para que se quede al frente a la muerte de los otros dos, el ejército le nombra Augusto. Posteriormente su sobrino pasara a ser (nombrándose a si mismo) Primer Emperador de Roma.

Características	Razones del cambio de etapa.
<p style="text-align: center;"><u>Época Imperial</u> <u>Alto Imperio. (31 ac – 284)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Época de Paz Universal (sin guerras) • Continua la expansión territorial aunque en menor proporción, por lo que se mantienen las características económicas de la época anterior. • Gran desarrollo de la vida urbana. Mejoran las vías de comunicación y los medios de transporte, rutas marítimas → intensas relaciones comerciales.→ Especialización de la agricultura. • La máxima expansión de Roma tiene lugar en el 117 dc. • Intervención del Estado en la vida económica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lleva a cabo la construcción de obras públicas, carreteras acueductos... ○ Fomenta la agricultura concediendo préstamos a los campesinos. ○ Interviene en la educación creando escuelas públicas. • Debido al dilatado periodo de Paz →proceso de unificación política económica y social. • La unidad política es el origen de otra serie de relaciones; se utiliza el mismo Derecho en todas las zonas del Imperio, mismo sistema de pesos y medidas,misma moneda, misma lengua. • La seguridad del Imperio estaba garantizada por las Fuerzas Armadas → Autóctonas. • A finales del siglo II se producen síntomas de un estancamiento que continuará en el siglo III : <ul style="list-style-type: none"> ○ Finalizan las guerras de conquista → se redujeron los ingresos para la Hacienda al disminuir los botines de guerra. ○ Escasez de mano de obra ya que no se capturan prisioneros → se reduce la oferta de esclavos → ↑ su precio. ○ Se produce una migración del campo a la ciudad por lo que se agrava el problema de la mano de obra dedicada a la agricultura. ○ Concentración de riqueza en manos de unos pocos → endeudamiento de los campesinos, ↓ producción agrícola al no desarrollarse su tecnología. → crisis financiera. <p>El alto nivel de consumo publico y privado, junto al aumento de los gastos de mantenimiento del ejército, llevan a reducir el contenido metálico de las monedas. Problema que se agrava por la salida constante de oro para pagar el comercio con Oriente → se produjo una fuerte inflación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cese de la contribución del exterior a la riqueza nacional. ▪ Constantes salidas de oro, ↓ entrada de esclavos (mejoran sus condiciones) →↑ el precio de la mano de obra :↓ producción agrícola, los campesinos venden sus tierras → concentración de riqueza en pocas manos. ▪ Depreciación de la moneda → espiral inflacionista. <ul style="list-style-type: none"> → los salarios pierden poder adquisitivo,→ malestar creciente de la burocracia → Inestabilidad Económica. ▪ EL gasto público aumentó desproporcionadamente, (creación de escuelas, mayor red de carreteras, fronteras fortificadas...) ▪ Se da un mayor control estatal, mayor preponderancia del ejército : sustitución del poder en base a su flexibilidad. ▪ Ante la inestabilidad política, social y económica del Siglo III y debido a un mayor control estatal, Diocleciano accede al poder (284) ⇒ <u>⇒Bajo Imperio</u>

Características	Razones del cambio de etapa
<p style="text-align: center;"><u>Bajo Imperio (284)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • A comienzos del siglo III tiene lugar una grave crisis procedente del siglo anterior. • Hacia la primera mitad del siglo IV se produce una cierta recuperación gracias a las reformas llevadas a cabo por Diocleciano. Estas reformas son: • Reforma del Ejército : se necesita hacer al ejército más fuerte para defender al Imperio del ataque bárbaro. Se divide el ejército en dos partes: <ul style="list-style-type: none"> ○ Los Limitanci situados en la frontera del Imperio para defenderlo. ○ Los Comitatus destinados a defender al emperador. <p>Se hace necesario contratar mercenarios lo que ↑ el Gasto público. Duplicación del tamaño del ejército.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reforma Fiscal : tiene como fin obtener más ingresos para compensar el incremento de los gastos. Tiene varias vertientes: <ul style="list-style-type: none"> ○ Dividir el Imperio en parcelas de terreno de las que se puede obtener la misma cantidad de impuestos; que se gravaba en función de la extensión de tierra (juga) o en función de la mano de obra para cultivarlas (capita). ○ Para llevar a cabo un control sobre los impuestos se reforma la administración del Imperio con el fin de organizar la Hacienda y la Burocracia. ○ Fijar el valor de la moneda para frenar la espiral inflacionista, se emite el Solidus de Oro. <p>Se produjo un florecimiento del comercio y una cierta recuperación que duraría tan solo medio siglo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Después de la mejora provocada por las reformas se produce el colapso del Imperio por una serie de causas: <ul style="list-style-type: none"> • Sigue aumentando el gasto público y se suben los impuestos lo que acentúa la crisis ya que los jefes militares no pagaban tributos (por su pacto de fidelidad) a lo que se suma la burocracia que también deja de pagarlos. (empieza a aceptar sobornos) • El aumento de los gastos y la incapacidad para disminuirlos provoca una menor eficiencia del ejército, ya que hay dificultades para pagarles por lo que se produce una inestabilidad del mismo. • Graves problemas financieros: causas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Finaliza la importación de esclavos ○ Concentración de riquezas en pocas manos.(el pago se realiza en oro.) ○ Se encarece la MO → ↑ su precio se produce una gran inflación a la que se suma la depreciación de la moneda por la ↓ botines de guerra → Espiral Inflacionista. ○ Mermas del comercio, → menos alimentos → revueltas en las ciudades. ○ El campo deja de proporcionar MO para el ejército, alimentos... <p>Falta de mano de obra provocada porque cada vez hay menos esclavos y porque se rompe el equilibrio mano de obra – finanzas – ejército.→ menor productividad de la tierra, → Proceso de encomendacion o patrocinio: Los pequeños entregaban sus tierras a los grandes propietarios pasando a trabajar para ellos a cambio de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ No pagar impuestos ○ No formar parte del ejército ○ Protegerse del ataque de los pueblos bárbaros. <ul style="list-style-type: none"> • Falta de innovaciones productivas en la agricultura que compensen la ↓ productividad por la ↓ M.O. • Los pueblos bárbaros van tomando importancia, el problema real de estas invasiones fue la incapacidad del ejército para detenerlas. • Tras las invasiones bárbaras se fragmento el Imperio Romano en diversos reinos godos. • Se quebró la unidad política del Mediterráneo pero no la unidad económica.

EL DESARROLLO ECONÓMICO EN LA EUROPA MEDIEVAL.

Características	Razones del cambio de etapa.
<p>Los antecedentes de la economía medieval proceden de unos impuestos cada vez más gravosos y la ineficacia y corrupción del Imperio Romano, el colapso final de la autoridad central, el crecimiento de las grandes haciendas autosuficientes y el ocaso de las ciudades y del comercio interregional.</p> <p>Con la caída del Imperio Romano no se rompió la unidad económica del Mediterráneo, fue la <u>Invasión Musulmana</u> (711) la que supuso la ruptura de las relaciones económicas a través del mediterráneo.</p> <p>La invasión musulmana fue la más civilizada ya que buscaba conquistar territorios para desarrollar una actividad económica y no para el saqueo, aun así supuso la caída de las ciudades de Europa Occidental por dos razones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En las ciudades de Europa Occidental la economía se basa en el comercio de bienes procedentes de Oriente, pero los musulmanes cortaron las comunicaciones en toda la cuenca mediterránea con Oriente. 2. Escasez de oro, debido al control de los musulmanes se cierra el acceso de los europeos a las zonas productoras de oro. <p>Una excepción a la crisis urbana son las ciudades que están dentro de las zonas musulmanas ya que no les faltan ni oro ni productos orientales, y mantienen un contacto comercial muy importante con el mundo árabe.(Córdoba).</p> <p style="text-align: center;"><u>La Organización Agraria.</u></p> <p>En la Alta Edad Media (entre el año 711 y el siglo XI) existen diferentes grados de desarrollo en las actividades agrícolas de Europa Occidental:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En Flandes, Lombardía, los Países Bajos y el Valle del Po se observa un gran florecimiento agrario → densidad de población relativamente alta. • En el Sur de Europa hay muy poca densidad de población ; en el Este se concentran en pequeñas aldeas y la agricultura era muy rudimentaria, se cultivaba la misma tierra hasta que perdía su fertilidad y después se trasladaba el cultivo a otras zonas. <p>A partir del siglo IX se produce en Europa un crecimiento agrario, debido principalmente a que se generaliza el cultivo en hojas, que consiste en dividir la tierra en hojas de cultivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta forma de cultivo es heredada de Roma. • Permite hacer compatibles la agricultura y la ganadería, en una misma tierra se puede cultivar alimentos y cultivo para los animales. 	<p>La producción agrícola sufre rendimientos decrecientes:</p> <p>→ se cultivan las mismas tierras hasta que pierden su fertilidad, se comienzan a poner en cultivo tierras poco fértiles .</p> <p>Se produce una saturación del espacio disponible del campo → gran crecimiento de la población:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se trasladan a otros campos, emigran a la frontera estableciendo relaciones comerciales, también emigran a las ciudades. <p>Cuando la población crece por encima de la capacidad para mantenerla se producen unos fenómenos que darán paso al cambio de etapa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El campo llega al límite con las innovaciones de las que disponía. • En la ciudad: ↑ la mano de obra → ↓ los salarios → ↑ los precios de los productos agrícolas → empeoramiento de las condiciones de vida en las ciudades. • El caótico desarrollo urbano unido a la excesiva población y a la falta de higiene → Hambrunas y Epidemias que asolaron toda Europa en el Siglo XI. (la población no volvió a recuperarse hasta el siglo XV)

Este tipo de cultivo permitía:

1. Ahorrar trabajo humano.
2. Aumentar la producción.
3. ↑ la población, porque ↑ los recursos con los que mantenerla.
4. Permite cultivar en terrenos siempre fijos → innovación y beneficios.
Antes → grandes inversiones → grandes pérdidas.

