

Programa de Introducción a la Economía.

Curso primero de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Navarra.

Profesor Miguel A. Martínez-Echevarría

curso 1990-1991

Parte I. Fundamentos, evolución, y método de la Economía.

Lección 1. El comportamiento económico.

Las necesidades humanas.

Utilidad y escasez.

Complementariedad y sustitución.

Racionalidad y escasez.

Valor y precio.

Lección 2. Transacción y mercado.

La naturaleza del intercambio.

Trueque y dinero.

Análisis de la ventaja del intercambio.

La naturaleza del mercado.

Estructura y clasificación de mercados.

La complejidad de las transacciones.

El equilibrio del mercado.

Lección 3. Trasmisión y creación de valor.

Los flujos de valor: Balance y presupuesto.

Presupuesto familiar.

La intermediación financiera.

El balance de una entidad financiera.

El sistema bancario y el banco central.

El balance del sistema bancario.

Lección 4. El dinero.

La naturaleza del dinero.

El dinero mercancía o garantía real.

La desmonetización del dinero.

La medición del dinero.

La creación del dinero.

Lección 5. Los bonos.

La financiación de la empresa.

Operaciones e instrumentos de financiación.

La financiación del gobierno.

Mercados financieros.

La rentabilidad de los bonos.

La bolsa y la actividad empresarial.

Funcionamiento del mercado bursátil.

Lección 6. Contabilidad nacional.

La economía como circuito.

Producto nacional bruto.

El nivel de precios.

La balanza de pagos.

Lección 7. Evolución del pensamiento económico.

Los antecedentes.

Adam Smith: el nacimiento de la economía clásica.

Malthus y Ricardo: los primeros clásicos.

J.S.Mill: la raíz utilitarista.

Marx: la crítica radical a los supuestos clásicos.

La revolución marginalista.

Marshall: El paradigma neoclásico.

J.M.Keynes: La macroeconomía.

La nueva economía clásica.

Lección 8. El método de la ciencia económica.

La naturaleza de la ciencia: el problema de la inducción.

Popper y la inducción.

La ciencia como actividad social.

La historia del método en la economía.

La metodología neoclásica.

Bibliografía para esta parte:

Martinez-Echevarría M.A. "La evolución del pensamiento económico" Espasa Calpe. Madrid 1982.

Martinez-Echevarría M.A. "Conceptos, evolución, y método de la economía". Pamplona 1990.

Parte II. La economía neoclásica.

Lección 9. El mercado de competencia perfecta.

Las funciones de demanda y de oferta.

La elasticidad a los precios.

Métodos de contratación y dinámica del mercado.

Lección 10. Teoría de la demanda.

La recta de presupuesto.

Influencias de la renta y el precio.

Preferencia y elección.

Lección 11. Teoría de la producción.

El significado económico de la producción.

Los objetivos de la empresa.

La función de producción.

Ingresos y costes.

Lección 12. Teoría de la empresa.

El equilibrio de la empresa a costo plazo.

La curva de oferta a corto plazo.

El equilibrio del mercado a corto plazo.

La empresa en el largo plazo.

Lección 13. Teoría de la distribución.

Distribución y productividad marginal.

La demanda de trabajo.

La oferta de trabajo.

El mercado de trabajo.

Interés y beneficio.

Lección 14. El equilibrio económico general.

La visión del funcionamiento del sistema económico.

La dicotomía entre aspectos reales y monetarios.
La teoría cuantitativa del dinero.
Dicotomía y neutralidad del dinero.

Bibliografía para esta parte:

Martínez-Echevarría M.A. "La economía neoclásica". Pamplona. 1990.
Cozzi T. y Zamagni S. "Economía política" Il Mulino. Bolonia 1989 (en italiano)

Parte III. Problemas la economía actual.

Lección 15. Los mercados reales.
El sentido de la competencia.
La competencia monopolística.
La crítica a la teoría neoclásica de la empresa.
Tecnología y competencia.

Lección 16. Nuevas teorías de la empresa.
Las teorías "manageristas".
Las teorías "conductistas".
El enfoque neoinstitucionalista.
La empresa en la "nueva economía industrial".

Lección 17. La herencia keynesiana.
La validez de la ley de Say.
El concepto de plena ocupación.
Inflación por exceso de demanda.
Teorías del desempleo.