Este crecimiento agrario que se produce a partir del siglo IX se ve favorecido por la introducción en la agricultura de una serie de **innovaciones técnicas**, las cuales suponen un gran ahorro de trabajo humano:

- Se sustituye el arado romano por el arado eslavo → permite hendir la tierra con más profundidad, lleva ruedas y es tirado por dos yuntas de bueyes y caballos. Siglo VIII
- Se introduce el molino de agua, utilizándose la fuerza hidráulica para moler el grano. Siglo VI
- Sistema de rotación trienal. Siglo VII
- Aparece la herradura de caballos y un nuevo sistema de tiro para los animales de labranza.S.IX.
- Como resultado de nuevas fuentes de abastecimiento y de mejoras en la metalurgia el *hierro* además de usarse en armas y armaduras se utilizo cada vez más en herramientas agrícolas.

La población de la Alta Edad Media.

La densidad de población era muy baja debido a que se va produciendo un lento crecimiento, sujeto a grandes oscilaciones → periodos en los que aumenta de forma muy brusca la mortalidad.

Las comunicaciones eran difíciles, a pesar de todo la gente viajaba, por diferentes motivos:

- Los soberanos para administrar y gobernar, también para alimentar a su corte.
- Los monjes viajaban con el fin de difundir las modificaciones de la Iglesia.
- También viajaban los peregrinos, junto a ellos comerciantes, estas peregrinaciones dieron lugar a pequeños núcleos de población. → Camino de Santiago. También daban lugar a la difusión de conocimientos y técnicas.

Invasiones y ataques exteriores.

Consecuencia de la invasión musulmana:
Cesa el comercio con Europa Oriental.
Importancia de la ganadería trashumante.
Menor predominio de las relaciones de dependencia señoriales → cuando se reconquista una zona es necesario repoblarla, por lo que se conceden privilegios a la gente para que abandone a su señor y poble las nuevas tierras.

Invasiones Húngaras o Magiars.

Los Húngaros eran un pueblo de pastores de caballos, guerreros y cazadores.
Realizan numerosos y constantes ataques a los pueblos del oeste, con el fin de obtener botines, son una amenaza para los europeos. Toman prisioneros y exigen tributos a las ciudades.
Las invasiones cesan de manera brusca a mediados del Siglo X, ya que a medida que fueron organizando las ciudades que atacaban vieron que les resultaba más cómodo cultivar la tierra y hacerse sedentarios. Se asentaron en el Valle del Danubio.

Invasiones de Vikingos o Normandos.

Es un pueblo germano del Norte. Su objetivo era la rapiña y el botín.
Navegaban por los ríos y atacaban los lugares fortificados que encontraban a su paso.
Los ataques cesan cuando estos pueblos comienzan a utilizar nuevas y mejores técnicas de cultivo → les es más rentable cultivar las tierras del interior conquistadas que conquistar nuevas tierras.
Todas estas invasiones crean un clima de inseguridad en Europa, lo que hace que se sigan desarrollando y que se generalicen las relaciones de dependencia entre los hombres: las personas que no poseen medios para subsistir se encomiendan a alguien más poderoso que les proporcione protección y medios de subsistencia. Estas relaciones de dependencia ya se habían iniciado en el Bajo Imperio Romano y dan lugar al feudalismo.

Ruralización y sociedad feudal: feudo, beneficio y vasallaje.

El feudalismo queda definido por una integración de factores económicos, sociales y militares.

El régimen señorial es el sistema económico y social derivado de las relaciones de dependencia que se dan en un señorío y que vinculan a los habitantes de dicho señorío con el dueño o señor del mismo.

El régimen feudal es el sistema social y político originado por los contratos de feudo, → a causa de las invasiones se forman alianzas entre los nobles, el rey otorga propiedades a cambio de fidelidad cuando estos vínculos de beneficio y vasallaje se generalizan, la sociedad feudal toma cuerpo.

Pasamos de un sistema de grandes latifundios a un sistema señorial. Los grandes propietarios pasan a ser señores cuando ellos se conceden a si mismos una serie de derechos que no estaban en la legislación vigente.

Los grandes propietarios ven como sus pequeños ejércitos son incapaces de protegerles frente a las invasiones bárbaras, →se generan vínculos para protegerse mutuamente, estableciéndose un sistema feudal.

Algunas obligaciones que tenían los habitantes del señorío:
Pagar una renta o canon en especie.

Prestar jornadas de trabajo en la reserva señorial.

Fazendera: obligación de prestar jornadas de trabajo en la construcción y reparación de puentes y caminos.

Castellaria: prestar trabajo para la construcción o reparación del palacio señorial.

Anubda: obligación de realizar labores de vigilancia.

Mandaderia: servicio de mensajero o recadero del señor.

Yantar: obligación de dar de comer al señor y a sus representantes.etc.

El señorío no fue una institución de poco desarrollo; los molinos, ferrerías , eran monopolio señorial y cobraba un derecho por su utilización, por lo que a los señores les interesaba introducir innovaciones técnicas, para obtener mayores beneficios.Por lo que el señorío no fue una institución retardataria.

BAJA EDAD MEDIA. SIGLO XI – XV.

Características.	Razones del cambio de etapa.
<p>A partir del siglo XI se observa en determinadas zonas de Europa una tendencia a roturar nuevas tierras → se aumenta la superficie de tierra cultivada. Se dedican a tierras de labor las zonas que antes eran de bosque y de pradera. Aumenta la frecuencia de los cultivos; se dividió la tierra en tres hojas en vez de en cinco.</p> <p>Estos hechos provocaron un incremento de la producción, se obtiene un aumento de la cantidad cosechada por unidad de superficie y por unidad de trabajo empleado.</p> <p>El ↑ de productos agrícolas permitió que hubiera más productos para la venta. Los excedentes del campo fueron enviados a la ciudad, donde la demanda era muy alta debido al gran ↑ de la población consecuencia de que los campesinos era atraídos hacia la ciudad por las facilidades que encontraban en las manufacturas y en el trabajo en general. Por todas estas razones se habla de Renacimiento urbano.</p> <p>Las ciudades tienen su origen en la fusión de la reserva señorial y el portus (lugar de comercio y mercado)</p> <p>Otras ciudades surgen por la recuperación de viejas ciudades romanas.</p> <p>Otras surgen por motivos religiosos, en torno a un monasterio o en una ruta de peregrinos.</p> <p>También surgieron ciudades por motivos militares o por circunstancias favorables desde el punto de vista comercial, como la concentración de ganado en determinadas zonas para ser vendido.</p> <p>Otras ciudades ya existentes experimentaron un notable crecimiento por diversos motivos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La afluencia de productos agrarios a las ciudades para su venta origina que en ellas se vayan creando mercados y ferias. 2. También crecieron por el desarrollo de la producción de las manufacturas . 3. Por el éxodo de campesinos que encontraban en las ciudades condiciones mas gratas que en el campo. <p><u>Diferencias entre las ciudades de la alta edad media y del mundo antiguo.</u></p> <p>Desaparecen los elementos y edificaciones urbanas en los que se basaba la vida cotidiana. La concepción de la vida es diferente: en la antigüedad → culto al cuerpo, ahora todo lo contrario → desaparecen el foro y las termas.</p> <p>Los templos son reemplazados por las iglesias.</p> <p>Tiende a desaparecer el contraste entre campo y ciudad aunque hubo caracteres propios de la ciudad y un tipo especial de ciudadano.</p> <p>Cambia el carácter de las construcciones mas importantes (Iglesias, palacios) que son ahora de mayor altura y de mayor volumen.</p> <p>La ciudad será centro político, económico y cultural.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A finales del siglo XV la población se recupera, se concentra la riqueza en pocas manos → ↑ la demanda de productos de lujo. • El excesivo beneficio del monopolio del comercio con Oriente atrae la búsqueda de nuevas rutas para este comercio y atrae también a inversores. • Riqueza en pocas manos → permite financiar la búsqueda de nuevas rutas, la población recuperada se unía a las expediciones. • Inveniones importantes : barco mas rápido y con mayor capacidad para defensa, mercancías y alimentos → prosperidad del comercio marítimo. Muy importante el descubrimiento del astrolabio → permitía aventurarse en el mar. • En el siglo XV se prodigaron las expediciones, se empieza a encontrar oro y plata → Etapas de los Metales Preciosos.

Innovaciones técnicas en Europa Occidental.

Entre los siglos XI – XIII se producen grandes innovaciones en Europa Occidental, que contribuirán al crecimiento económico.

Se perfecciona el molino de agua → se le encuentran nuevos usos:

- En el molino se preparaba la malta necesaria para elaborar la cerveza.
- Machacar cáñamo.
- Abatañar paños, es decir, golpearlos para darles consistencia.
- Se aplica el movimiento vertical en las ferrerías o fraguas para mover los pesados fuelles.
- Curtir pieles y cueros.
- Mover sierras.
- Este perfeccionamiento del molino de agua permitió ahorrar trabajo humano.

Apareció el manubrio, el barbiquí y la barrena.

Renacimiento de la astrología que se usa fundamentalmente por los médicos para diagnosticar y curar enfermedades.

Se inventa el reloj mecánico, primera maquina de precisión → derivado del molino de aire.

Se produce un desarrollo de las manufacturas textiles al inventarse la rueca y el telar de pedales. Este aumento de la producción provoco también el aumento de los desechos de paños blancos. Estos desechos permiten que disminuya el coste del papel y se estimula la utilización de la imprenta 1.445 Guttenberg y la difusión de la cultura.

Invencción de los anteojos → aumento de la demanda de libros.

Las innovaciones en el arte de la guerra llevan a la superioridad militar europea. La lanza, el estribo, armaduras, catapulta, ballesta, la pólvora, el mosquetón...

Se observan una serie de mejoras en la construcción naval y en las técnicas de navegación, → permitieron agilizar las transacciones comerciales y se pudieron explorar nuevos lugares a los que antes no se podía llegar.

- Aparece la brújula magnética que permite hacer cartas de navegación mas detalladas.
- Los timones articulados y sujetos a la popa hacen que los barcos ganen en fuerza y agilidad.
- El perfeccionamiento de los aparejos y de los cascos llevo a la construcción de la carabela que permite navegar mucho tiempo sin tocar puerto.
- Astrolabio que permite guiarse y adentrarse en el mar durante largas temporadas.

Desarrollo de las actividades comerciales. S. XI - XIV

El comercio era la actividad fundamental en la Europa de la Edad Media para enriquecerse.

Entre los siglos XI –XIV fueron colonizadas las llanuras de Europa Oriental y las tierras costeras del Báltico.

Por tanto en esta época se amplía el marco de acción de los comerciantes hacia dos rumbos:

- Expansión Europea hacia el mar Báltico → desarrollo de las ciudades Bálticas. La supremacía de este comercio la tenían los Países Bajos.
- Expansión hacia la cuenca oriental del Mediterráneo, como consecuencia de las cruzadas, (reciben el apoyo del papado dando carácter de guerra santa a la lucha contra los musulmanes) Venecia tuvo la supremacía sobre este comercio. Los productos con los que se comerciaba eran las especias y los productos exóticos (sedas, porcelanas) procedentes de Oriente. Estos productos tienen una demanda muy rígida (se sigue demandando lo mismo a cualquier precio) y los beneficios obtenidos son de tipo monopolista. En este comercio los árabes eran intermediarios obligados ya que controlaban gran parte del territorio del comercio a través del que se comercia

Se utilizan dos tipos de rutas:

⇒ Ruta marítima: desde el Indico hasta el mar Rojo.

⇒ Ruta terrestre: desde el mar Rojo atravesaba Arabia y el Golfo Pérsico llegando a Bagdad.

Para evitar la intermediación de los árabes los europeos buscaron nuevas rutas:

⇒ Ruta Mongola: va desde el mar de Azov hasta Pekín, desapareció en el S.XV cuando es dominada por los musulmanes.

⇒ Ruta de Marco Polo. Desde Alejandría a Pekín.

En esta zona había muchas colonias venecianas y genovesas.

A medida que pasan los siglos los árabes se van asentando y dominando más el Mediterráneo. Las dificultades para comerciar impulsan a los Europeos a desarrollar su propia industria para evitar la importación de productos de Oriente.

Comercio Intra europeo.

El producto principal con el que se comerciaba eran los cereales.

La cuantía de las cosechas depende de las condiciones climáticas necesarias en cada zona:

- En la Europa seca o mediterránea (Sur) se necesitaban lluvias en otoño, para la siembra, y en primavera y no demasiado sol.
- En la Europa húmeda o del Norte el problema es el exceso de lluvia.

El comercio en ambas zonas estaba condicionado por las malas cosechas.

Del Norte al Sur de Europa se comerciaba con pescado salado, vino de Borgoña, manufacturas textiles.

Del Sur al Norte de Europa el comercio era llevado por italianos y catalanes. Se comerciaba con especias orientales, productos aromáticos, cereales, lana...

Esta corriente comercial en ambas direcciones hizo que en determinadas zonas (donde los comerciantes hacían un alto en el camino como en Champagne) surgiesen **Ferías** que son el lugar de contacto entre comerciantes de distintas zonas.

El comercio entre el Norte y Sur de Europa y las ferias de Champagne perdieron importancia cuando se inicia el comercio marítimo a través del Estrecho de Gibraltar. Pero esta nueva ruta marítima no llegó a destruir el tráfico terrestre, manteniéndose las ferias de Lyon y Ginebra.

El Comercio del Oro.

- Los árabes no solo controlaban el comercio de productos orientales, sino también la producción de oro en los Urales, Etiopía y Sudan, utilizaban el oro para fabricar joyas y acuñar monedas, el oro era intercambiado por otros productos en el norte de África.
- A partir del S. XI se intercambia el oro por esclavos, madera, hierros, armas y cereales. →el déficit comercial europeo disminuye.
- El comercio se hacía en naves cristianas por lo que el beneficio del transporte quedaba en manos de los cristianos.
- A partir del S. XIII es posible en el occidente europeo volver a acuñar monedas de oro. En Génova el Genovin y en Florencia el Florín.
- Sistema bimetalista.

Los Gremios y las Corporaciones.

La expansión económica que se produjo en los siglos XII – XIII llevó al desarrollo económico de las ciudades.

Aparecen los gremios que son asociaciones de artesanos para salvaguardar sus actividad.

Establecen normas que deben respetar todos los que se quieren dedicar al oficio correspondiente, se interesan por la calidad del producto, por la cantidad producida y por su precio, evitando así la saturación del mercado y la competencia desleal, remuneración justa de los trabajadores.

En periodos de falta de trabajo muchos de los agremiados tienden a emigrar a otras ciudades para establecerse por su cuenta y fabricar a menores costes.

La Hansa Germánica.

Es una asociación de ciudades del Norte de Europa, controlaba el comercio del mar del Norte y el mar Báltico con el sur y el resto de Europa.

La organización comercial de la Hansa estaba muy poco desarrollada en una primera etapa. A partir del siglo XIV alcanzó su cima de prosperidad ,en el siglo XIV → los comerciantes dejan de viajar → algunos comerciantes se asocian aportando capital y compartiendo riesgos.

La Hansa comenzó a declinar en el siglo XV pero perduró hasta el XVII.

No utilizaban la letra de cambio ni la contabilidad de doble entrada.

Situación agraria en la Baja Edad Media.

Aumento de las superficies cultivadas y mayor frecuencia de los cultivos → expansión agraria, pero a largo plazo provocó la aparición de rendimientos decrecientes por varios motivos:

Las nuevas tierras que se pusieron en cultivo eran de peor calidad.

La tierra se explota más frecuentemente → ↓ de la cantidad cultivada por unidad de superficie y de tiempo trabajado.

Las praderas se ponen en cultivo → se ↓ la actividad ganadera.

A comienzos del siglo XIV se dieron unos años sucesivos de malas cosechas que agravaron la crisis del mundo rural.

A la reducción de las cosechas se unen factores climáticos adversos → hambruna generalizada.

Aparición de la Peste Negra (1.348 – 1.352) → ↑ mortalidad. → ↑ herencias y donaciones por lo que aumenta en la ciudad la concentración de riqueza. → Florecimiento urbano , ↑ la demanda de bienes de mejor calidad. La iglesia fue acumulando propiedades.

Se produce en las ciudades un proceso de crecimiento – decrecimiento, cuando baja la población de las ciudades se recurre al campo, llega un momento de sobrepoblación en las ciudades.

En el campo ↑ los precios y los salarios, en la ciudad ↓ los salarios → empeoran las condiciones de vida, lo que unido a las malas cosechas y escasas condiciones higiénicas → Epidemias.

Pensamiento Escolástico.