Lección 18. El comportamiento de la demanda agregada de consumo.
Funciones agregadas de consumo y ahorro.
La hipótesis del ciclo vital.
La hipótesis de la renta permanente.
Consumo, ahorro y distribución de la renta,

Lección 19. La capacidad multiplicativa de la demanda efectiva.
El principio de la demanda efectiva.
La determinación de la renta de equilibrio.
El multiplicador keynesiano.
Variaciones de la demanda, la inflación, y el empleo.

Lección 20. Incertidumbre y expectativas.
El comportamiento de la inversión.
Los problemas de financiación de la inversión.
Precaución y especulación.
Las expectativas racionales.

Lección 21. Los problemas de la política monetaria.
Objetivos.
Instrumentos.
Eficacia y límites.
Inestabilidad.

Lección 22. Inflación y déficit público.
La teoría de la preferencia por la liquidez.
La crítica keynesiana a la teoría cuantitativa del dinero.
La síntesis neoclásica.
Equilibrio macroeconómico con precios flexibles.

Desocupación e inflación.
El déficit público a largo plazo.

Lección 23. La economía internacional.
La teoría pura del comercio internacional.
La teoría monetaria de las relaciones internacionales.
El sistema monetario internacional.
Equilibrio económico y tipo de cambio.

Lección 24. La economía del bienestar.
El sentido de la economía del bienestar.
La teoría de la elección social.
La teoría económica de la justicia.
Economía y ética.

Lección 25. Los problemas del desarrollo económico.
Teorías del desarrollo económico.
Crecimiento e inversión.
Modelos de crecimiento.
Crecimiento económico y equilibrio ecológico.

Bibliografía para esta parte:

Martinez-Echevarría M.A. "Problemas de la economía contemporánea". Pamplona. 1991.

Cozzi T. y Zamagni S. "Economía Política" Il Mulino. Bolonia 1989.(en italiano)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

PROGRAMA DE MATEMATICAS I

(CURSO 1990-91)

TEMAS

BLOQUE I: ALGEBRA LINEAL

I. MATRICES Y SISTEMAS LINEALES

- Algebra de matrices. Trasposición.
- Sistemas lineales cuadrados con solución única. Método de reducción de Gauss. Método de Gauss-Jordan. Matrices elementales.
- Inversas de matrices cuadradas. Inversa del producto. Cálculo de inversas. Condiciones equivalentes para la existencia de la inversa.
- Solución de un sistema lineal general: existencia y unicidad. Estructura de los conjuntos solución.
- Cadenas de Markov. Matrices de transición entre estados. Matrices de transición regulares. Logro del estado estacionario.

II. TECNICAS DE COMPUTACION

- Factorización LU y LDU.
- Dificultad de cálculo numérico en la computación de los sistemas lineales.

III. ESPACIOS VECTORIALES

- Producto escalar. Desigualdad de Schwarz. Combinaciones lineales y subespacios. Independencia y bases. Dimensión y rango.

IV. DETERMINANTES Y VALORES PROPIOS

- Areas, volúmenes y productos vectoriales. Determinante de una matriz cuadrada. Cálculo de determinantes e inversión de matrices. Regla de Cramer.

- Potencias de una matriz: procesos de Markov y números de Fibonacci. Valores y vectores propios. Modelo de Von Neumann de una economía en expansión. Matriz insumo-producto de Leontief.
- Diagonalización y aplicaciones. Diagonalización de matrices simétricas. Estabilidad del proceso de iteración de aplicaciones lineales.

V. APLICACIONES GEOMETRICAS

- Proyección de un vector sobre otro y sobre un subespacio. Matrices proyección: caracterización. Método de mínimos cuadrados. Sistemas sobredeterminados de ecuaciones lineales.
- Proyecciones usando bases ortonormales. Matrices ortogonales. Proceso de ortonormalización de Gram-Schmidt.
- Complementos ortogonales. La factorización QR.
- Rectas, planos, hiperplanos y variedades en IR. Volumen de un paralelepípedo.

VI. TRANSFORMACIONES LINEALES

- Definición y ejemplos. Los subespacios $\text{Im}(T)$ y $\text{Ker}(T)$. Representación matricial. Propiedades dimensionales.
- Cambio de base y matrices semejantes.
- Valores propios y transformaciones lineales. Matrices simétricas y ortogonales. Factor de cambio de volumen para una transformación lineal.

VII. VALORES PROPIOS: APLICACIONES Y CALCULOS

- Diagonalización de formas cuadráticas. Clasificación de cónicas y cuádricas.
- Formas definidas positivas, negativas e indefinidas. Aplicación a la localización de extremos.
- Métodos computacionales para el cálculo de valores y vectores propios.

BLOQUE II: ANALISIS MATEMATICO

VIII. METODOS ITERATIVOS

- Contracciones y teorema del punto fijo de Banach. Aplicación a la resolución de ecuaciones.

- Bifurcación de Feigenbaum y telarañas en Economía.
- Método local de Newton para el cálculo de raíces.
- Problema global del método de Newton y aparición de fractales.
- IFS y síntesis de imágenes con el juego del caos de Barnsley.

IX. TOPOLOGIA Y REPRESENTACIONES GRAFICAS EN IR

- Abiertos, cerrados y compactos. Sucesiones de números reales. Gráfica de las funciones elementales.
- Representación de desigualdades. Líneas de nivel. Visión intuitiva de la optimización.

X. LIMITE Y CONTINUIDAD DE FUNCIONES DE IR EN IR

- Definición de límite de una función en un punto. Operaciones algebraicas con los límites.
- Límites direccionales y laterales. Indeterminaciones y asíntotas.
- Funciones continuas. Teoremas sobre las funciones reales de una variable continuas en un intervalo. Compacidad y continuidad uniforme.

XI. DERIVADAS

- Derivadas direccionales y parciales. Funciones derivadas. Cálculo de derivadas. Interpretación geométrica.
- Valores marginales y elasticidades.

XII. DERIVADAS DE FUNCIONES DE UNA VARIABLE

- Derivabilidad y continuidad. Extremos relativos. Teoremas del valor medio y de Cauchy.
- Intervalos de crecimiento y decrecimiento. Regla de L'Hôpital y límites indeterminados.

XIII. FUNCIONES DIFERENCIABLES

- Definiciones de función diferenciable y diferencial de una función en un punto. Propiedades. Matriz jacobiana.
- Condiciones necesarias y suficientes de diferenciabilidad. Funciones de clase C^k .

- Diferenciación de combinaciones algebraicas de funciones y de funciones compuestas. Funciones reales diferenciables: extremos y dirección de máximo crecimiento.

XIV. DERIVADAS SUCESIVAS, TEOREMA DE TAYLOR Y EXTREMOS

- Derivadas sucesivas. Teorema de Schwarz. Matriz hessiana.
- Teorema de Taylor para funciones reales de una variable. Extremos relativos. Concavidad, convexidad y puntos de inflexión. Dibujo de curvas.
- Teorema de Taylor para funciones de varias variables. Concavidad, convexidad y extremos relativos de funciones reales de varias variables.

XV. FUNCIONES HOMOGENEAS

- Definición y propiedades de las funciones homogéneas. Teorema de Euler.
- Funciones de producción homogéneas.

XVI. TEOREMAS DE LA FUNCION INVERSA Y DE LA FUNCION IMPLICITA

- Funciones inversas. Teorema de la función inversa.
- Funciones implícitas. Teorema de la función implícita. Derivadas de funciones implícitas.
- Relaciones técnicas de sustitución en Economía.

BIBLIOGRAFIA

En ALGEBRA LINEAL el texto básico será:

- "Algebra lineal" de FRALEIGH y BEAUREGARD, Addison-Wesley Iberoamericana, 1989.

Servirán de consulta los textos:

- "Algebra lineal y sus aplicaciones" de STRANG, Addison-Wesley Iberoamericana, 1988.
- "Algebra lineal aplicada" de B.NOBLE Y J.W.DANIEL, 3ª edición, Prentice-Hall Hispanoamericana, 1989.

En CALCULO el texto básico será:

ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA

1. La asignatura se compone de tres bloques:

BLOQUE I: Algebra Líneal

3 horas semanales teóricas.

1 hora semanal de práctica.

BLOQUE II: Análisis Matemáticos I

BLOQUE III: Análisis Descriptivo de Datos Económicos

1 hora semanal de teoría.

3 horas semanales de prácticas con el ordenador.

2. Se realizará un examen parcial en Febrero de los bloques I y III. Se podrá liberar la parte correspondiente al Bloque I. El examen final se realizará en Junio.

Los exámenes que se realizarán consistirán:

- Algebra y Análisis matemático.

10 preguntas cortas (no de tipo test)

2 problemas a resolver

- Análisis de datos

5 preguntas cortas de aplicación de conceptos teóricos

1 ejercicio de interpretación de datos económicos

Para superar las prácticas de Análisis de Datos será necesario la realización del trabajo, para el que se darán instrucciones a lo largo del curso.