Centraron sus estudios en dos problemas : usura y la teoría del precio justo.

Entendían por usura un incremento excesivo o moderado del principal de un préstamo. No habrá usura en los contratos que no impliquen un préstamo ni en los que se hagan por motivos de piedad → Montes de Piedad.

La teoría del precio justo también se aplicaba a los salarios puestos que éstos son el precio del trabajo. Los escolásticos no son demasiado favorables a los gremios ya que es una forma de monopolio.

Desarrollo de las actividades comerciales y de crédito.

A finales del siglo XIII y principio del XIV se dan cambios en las prácticas comerciales con el fin de agilizar las transacciones económicas:

Los mercaderes dejaron de desplazarse con sus mercancías. Aparecieron nuevas formas de compañía o asociación. Aparición de la contabilidad.

La Banca

Surge como consecuencia de la evolución de las actividades de los cambistas.

Los primeros banqueros eran comerciantes que realizaban sus operaciones de unas ferias a otras.

Las primeras compañías bancarias se dieron en Florencia.

Tras la quiebra, los nuevos banqueros comenzaron a hacer operaciones independientes → diversifican riesgos.

Razones de la Quiebra.

Falta de reciprocidad entre el comercio del Mediterráneo y del Báltico.

Disminución del comercio por las guerras. (Guerra Turca)

La Banca tendió a especializarse en áreas locales.

Desplazamiento del centro de gravedad financiero de –Italia a Europa Central y del Norte.

Problemas financieros de los que se embarcaban en las guerras.

La Letra de Cambio.

En el s. XV se difundió el uso de la letra de cambio que elimina los desplazamientos de grandes cantidades de dinero.

Permitió el desarrollo del comercio y de las grandes casas de Banca Internacional.

En sus orígenes fue el cierre de un contrato de cambio entre dos comerciantes e implicaba la cesión de una prenda.

Posteriormente pasó a ser utilizada para saldar deudas en una ciudad distinta y en moneda diferente para no incurrir en usura. (en el cambio de una moneda a otra se escondía el interés)

Cambio seco: se podía devolver el préstamo con interés en el lugar de origen.

A finales del siglo XV pasó a ser un documento ológrafo.

Cuando el endoso se hizo transmisible paso a usarse como medio de pago → agilizo las transacciones.

La Organización Comercial.

En la Edad Media se desarrollaron varios tipos de contratos que permitieron el desarrollo de la actividad comercial de tal forma que será muy importante para el proceso de Industrialización:

- Préstamo marítimo.
- Compañía o sociedad.
- Commenda.
- Sociedad del mar.

El Sistema Monetario.

Se basa en el Denario romano, que era la base de acuñación de las demás monedas en toda Europa.

A finales del s. XII y Princ..XIII comienzan a acuñarse monedas por encima del denario → en el s. XV complejo sistema monetario.

A medida que ↑ la población y la renta se hizo necesario el uso de la moneda para el intercambio → se ↓ su contenido metálico, debido a la depreciación para cubrir los déficit del Estado → Inflación.

La población Europea.

Pequeño volumen y desigualmente repartida.

Esperanza de vida relativamente baja → población joven.

Fecundidad limitada.

Elevada mortalidad infantil.

ETAPA DE LOS METALES PRECIOSOS : Descubrimientos geográficos. Siglo XVI.

Características	Razones del cambio
<p>Una serie de expediciones a partir del siglo XVI abrieron el mundo a nuevos horizontes.</p> <p>Los objetivos principales de estas expediciones eran dos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar una nueva ruta para llegar a las Indias Orientales. • Llegar directamente a las zonas productoras de oro. <p>Las primeras expediciones de los portugueses se basan en el oro africano y en los esclavos → comercio.</p> <p>Los castellanos buscan rutas hacia las Indias Orientales y nuevos yacimientos.</p> <p>↑ la demanda de productos de consumo debido a la entrada de metales preciosos, → ↑ la producción en Norte y Sur de Europa, pero en el Norte ↑ en libre competencia y en el Sur bajo el control de los gremios.</p> <p>Teoría cuantitativa de los precios: relación entre la llegada de metales preciosos y el aumento de los precios.</p> <p>Ambas zonas crecen mucho → numerosos talleres.</p> <p>El ↑ de la demanda de productos de consumo tiene repercusiones distintas en el Norte y el Sur debido al crecimiento de las estructuras productivas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el Sur la agricultura era poco productiva debido a la sobreexplotación de los cultivos agrícolas; se ↑ los precios, la mayor demanda no se ve acompañada por una mayor oferta ya que el campo está al límite de sus posibilidades. <p>El crecimiento de la producción manufacturera esta en manos de los gremios que controlan precio, calidad, cantidad y salarios. El ↑ de los salarios es superior al ↑ de los precios, → ↓ los beneficios de los fabricantes.</p> <p>No se dispuso de factores para invertir en innovaciones → merma de la competitividad de estas industrias respecto al Norte.</p> <p>Durante la primera mitad del S. XVI se producen guerras internas en Italia → ↓ su producción manufacturera.</p>	<p>Se producen guerras que hacen que el comercio de Oro ↓. Disminución de las entradas por el agotamiento de las minas de Potosí.</p> <p>Agotamiento del proceso de crecimiento económico bajo el control de los gremios.</p> <p>La entrada de metales preciosos repercute en la forma en que los gobernantes contemplan el proceso de enriquecimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La riqueza está en la capacidad de compra. • Propugnan la acumulación de metales → se incentiva para ello el comercio propio (que los rendimientos se produzcan en el propio país) • Importancia de lograr el poder para acceder al mercado, se consideraba el daño económico hecho a un país rival como beneficio económico para el propio país. • Trato con las colonias, que lo que se importe de ellas tenga menor valor añadido de lo que se vaya a exportar. • Importar lo menos posible y exportar lo máximo posible, que debe ir ligado a un ↑ de la capacidad militar que pueda controlar la ruta comercial. <p>Las ideas de estos mercantilistas repercutieron en la política y en la economía.</p>

- El desarrollo del Norte de Europa se produce en un entorno de libertad y de escaso control de los gremios, crecen en competencia al estar orientados al comercio, fabrican telas mas vistosas y baratas.

El desarrollo de la construcción naval y la aparición de nuevos métodos de fabricación y la competencia entre talleres provocaron una ↓ de los costes de producción y transporte → los productos se pueden vender a precios mas bajos.

El margen de beneficios se reinvertía en innovaciones.

Agricultura. XVI.

- Se produce un ↑ de la extensión cultivada y una intensificación de los cultivos → disminuye el área de pastos → ↓ las cabezas de ganado por lo tanto, creció la producción agrícola total y se produjo un retroceso ganadero.
- A corto plazo no aparecen rendimientos decrecientes en el Norte por la aplicación de nuevas técnicas y nuevos cultivos.

La Población crece en el siglo XVI gracias a las migraciones, por las condiciones de vida que ofrecían las colonias.

LA ECONOMIA EUROPEA EN LOS SIGLOS XVII – XVIII

Características	Razones del cambio
<p style="text-align: center;"><u>Mercantilismo</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Manufacturas. Siglo XVII.</u></p> <p>Se produce una contracción de la liquidez internacional debido a la Guerra de los Treinta Años. (1618-1648) → ↓ la demanda → pérdida de competitividad de España e Italia ya que sus productos son más caros debido a :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de los Gremios. • Excesivas exigencias fiscales. • Altos salarios • Menor productividad • Mayor coste de transporte por mar. <p>Por estos motivos :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disminuyen las exportaciones . • Desinversión. • Se tiende a trasladar los talleres de la ciudad a los núcleos rurales para evitar los impuestos de los gremios. <p style="text-align: center;"><u>Situación de los Países Bajos. S. XVII</u></p> <p>En 1.609 los Países Bajos del Norte se independizan → se enriquecen y los Países Bajos del Sur se arruinan. Estas diferencias se deben a :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emigración del Sur, perseguidos por sus ideas políticas o creencias religiosas hacia el Norte donde aplican sus conocimientos favoreciendo así el desarrollo económico del Norte. • Ámsterdam se convierte en la más importante plaza comercial de Europa. • El sector dinámico de los Países Bajos del Norte es el comercio exterior. <p style="text-align: center;"><u>Situación de Inglaterra. S. XVII</u></p> <p>Cuando las ciudades Italianas empiezan a tener problemas por motivo de las guerras, se comienzan a demandar los productos textiles ingleses, comenzando así el desarrollo de Inglaterra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llegan emigrantes que difunden técnicas de sus lugares de origen. • Desarrollo muy importante de la construcción naval, se armaron los barcos para defenderse de la piratería, éste desarrollo favoreció las exportaciones de paños. • Inglaterra no disponía de cobre para fabricar cañones de bronce, se buscan alternativas: cañones de hierro que resultaron eficaces y baratos. • Debido al proceso de deforestación no se disponía de madera ni de carbón vegetal para usarlos como combustible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Agotamiento de las ideas mercantilistas, la acumulación excesiva de metales preciosos conlleva a una mayor demanda y a un proceso inflacionista. • Crecimiento de la población agrícola, inversión en comunicaciones. • Aparecen los fisiócratas que viven del apoyo de la monarquía en Francia, intentan explicar el agotamiento de las ideas mercantilistas y hacen surgir otras ideas (nueva ideología económica) El beneficio no está en la acumulación de metales preciosos sino en el comercio, es labor del monarca buscar el beneficio de la sociedad para ello se le dotara de poder absoluto, absolutismo ilustrado. <p>Lo que recomiendan los ilustrados es lo contrario a los mercantilistas, que los poderes públicos se abstuviesen de intervenir. Estos principios surgieron en Hobbes, Locke y Hume.</p> <p>Aspectos fundamentales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La finalidad de la economía es alcanzar el bienestar social, para lo que es necesaria la libertad de economía por lo que el Estado se abstendrá de intervenir. • La economía se rige por leyes naturales. • La tierra es la única fuente de riqueza ya que produce el producto neto. • Sería suficiente establecer un único impuesto que recayera sobre el producto neto, son innecesarios otros impuestos. • Favorables a la libertad de comercio ya que así se asegura el buen precio. <p>El pensamiento de Adam Smith está influido por Los fisiócratas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es favorable al comercio exterior y contrario a los aranceles. • Cada país debe especializarse en aquellos bienes en los que posea ventaja comparativa. • El estado debe intervenir lo menos posible ya que por su naturaleza es inadecuado para realizar actividades económicas. • El interés personal es suficiente para que cada uno sepa lo que le conviene. Teoría de la Mano Invisible: actuando cada uno en su propio beneficio o interés se consigue el beneficio de la comunidad. • La libre competencia asegura el buen precio, no debe existir monopolio. • Argumentos a favor de la propiedad territorial.

- El precio de la madera tiende a elevarse y resulta muy caro importarla, → se intenta sustituir por nuevos productos para la combustión → Carbón Mineral.
- Comercio de esclavos.

Agricultura. XVII

Europa Mediterránea.

Condicionada por los rendimientos decrecientes de f.XVI y por la menor presión demográfica → los agricultores abandonan el cultivo de las tierras de peor calidad y ↓ la frecuencia de los cultivos → ↑ de la cantidad cosechada por unidad de superficie cultivada y ↑ de tierra dedicada a pastos permanentes por lo que se puede alimentar más cabezas de ganado.

Holanda e Inglaterra

Intensificación de los cultivos por medio de la rotación → se obtienen tres cosechas al año → ↑ la producción. La tierra es de mejor calidad que las de la Europa seca. Aumenta el número de cabezas de ganado, ya que los forrajes permiten alimentar al ganado estabulado, se seleccionan las razas y se dan más cuidados al ganado.

Los Estados Europeos: Nacionalismos y Prácticas Mercantilistas.

Durante el siglo XVII se produce en Europa Occidental una concentración de la soberanía de varios territorios en una sola persona, comienzan a crearse una serie de Estados. Las políticas económicas tenían un doble propósito:

Construir una potencia económica para fortalecer el Estado.

Usar el poder del Estado para promover el crecimiento económico y enriquecer la nación.

Se llama Mercantilismo a la doctrina y prácticas usadas por las naciones – estado en el periodo de los siglos XV al XVIII.

Población y agricultura en el siglo XVIII

La evolución de la población europea tiene dos fases:

- Una primera etapa de estancamiento (hasta finales del siglo XVII y principios del XVIII).
A largo plazo la población crece muy lentamente, ya que las diferencias entre las tasas de natalidad y mortalidad son muy pequeñas
Los acontecimientos perturbadores todavía afectaban de manera muy importante a la población, especialmente las epidemias
- Una segunda etapa caracterizada por una expansión demográfica en el siglo XVIII. Lo que caracteriza esta expansión es la disminución de la mortalidad epidémica que dio paso a un nuevo ciclo de la población: el ciclo moderno.

Industrialización Británica.

- El cultivo del maíz y la patata favorece el aumento de la población.
- Ideas que pregonan el librecambio.
- Carbón mineral como combustible más barato.
- Aparición de un metal que sea factible para fabricar máquinas; HIERRO.
- Ideas de Smith que filtra de la fisiocracia.
- Se eliminan trabas, se cercan las tierras → permite e incentiva la especialización de la producción en éstas propiedades → ↑ la producción que repercute de varias maneras:
 - Mayor cantidad de alimentos para los mercados por lo que ↓ los precios porque ↑ la productividad, se puede alimentar a más población, indispensable para la producción a gran escala.
 - Se genera un mayor margen en las explotaciones agrarias:
 - Aumento de los salarios en el campo → mejora de las condiciones de vida.
 - Permite que los propietarios acumulen recursos financieros → Inversiones.
- Producciones a mayor escala cuyo destino va a mercados nacionales e internacionales.
- La especialización y el empleo de esclavos en las colonias posibilita la producción a gran escala de materias primas (algodón)
- Control de las rutas comerciales, menores costes de Transporte, las rutas de navegación interna se desarrollaron mucho en el XVIII .
- Perfeccionamiento de la obtención de productos de hierro, fundamental para la construcción de MAQUINAS, base de la industrialización.
- Acumulación de mano de obra + acumulación de capital + materias primas baratas + mejora en la agricultura + vías de comunicación mas rápidas + ideas = INDUSTRIALIZACIÓN.

Este ciclo moderno se caracteriza por una serie de etapas:

1. Reducción de la mortalidad de tipo catastrófico.(mediados del XVII o comienzos del XVIII).
2. Disminución de la mortalidad ordinaria (finales del XVIII o comienzos del XIX).
3. Reducción de la fecundidad.(mediados del XIX).
4. Envejecimiento de la población. (comienzos del XX)
5. Disminución del ritmo de crecimiento de la población (desde 1.920 a 1.930)

Para explicar el crecimiento de la población hay que analizar la evolución de los diferentes índices demográficos:

Mortalidad.

Las causas del descenso de mortalidad son:

- Aumento de la productividad agrícola provocada por mejoras en los métodos agrícolas: abonos, cultivos (patata). Reses mejor alimentadas.
- Avances en la medicina, las epidemias ya no son tan frecuentes. Mejoran los métodos preventivos y se generalizan las vacunas.

Natalidad.

Debe estudiarse en relación a la tasa de nupcialidad, ya que había muy pocos hijos ilegítimos y la mayoría de los hijos se tenían dentro del matrimonio.

- Los controles de natalidad que se utilizaban eran los métodos naturales.
- La tasa de fertilidad era todavía muy elevada en la primera mitad del XVIII.
- Los factores que afectan a la tasa de natalidad son: la edad de casamiento, el promedio de esperanza de vida de la mujer, las migraciones temporales, los factores económicos y la salud.
- El control voluntario de los nacimientos no estaba generalizado.

Migraciones.

En el siglo XVIII hubo migraciones de dos tipos:

- Espontáneas
- Promovidas por los gobiernos.

Las migraciones se producían hacia fuera de Europa (América) y también entre países europeos.

Industrialización Americana.

En la industrialización americana se plasman las ideas de A. Smith en estado puro, desaparecen las leyes de navegación y las prácticas mercantilistas. Las ideas de Smith se plasman en la Constitución Americana:

- El gobierno central tendrá facultad de establecer impuestos → se podrán pagar las deudas contraídas durante la guerra. También tendrá facultad de acuñar monedas → sistema monetario uniforme a largo plazo. Autoridad en las relaciones exteriores, y en el comercio entre estados lo cual favoreció al desarrollo del comercio interestatal.
- Se definió la protección a la propiedad privada y la obligación de cumplir los contratos contraídos libremente entre las partes → se redujo la incertidumbre.

Industrialización Francesa.

Francia es la cuna del pensamiento fisiocrático por lo que es más reacia a la incorporación de las ideas de Adam Smith en sus planteamientos legales y económicos.

Los comienzos de la industrialización se fundamentan en ideas fisiocráticas:

- Se produce un ↑ de la producción pero a nivel local.
- Escasa concentración de mano de obra.
- Se tiende a crear un estado más social.
- Gobierno absoluto (cabeza ilustrada)
- Mejora de vida en el campo → no se da éxodo rural.
- Multiplicidad de pequeños talleres.
- El capital depende de la agricultura muy protegida del comercio exterior, por lo que tiene poca competitividad.

Es un modelo de desarrollo de crecimiento más lento que busca el bienestar social.

Industrialización Alemana.

Es una combinación de las ideas de Smith, fisiocracia y mercantilismo.

En la primera etapa se intentan copiar los procesos de la industrialización británica y Francesa, incluyendo las ideas en las que se fundamentan.

El liberalismo económico de A. Smith influye en la abolición de los gremios, leyes que permiten vender las propiedades de la nobleza y del clero, formación del Zollverein: mercado común alemán sin barreras arancelarias interiores, ↓ de los aranceles exteriores.