3. La calificación final será única y resultado de aplicar una media de los tres bloques siempre y cuando se alcance una calificación mínima de 3 puntos en cada uno de los bloques.

4. Los alumnos que no obtengan en Junio la calificación global de Aprobado deberán examinarse en Septiembre de toda la asignatura.

- "Análisis matemático para la Economía I" de BALBAS, GIL Y GUTIERREZ. Editorial AC, 1989.

Servirá de consulta el texto:

- "Análisis real" de M.H. PROTTER Y C.B. MORREY, Editorial AC, 1986.

BLOQUE III: ANALISIS DE DATOS ECONOMICOS I

XVII. DESCRIPCION

- Frecuencias.
- Características de posición.

Media
Mediana
Moda
Cuantiles

- Características de dispersión.

Varianza y dispersión típica
Desviación mediana
Intervalos intercuartílicos

- Características de concentración.

Indice de Gini
Curva de Lorenz

XVIII. GRAFICOS UNIVARIANTES

- Perfiles.
- Diagramas de barras.
- Diagramas de sectores.
- Rectángulos.
- Diagramas de puntos.
- Histogramas.
- Pictogramas.
- Otros.

XIX: NUMEROS INDICES

- Razones y tasas.
- Números índices: clases.
- Índices de precios al consumo.
- Índices implícitos de precios.
- Indicadores coyunturales.

XX. ANALISIS CONJUNTO DE VARIABLES

- Covariación.
- Análisis gráfico de la covariación.
- Ajuste por mínimos cuadrados.
- Cálculo de la regresión y correlación entre dos variables.

XXI. SERIES TEMPORALES

- Análisis de las series temporales.
- Tendencia secular.
- Variaciones estacionales. Desetacionalización.
- Fluctuaciones cíclicas.
- Predicción.

BIBLIOGRAFIA

- Barbancho (1973). "Estadística Elemental Moderna", Ariel.
- Casas y otros (1984). "Curso Básico de Estadística Descriptiva". INAP
- Escuder (1982). "Estadística Económica y Empresarial", Tebar Flores.
- Escuder (1986). "Métodos estadísticos aplicados a la Economía", Ariel.
- Martín Guzmán y otros (1987). "Curso Básico de Estadística".
- Economía, ED AC
- Martín Pliego (1987). "Curso Práctico de Estadística Económica", AC

PROGRAMAS

- EXCEL Y CRICKET GRAPH

PROGRAMA DE CONTABILIDAD I

FUNDAMENTOS DE LA CONTABILIDAD

1. El entorno de la actividad contable.
2. Regulación de la información contable: las normas de contabilidad.
3. Concepto y división de la contabilidad.

ESTADOS FINANCIEROS Y ANALISIS DE TRANSACCIONES

4. El proceso contable (I).
5. El proceso contable (II).
6. El proceso contable (III).
7. El proceso contable (IV).
8. La contabilidad y las empresas industriales.
El Plan General de Contabilidad.

ANALISIS DE LAS CUENTAS DE ACTIVO Y DE PASIVO

10. Problemática contable del efectivo.
11. Problemática contable de las cuentas a cobrar.
12. Problemática contable de los valores mobiliarios.
13. La problemática contable de las existencias.
14. Problemática contable del pasivo a corto plazo.
15. Problemática contable del inmovilizado.
16. Problemática contable de la dependencia y el agotamiento.
17. Problemática contable del pasivo a largo plazo.
18. Problemática contable de los recursos propios.
19. Contabilización de las operaciones de leasing.

ANALISIS DE LAS CUENTAS DE RESULTADOS

- Reconocimiento del ingreso.
21. Problemática contable de los gastos.
22. Determinación del resultado contable.

INTRODUCCION AL ANALISIS FINANCIERO

23. El flujo de fondos: los conceptos.
24. El flujo de fondos: la cooperativa.
25. Análisis de ratios.
26. Introducción al análisis financiero del fondo de maniobra.

BIBLIOGRAFIA

Básica

1. ROSANAS, J.M. y BALLARIN, E., *Contabilidad financiera. Introducción a la contabilidad*. Biblioteca de Gestión DDB.
2. RIVERO, J., *Contabilidad financiera*. Editorial Trivium.
3. RIVERO, J., *Supuestos de contabilidad financiera*. Editorial Trivium.
4. *Plan General de Contabilidad*. Instituto de Planificación Contable.