En la segunda etapa se observa una puesta en práctica de las ideas mercantilistas: sustitución de importaciones, formación de cartels para controlar el mercado interior, utilización del dumping o competencia desleal mientras se elevan los aranceles para acceder a su mercado interior.

Agricultura. Siglo XVIII

Se produce durante el siglo XVIII un incremento de la producción agrícola total. Hay que diferenciar dos zonas:

EUROPA HÚMEDA:

- Aumento de la producción agrícola total.
- Incremento de la productividad
- Desarrollo de la ganadería .
- Disminución de las áreas de bosque debido a la tala de árboles.

EUROPA SECA:

- Aumento de la extensión cultivada y de la frecuencia de los cultivos pero sin alternar cereales con forraje.
- A finales del XVIII comienzan a aparecer rendimientos decrecientes.
- Disminuye la zona de pastos y no se puede alimentar al ganado estabulado ↓ la actividad ganadera y su producción.

Fisiocracia y Liberalismo Económico.

Los antecedentes de la fisiocracia hay que buscarlos en el interés que el crecimiento agrario suscitó en las gentes cultas de toda Europa (los ilustrados)
En ésta época la razón, experimentar y observar serán las vías fundamentales para obtener un conocimiento verdadero.

Lo que recomiendan los ilustrados es lo contrario de los mercantilistas, que los poderes públicos se abstuviesen de intervenir. Estos principios surgieron en Hobbes, Locke y Hume.

Los fisiócratas son internacionalistas: son partidarios de la libertad del comercio, porque consideran beneficioso para los países que comercien unos con otros.

PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN (Segunda mitad Siglo XVIII)

CARACTERÍSTICAS	RAZONES DEL CAMBIO DE ETAPA.
<p style="text-align: center;"><u>INDUSTRIALIZACIÓN BRITÁNICA.</u></p> <p>Los comienzos de la industrialización se sitúan en la década de 1.740 y se aceleró desde la década de 1.770. La industrialización inglesa fue posible gracias a la confluencia en el tiempo de una serie de factores económicos, la ideas de Adam Smith tuvieron gran importancia junto con las de la fisiocracia ya que existía monarquía.</p> <p style="text-align: center;"><u>Agricultura.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cercamientos de tierras, nuevos cultivos: maíz, patata, y nuevas técnicas que llevaron a una especialización, se dieron rendimientos crecientes que aplicados a las nuevas tierras en cultivo en las colonias junto con el comercio de materias primas provocan una gran acumulación de capital, ↑ de la producción agrícola y mayores salarios en la agricultura. • Se invierte en procesos industriales y extractivos, aumenta la población para trabajar en nuevas industrias, aumento de la demanda de productos manufacturados. <p style="text-align: center;"><u>Industria.</u></p> <p>Aparecieron una serie de innovaciones tecnológicas que se aplicaron sobre todo a la industria textil y del algodón (se solventan los cuellos de botella) y a la industria siderúrgica, a más largo plazo se aplicaron también a las manufacturas y a la industria química.</p> <p><u>Industria del algodón:</u> en 1.733 aparece la lanzadera volante de Kay que permitía a un tejedor hacer el trabajo de dos. Cardadora de Paul, estos inventos se aplicaron inicialmente en industrias muy pequeñas. Cuando aumenta la oferta de tejidos de algodón la demanda se hace más elástica y baja el precio, se sustituye por la lana. Al bajar el precio aumentan las exportaciones en Inglaterra.</p> <p><u>Industria siderúrgica:</u> La máquina de vapor de Watt se utilizó en un principio para bombear las máquinas, también hizo posible utilizar el carbón mineral en la fusión del hierro, ya que permite elevar el hierro a grandes temperaturas eliminando así las impurezas.</p>	<p style="text-align: center;"><u>I GUERRA MUNDIAL:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Proceso expansivo de la última etapa de la industrialización alemana en el cual el dumping ejercido por los monopolios alemanes les consigue nuevos mercados arrebatando clientes a las empresas inglesas que trabajan en libre competencia, Inglaterra toma represalias mercantilistas → tensiones comerciales muy intensas entre bloques. • Alemania empieza a importar directamente productos con los cuales Inglaterra obtenía grandes beneficios. • El miedo de Francia a la expansión de Alemania y sus deseos de revancha por la pérdida de Alsacia y Lorena cargan de tensión las relaciones comerciales internacionales • → I Guerra Mundial.

El método de pudelado del hierro de Cort permite la producción de un hierro dulce, libre de impurezas, tiene más maleabilidad que el hierro normal. Este método permitió producir un hierro laminado de mayor calidad y que es apto para más usos (vías de tren, vigas de casas...)

Entre 1.788 y 1.806 se cuadruplicó la producción de lingotes de hierro e Inglaterra se convirtió en el principal exportador de hierro y productos de hierro.

Otros sectores que se desarrollaron:

Desarrollo del comercio exterior.

Desarrollo de la organización financiera.

Desarrollo de los medios de transporte: Se construyen tempranamente canales 1.760 y se mejoran otros medios (carreteras)

En el siglo XIX aparece el ferrocarril:

- Redujo los costes de transporte → ↓ precios de los productos y ↑ la competencia.
- Amplió la red de comunicaciones internas y el mercado.
- Cambió el carácter de las mercancías transportadas ya que se pueden transportar mercancías perecederas.
- Aumentó la demanda de hierro para construir las vías.

INDUSTRIALIZACIÓN AMERICANA.

Crecimiento Económico de los Estados Unidos.

América era una colonia de Gran Bretaña, su economía estaba poco desarrollada y su actividad predominante era la agricultura.

Se dividía en tres zonas que seguían las premisas mercantilistas; la metrópoli exportaba a las colonias más de lo que importaba de ellas.

- **ZONA SUR**: Tierras fértiles que permitían el cultivo de plantación, escasa mano de obra por los altos salarios y el bajo precio de las tierras, se soluciono utilizando mano de obra esclava.
- **ZONAS INTERMEDIAS**: Agricultura intensiva y ganadería complementaria. Compiten con la metrópoli en precios ya que tienen buenos puertos y estuarios que facilitan el transporte y se ↓ costes.
- **ZONA NORTE**: Nueva Inglaterra: Tierras menos fértiles, se dedican a la pesca, el uso de los barcos → al desarrollo de la construcción naval lo que permitió su uso para servicios de transporte.

La Guerra de la Independencia. (1.775 – 1.783)

Existen una serie de conflictos que fueron la causa de la Guerra: excesiva regulación legislativa de la metrópoli, leyes de navegación:

- Todos los productos debían pasar obligatoriamente por la metrópoli antes de su exportación, restando competitividad y quedándose Gran Bretaña con los beneficios.
- Las mercancías importadas debían pasar por la metrópoli → se encarecía su precio.
- Se prohíbe vender al extranjero.

1.763 Ley del Azúcar y del Timbre para obtener más ingresos para Gran Bretaña.

Prohibición de instalarse más allá de los Montes Apalaches.

Éstas leyes provocaron descontento, en 1.763 podían haberse independizado pero dependían todavía mucho de la metrópoli ya que su mercado interior era aún pequeño.

La Guerra de la Independencia provocó deudas con el resto de ciudadanos americanos y con Francia.

Formación de un Nuevo País.

Una vez lograda la Independencia se deciden los planteamientos a seguir para la formación del nuevo país: Mercantilismo o Liberalismo.

En la Constitución de 1.787 resultan elegidas las ideas de Adam Smith, las funciones del gobierno central serán:

- Fijar impuestos
- Acuñar la moneda → control de la oferta monetaria, el gobierno central se reserva la diferencia entre el coste de fabricar la moneda y su valor en el mercado: “señoreaje”.
- Controlar las relaciones exteriores y el comercio interestatal.
- Protección de la propiedad privada.
- Normas que obligan al cumplimiento de los contratos.
- Se fija una economía de mercado.

Las plasmaciones de las ideas de Smith potenció el desarrollo industrial y económico de EE.UU. y redujo la incertidumbre.

Evolución Económica de EE.UU.

Periodo 1.790 – 1.807

- País agrario con una población muy dispersa.
- Aplicación de técnicas británicas y propias a la agricultura.
- Se importa tecnología para adaptar a sus necesidades. Desmontadora de algodón. 1.793. Withney
- Crecimiento favorecido por ser un país neutral en un mundo de guerra.
- Gran prosperidad entre 1.793-1.807, la población urbana ↑, y las ciudades crecen → ↑mercado nacional → especialización agraria.

Periodo 1.808-1.814.

- En 1.812 EE.UU. participa en la Guerra entre Inglaterra y Francia → se interrumpe su prosperidad económica por tener que desplazar recursos de la producción para financiar la Guerra.

Periodo 1.815 – 1.860.

- Se acelera el desarrollo económico. Desarrollo muy importante de las manufacturas; tejidos de algodón, maquinaria y siderurgia.
- En comparación con Inglaterra no tenía tanto capital ni M.O especializada, además sus salarios y tipos de interés eran más altos.