Complementaria

1. KIESCO, D.E. y WEYGANDT, J.J., *Contabilidad Intermedia*. Editorial Limusa.
2. CAÑIBANO, L., *Contabilidad, Análisis Contable de la realidad económica*. Pirámide.
3. CAÑIBANO, L. y GONZALO, J.A., *Prácticas de contabilidad*. Pirámide.
4. SAEZ TORRECILLA, A., *Contabilidad General*. Mc Graw-Hill.

PRIMER CUATRIMESTRE

PROGRAMA DE SOCIOLOGIA Y PLAN DE TRABAJO
CURSO 1990-91

A. Introducción histórica: Sociología y Economía en la época de las Revoluciones.

Tema 1. Fundación e institucionalización de la Sociología como disciplina científica. Los primeros teóricos de la sociedad industrial: Comte, Marx y Spencer. La interpretación sociológica de la Modernidad en algunos modelos analíticos de lo social: Toennis, Durkheim, Weber y Simmel. Principales logros teóricos de cada modelo. Definición de Sociología.

Lectura y Estudios: Fotocopias del libro de D. Bell "Las ciencias sociales desde la 2ª Guerra Mundial".

B. La Sociología como ciencia de la acción Social del hombre.

Tema 2. La persona social. Socialización. Cuadro social de referencia. Aprendizaje social. Individualización. La persona social.

Bibliografía: Cap. 1 del Fichter.

Tema 3. La estratificación social. Concepto de status social. Origen, determinantes y transferencia del status. Status y estratificación. Desigualdad y Movilidad social. La estratificación social en las sociedades industriales.

Bibliografía: Cap. 2 del Fichter.

Tema 4. Los grupos sociales. Características, clasificación y bases comunes de los grupos. Grupos y asociaciones. Grupos primarios y grupos secundarios. Dinámica de los grupos sociales.

Bibliografía: Cap. 4 del Fichter.

Tema 5. Comunidad y Sociedad. El significado sociológico de la comunidad: la solidaridad, las relaciones y la estructura social. Factores principales de la comunidad. Definición, características y funciones esenciales de la sociedad. Estructura y función de la sociedad. Sociedades comunitarias y asociativas.

Bibliografía: Caps. 5 y 6 del Fichter.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Programa de Sociología y plan de trabajo Curso 1990-91

Tema 6. LAS ORGANIZACIONES. Las organizaciones como elementos estructurales de las sociedades industriales. Características identificadoras de las organizaciones. Las tres dimensiones analíticas de las organizaciones (lógico-operativa, psicológica y sociológica) y el concepto de estructura organizativa. Concepto de organización. Elementos de la estructura organizativa: Jerarquía de autoridad; división de tareas y atribución de roles; pautas de conducta y normas de procedimiento; sistema de comunicación y transmisión de información; medios de control, motivación y colaboración; socialización; selección y reclutamiento. Organización informal: orígenes y características.

Bibliografía:

Lectura y estudio: J.M. García Madarúa. *Teoría de la organización y sociedad contemporánea*. Ariel, Barcelona, 1985, pp. 16-36.

Cap. VII del Fichter: las pautas como normas de conducta. Normas explícitas e implícitas. Estructura de las pautas de conducta.

Tema 7. LA RELACION SOCIAL. Tipos de relación social: relación por razón de *status*, por razón de rol, por razón de los procesos sociales. Relaciones y papeles sociales. Los procesos sociales. Contenido y clasificación de los procesos sociales. Cooperación, acomodación, asimilación. Conflicto, obstrucción, competición.

Bibliografía:

Cap. VIII del Fichter: rol y relaciones; contenido de los roles; sanciones sociales de los roles; la formación de roles; los roles y el individuo.

Cap. IX del Fichter en su totalidad.

Tema 8. LAS INSTITUCIONES. ¿Por qué las instituciones? Origen y definición de institución. Funciones de las instituciones. Clasificación de las instituciones. Interdependencia de las instituciones: institución económica y política. Institución y sanciones sociales.

Bibliografía:

Cap. X del Fichter en su totalidad.

Tema 9. LA CULTURA. Acción humana. Definición de cultura; su carácter hereditario. Cultura como conjunto de instituciones. Proyecto de vida. Cambio cultural.

Bibliografía:

Cap. XI del Fichter en su totalidad

Tema 10. EL CAMBIO SOCIAL. Principales teorías acerca del cambio social. La modernización como proceso de cambio socio-cultural. Principales líneas del cambio socio-cultural en las sociedades industriales avanzadas.

Bibliografía:

Cap. XIV del Fichter en su totalidad.