- Se adaptan maquinaria británica a su sistema de producción para solventar la falta de M.O especializada.
- Se desarrollan instituciones educativas orientadas a las prácticas de ingeniería.
- Muy importante para potenciar la producción en masa y generar economías de escala es su amplio mercado interno.

Se produce en este periodo en todo EE.UU. un desarrollo muy importante que se debió a la industrialización del Nordeste y al desarrollo del Sur y el Este que se especializan. La especialización y división del trabajo → agricultura eficaz.

El sistema esclavista fue utilizado por motivos económicos, en el momento en que no fue rentable dejó de utilizarse.

Otros factores que afectan al crecimiento.:

- Sistema de enseñanza, enseñanza práctica → M.O cualificada.
- Mejora de los medios de transporte → extensión de las zonas de producción agrícola. La mejora se acelera cuando en 1.816 se utilizan barcos de vapor que sustituye al velero en el transporte de pasajeros.
- Papel del ferrocarril: originó grandes inversiones, surgieron los grandes empresarios que manejaban grandes cantidades de dinero. El Modelo Económico de Fogel trato de estudiar el ahorro social que supuso la construcción del ferrocarril. La conclusión que obtiene es que el papel del ferrocarril no fue tan elevado como el que se le atribuido.

Expansión territorial de EE.UU.

Las ampliaciones territoriales se producen entre los años 1.785 y 1.890. Las nuevas tierras se ponen en manos de los ciudadanos por diversos sistemas:

- Subasta Pública.
- Entregando certificados a los soldados.
- Cediendo las tierras a las compañías ferroviarias.

El crecimiento agrícola de los EE.UU. está muy ligado a la expansión territorial. A mediados del XIX se convirtió en el primer país productor de productos agrícolas.

Paralelamente al crecimiento agrícola se produjo un crecimiento industrial desde el final de la Guerra de Secesión, llegando a convertirse antes de la I Guerra Mundial en el primer país productor del mundo.

Las bases del desarrollo industrial :

Industria siderúrgica

A mediados del XIX Bessemer inventó un método que permitía nuevos usos del acero pero no aseguraban un buen control de la calidad.

Es con el método de Siemens- Martín (1.860) cuando se puede controlar la calidad final del acero.

Con el horno de Siemens-Martin se consiguió utilizar todos los tipos de mineral de hierro para producir acero.(1.880)

Los dos inventos de Siemens-Martin son muy eficaces en la producción a gran escala, se construyeron grandes empresas y se localizaron cerca de los yacimientos carboníferos.

Industria del Petróleo.

A finales del siglo XIX, con el desarrollo de la producción a gran escala, con los mejores métodos y con la disminución de los métodos de transporte, disminuye el precio del petróleo y comienza a usarse para otros usos.

Industria eléctrica.

Ya en el XIX estaban resueltos los problemas teóricos del empleo de la electricidad por Faraday, pero será Edison quien la aplique a la iluminación.

Empleo del motor eléctrico en la industria.

Industria del Automóvil

Ford utilizó las ideas de Whitney sobre piezas intercambiables, produjo el modelo "T" en grandes cantidades a bajo precio utilizando la cadena de montaje.

Factores específicos que duplicaron la producción

Industrial en EE.UU. entre 1.900-1.913.

- Aplicación de las ideas de A.Smith en la Constitución que repercutió en la mentalidad de los inversores.
- Espíritu de empresa del país.
- Enseñanza práctica en las escuelas.
- Cambios tecnológicos importados que fueron transformados según las necesidades económicas del país.
- El tener un mercado constante y amplio permitió la producción en masa y conseguir importantes economías de escala → gran competitividad.
- Los mercados de capitales partían de filiales de los bancos ingleses, las filiales de EE.UU. fueron aumentando y se independizaron lo que originó un sistema bancario que permitió canalizar los ahorros hacia la inversión.
- Cuando aumento el número de bancos y la competencia los precios bajaron, se comenzó a llegar a acuerdos: Trust que ponían el control de varias empresas en una sola administración llegando a una situación de monopolio.
- En 1.890 se aprobó la Ley Antitrust de Sherman para evitar las restricciones de la competencia, pero estas restricciones no afectaban excesivamente a la distribución de la renta.

INDUSTRIALIZACIÓN FRANCESA.

Se diferencia de las anteriores industrializaciones en las ideas, Francia es cuna del pensamiento fisiocrático por lo que es más reacia a la incorporación de las ideas de Adam Smith en sus planteamientos legales y económicos.

Los comienzos de la industrialización se basa en ideas fisiocráticas, se da un incremento de la producción pero a nivel local, con escasa concentración de mano de obra.

Francia tiende a un estado más social, mejora de carreteras, mejora del nivel de vida en el campo, por lo que la gente no tiende a emigrar.

El proceso industrial francés comienza en 1.870 con altibajos, durante la primera parte se da una perfecta coexistencia entre las técnicas arcaicas y las modernas, es una transformación continua.

Los determinantes del desarrollo se pueden clasificar en:

- Bajo índice de crecimiento demográfico.
- Limitaciones de carbón y de vías ferroviarias.
- Importancia de la investigación.

El crecimiento de la industria tiene tres etapas:

- Hasta 1.820.
- 1.820 – 1.870
- 1.870, 1.871 – I Guerra Mundial.

Hasta 1.820 : múltiples talleres de pequeño tamaño.

Aumenta la producción agrícola y manufacturera lo que permite aumentar la inversión y difundir conocimientos técnicos.

Gran demanda exterior debido a la calidad de los productos franceses en la artesanía.

El capital depende del sector agrícola debido a :

- No se dio éxodo rural.
- Sobreproducción del campo.
- Retroceso de la alfabetización.

Hasta 1.846 se da un crecimiento moderado y rápido de la industria, se constata un ↑ de la producción y consumo de carbón y acero. Se ponen los cimientos de maquinaria e ingeniería francesa, se introducen nuevas máquinas en la producción textil → empleo especializado. Crecimiento del comercio en el extranjero al mejorar las comunicaciones y los medios de transporte → Superávit de la demanda comercial.

1.846-1.851 las crisis políticas marcan una pausa en el ritmo de crecimiento económico; crisis de las finanzas públicas y privadas que paralizan la construcción del ferrocarril y obras públicas.

1.852-1.871. se reanuda el crecimiento económico, pequeña recesión en 1.857 que se soluciona con las reformas de 1.860. Tratado de Libre Comercio y de Libre Asociación.

Uso de técnicas poco avanzadas, yuxtaposición de artesanos.

El beneficio depende de la producción y la inversión del beneficio.

1.870-1900 Se revelan las insuficiencias del proceso industrial francés, Caída de las tasas de la renta nacional y de la producción industrial, ↓ los beneficios de las empresas y ↓ la inversión. En el periodo 1.871-1.882 se estimula el crecimiento a través de la creación del ferrocarril que incentiva la industria metalúrgica, se ↑ el comercio con el extranjero.

AL estar tan protegida se produce una crisis de la agricultura por la competencia internacional.

Los sistemas basados en la yuxtaposición de los artesanos deja de ser competitiva, se amplían las minas en explotación, aparecen nuevas industrias metalúrgicas y químicas.

Fuerte inversión en equipos hidroeléctricos en la última etapa de la industrialización por la escasez de petróleo.

Población.

- La población no crece excesivamente ya que no tiende a emigrar.
- Crecimiento urbano importante, las ciudades francesas eran populosas.
- Escasa mano de obra industrial y elevada ruralización → limita la demanda.

Agricultura.

↑ la demanda → ↓ la evolución de capital fijo.

Evolución de la propiedad.

Después de la Revolución los arrendatarios pasan a ser propietarios de derecho.

Los asalariados se vinculan a la tierra.

No éxodo rural

Es muy proteccionista ante la competencia exterior lo que la hace poco competitiva.

Métodos de producción anticuados.

Francia se reserva el mercado interior agrícola para si misma.

Formación de Capital

El capital procede del comercio internacional y de las inversiones en industria y en inmuebles y fincas.

Durante la Revolución del Imperio se frenan las inversiones, pero se estabiliza la moneda.

A partir de 1.815 se crean las sociedades en comandita y sociedades anónimas.

El predominio de empresas familiares:

- Pequeño tamaño.
- Independencia de las empresas industriales respecto a los bancos, papel secundario de la banca.

Comunicaciones.

Red de caminos centralizada desde París.

Durante el Imperio red de caminos desarrollada que permite el comercio local y regional →economía próspera.

Se construyen algunos canales aunque al estar las producciones muy descentralizadas se invierte más en la mejora de carreteras.

La primera línea de ferrocarril se crea en 1.827 centrado en el transporte de carbón, ya en 1.841 existían bastantes Km. de vías férreas.

En Francia los medios de transporte tuvieron una transformación más lenta debido a la autosuficiencia de los mercados, a excepción de la producción del acero el resto de las producciones se basaban en las manufacturas y no dependían de otras zonas.

Al ser los mercados auto abastecedores no se invirtió excesivamente en transporte.

Energía.

La máquina de vapor ya era conocida en 1.781 utilizándose para extraer el agua de las minas, posteriormente paso a utilizarse para el hierro a partir de aquí aparecen las máquinas.

La máquina de vapor se generaliza a partir de 1.815, tuvo una extensión lenta en la industrialización francesa por la escasez de carbón, la energía no es abundante por lo que es cara.

Industria Metalúrgica.

La producción metalúrgica se realizaba en empresas familiares que utilizaban la madera y los minerales locales como fuente de energía.

A partir de 1.815 se reanuda el contacto con otros países y se introduce el coque para la fabricación del hierro, desarrollo de las minas de Alsacia y Lorena.

La producción de hierro aumento por la explotación de las minas de Alsacia y Lorena, aún así la producción de hierro siempre se mantuvo por debajo de otros países.

En 1.850 ↑ la tasa de concentración y los avances técnicos.

A partir de 1.870 la industria metalúrgica se caracteriza por una concentración financiera, integración vertical de la producción, abundancia de la fuerza de trabajo. Se empiezan a formar grandes empresas.

Con la pérdida de Alsacia y Lorena en la Guerra Franco – Prusiana → declive.

Industria textil.

1.830-1.850 se aplican las innovaciones conocidas antes de la Revolución, as transformaciones más importantes son a partir de 1.840: se suprime el proteccionismo, mejora de las técnicas, ↑ demanda de capital, desaparecen las pequeñas empresas.

A f. XIX desarrollo de la industria química que requiere gran inversión, ↑ concentración de capital, producción masiva. Descubrimiento de la sosa artificial para el blanqueado.

INDUSTRIALIZACIÓN ALEMANA.

Se caracteriza por ser una industrialización tardía.
Se da una combinación de las ideas mercantilistas, fisiocráticas y de Adam Smith.

Hay distintos estados que mantienen sus aranceles.

Escasez de vías de transporte y malas vías de comunicación debido al poco desarrollo comercial de esta zona.

La Industrialización Alemana es un proceso en tres etapas:

- **1º etapa:** Hasta 1.833. La economía es fundamentalmente agraria. Se produce una adaptación de las ideas fisiocráticas y de Laissez Faire. Se cambian muchas leyes, se liberaliza el comercio de la tierra, se eliminan los gremios y las trabas al comercio de manufacturas → se eliminan barreras interiores al comercio y se establece un arancel común para toda el área → formación del mercado común alemán Zollverein.
- **2º Etapa:** Hasta 1.870. Desarrollo de la industrialización alemana basado en la imitación de las industrializaciones de otros países (Inglaterra y Francia.) . Crecimiento industrial alemán basado en los yacimientos carboníferos y de hierro del Valle del Ruhr, se consiguen grandes ingresos pero su industria choca con el proceso inglés. Construcción del ferrocarril que impulsó estas industrias y las que producían bienes de capital o productos intermedios para el consumo industrial (industria química). Desarrollo interno Alta integración vertical de sus empresas, desde las materias primas a los centros comerciales.
- **3º Etapa:** Desde 1.870 hasta la I Guerra Mundial. Desarrollo exterior. Crecimiento de la industria química por la creciente demanda de fertilizantes para la agricultura y procesos siderúrgicos.

Supremacía de la industrialización Alemana en Europa. Alemania gana la Guerra Franco-Prusiana y se hace con el control de Alsacia y Lorena arrebatándosela a Francia → incrementa su producción siderúrgica y se produce integración vertical de empresas en el proceso productivo las empresas nacionales se reservan el mercado interior obteniendo beneficios más altos por lo que aplican políticas proteccionistas o neo-mercantilistas, van ocupando mercados → monopolios y dumping (competencia desleal) en el mercado exterior compensado con beneficios en el mercado interior.

LA ECONOMÍA MUNDIAL EN EL SIGLO XX.

Características	Razones del cambio de etapa.
<p><u>Orígenes de la Primera Guerra Mundial.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento económico de Alemania en la segunda mitad del siglo XIX sobre todo a partir de 1.870 • El desarrollo económico de Alemania supuso una seria competencia para Gran Bretaña. <p><u>Consecuencias de la I Guerra Mundial.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Supuso el cambio de los objetivos de una economía de Paz satisfaciendo la demanda de los consumidores, por los objetivos de una economía en Guerra desplazando recursos de la producción del consumo a la producción para la defensa del país. • Se produjeron cambios en el mapa de Europa, se desintegró el Imperio austro-húngaro y surgieron en su lugar nuevos estados que impondrán barreras arancelarias entre ellas → desapareciendo así un gran Mercado Común. • Se producen cambios en la distribución de la población mundial que hacen que el nivel de producción tarde 10 años en recuperarse. • Los países no beligerantes tuvieron que disminuir su producción y sus exportaciones. • Hubo unos 10 millones de muertos, un descenso del 16% de hombres en edad de trabajar, un número de mutilados superior al de muertos y una masiva destrucción de industrias. • Durante la guerra los países beligerantes, para cambiar la asignación de recursos, tuvieron que imponer una serie de medidas proteccionistas. • Paso del liderazgo político de Gran Bretaña a EE.UU. • Los gastos militares de la guerra tenían que financiarse de alguna manera, la mayoría de los países los financiaron aumentando la cantidad de dinero en circulación, que provocó un ↑ de precios. • Se abandono de forma transitoria el patrón oro y se sometió a distintos controles el comercio exterior. El patrón oro sólo necesitaba dos requisitos para su funcionamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ El país que lo establezca debe mantener el valor de su unidad monetaria igual a una cierta cantidad de oro. ○ Libre importación y exportación de oro necesario para que el patrón oro sea internacional y para que se llegue al equilibrio. 	<p>El principal problema al finalizar la guerra era la financiación de la reconstrucción y cómo hacer frente a las deudas contraídas, los vencedores contaban con las reparaciones de guerra impuestas a los vencidos, pero Alemania., vencida no contaba con ellas. EE.UU. poseedor de las mayores reservas de oro se convirtió en el primer país acreedor de los demás.</p> <p>Los países hicieron frente a la reconstrucción con una política monetaria expansiva → Inflación.</p> <p>En el periodo después de la guerra ↓ los precios de los productos agrícolas y de las materias primas de origen mineral , en cambio ↑ los precios de los productos manufacturados.</p> <p>La Inflación se agravó en Alemania entre 1.922 / 23 por no ponerse freno a la máquina de hacer billetes → continuó ↑ la oferta monetaria. → Hiperinflación.</p> <p>Con el fin de lograr la estabilidad se emitió el “ retenmark” 1.923 con el valor anterior a la guerra.</p> <p>Hitler prometió lograr el pleno empleo, poner fin a la inflación y devolver el orgullo al pueblo alemán → Hitler accede al poder, fijó el valor de la moneda (retenmark = 10 millones de marcos), establece una política de disciplina presupuestaria con el fin de reducir al máximo los gastos, acabó con la inflación y consiguió anular las reparaciones de guerra.</p> <p>Los distintos países volvieron al patrón oro hasta la crisis de 1.973 donde se abandona definitivamente.</p> <p>El surgimiento de movimientos políticos extremistas afecta directamente a la Segunda Guerra Mundial (Alemania se considera humillada en el trato recibido por el cobro de las reparaciones de guerra)</p>

Los países una vez que abandonaron el patrón oro,
Para pagar las crecientes importaciones tuvieron
Que :

- Liquidar las inversiones exteriores.
- Utilizar los préstamos concedidos por países neutrales como EE.UU.
- Exportar parte de sus reservas de oro.

Estos sistemas los pudieron utilizar los países Aliados , pero no Alemania ya que gran parte de sus inversiones estaban localizadas en países con los que estaba en guerra.

- La última consecuencia de la Primera Guerra Mundial es que la entrada de los Estados Unidos en la guerra a favor de los aliados resolvió en parte el problema de la solvencia exterior de la monedas de éstos, excepto de Alemania.

Al finalizar la guerra ↑ los precios al desaparecer los controles, se mantuvo una oferta monetaria alta que permitió conservar un alto nivel de producción y empleo. Hubo una serie de devaluaciones monetarias y una falta de alimentos y de materias primas.

LA CRISIS DE 1.929.

A partir de 1.927 hubo una gran especulación en la Bolsa de los EE.UU. que llevó a muchas personas a pedir préstamos para invertir en bolsa.

Las personas que pensaron que ésta situación no podría ser ilimitada comenzaron a vender títulos, la cotización comenzó a bajar → Crack de 1.929

Lo que hizo peculiar la crisis de 1.929 fueron las condiciones favorables a su desarrollo en el ámbito internacional. Los países habían tomado una serie de medidas que agravaron la crisis:

- ↓ de la demanda americana y el exceso de oferta → ↓ de los precios de las materias primas y agrícolas.
- Paralización de los préstamos al exterior.
- Medidas proteccionistas que adoptaron los países.
- Principal causa : caída de la demanda agregada.