Tema 11. PROBLEMAS DE CONTROL, DESVIACION E INTEGRACION SOCIALES EN LAS SOCIEDADES INDUSTRIALES AVANZADAS. Concepto de control social, desviación e integración social. Control institucional y crisis de las instituciones. Nuevas técnicas de control social: liderazgo, comunicación e ingeniería social. Desviación y marginalidad. Problemas de integración social.

Bibliografía:

Capítulos XV, XVI y XVII del Fichter en su totalidad.

PROGRAMA DE HISTORIA ECONOMICA MUNDIAL

- 1. Introducción a la Historia económica**
 - 1.1. La disciplina histórica. Integración e Interdisciplinariedad.
 - 1.2. Análisis histórico del desarrollo económico. Evolución y periodización de la Historia Económica.

- 2. El nacimiento de las Sociedades Agrícolas**
 - 2.1. De las economías recolectoras a la revolución agrícola. El desarrollo de los metales.
 - 2.2. Las grandes sociedades agrarias: civilizaciones e imperios.

- 3. La expansión comercial y el auge económico del Mediterráneo**
 - 3.1. El incremento de los intercambios. Las ciudades comerciales.
 - 3.2. La unidad económica mediterránea con el Imperio romano.

- 4. La economía agraria de la Edad Media**
 - 4.1. La crisis económica del mundo clásico.
 - 4.2. La economía feudal.
 - 4.3. La civilización medieval.
 - 4.4. El desarrollo de las ciudades y la revolución comercial.
 - 4.5. Los límites del crecimiento económico medieval. La crisis del s. XIV

- 5. La cultura de la modernidad**
 - 5.1. La sociedad estamental y el régimen señorial.
 - 5.2. El nacimiento del capitalismo.
 - 5.3. La cultura humanista y la ruptura religiosa.
 - 5.4. El Estado moderno y las nacionalidades.

6. **Los fundamentos del crecimiento económico en las Sociedades preindustriales**
 - 6.1. Aproximación a la Geografía Económica en la Epoca Moderna.
 - 6.2. El Hombre. Los sistemas demográficos preindustriales.
 - 6.3. El Medio. Las economías agrarias. Inmovilismo y Especialización.
 - 6.4. La Técnica. Fuente de Energía y Materias Primas.
 - 6.5. Finanzas privadas y públicas.
 - 6.6. El pensamiento económico.

7. **La expansión europea del s. XVI**
 - 7.1. El crecimiento de la demanda.
 - 7.2. La ampliación de mercados en ultramar. El capitalismo comercial.
 - 7.3. Los metales preciosos y la revolución de los precios.
 - 7.4. Expansión y crisis en la economía española del Quinientos.

8. **La contracción económica del s. XVII**
 - 8.1. La crisis demográfica y de producción.
 - 8.2. La reestructuración de las economías europeas.
 - 8.3. Crisis financiera y ruralización en España.

9. **Las transformaciones económicas del s. XVIII**
 - 9.1. Ilustración, Burguesía y Doctrinalismo capitalista.
 - 9.2. El crecimiento de las bases económicas.
 - 9.3. La revolución comercial y financiera.
 - 9.4. El reformismo borbónico y el crecimiento económico en España.

10. **El tránsito a las economías contemporáneas**
 - 10.1. La crisis del Antiguo Régimen.
 - 10.2. Los orígenes de la Revolución Industrial.
 - 10.3. Introducción a las economías contemporáneas.

BIBLIOGRAFIA

Manuales de estudio recomendados

1. J. IMBERT, *Historia Económica (de los orígenes hasta 1789)*. Ed. Vicens Vives.
2. V. VAZQUEZ DE PRADA, *Historia económica mundial*, vol.1. Ed. Rialp.
3. S.B. CLOUGH y R.T. RAPP, *Historia económica de Europa. El desarrollo económico de la civilización occidental*. Ed. Omega.

Otros manuales

4. L. SUAREZ FERNANDEZ, *Historia social económica de la Edad Media europea*. Ed. Espasa-Calpe.
5. R. DAVIS, *La Europa atlántica. Desde los descubrimientos hasta la industrialización*. Ed. S. XXI.
6. C.M. CIPOLLA, editor, *Historia económica de Europa*, vols. 1-3. Ed. Ariel.

Lecturas obligatorias

7. H. PIRENNE, *Las ciudades de la Edad Media*. Alianza Editorial.
8. C.M. CIPOLLA, J.H. ELLIOTT y otros, *La decadencia económica de los imperios*. Alianza Universidad.
9. J. de VRIES, *La economía de Europa en un período de crisis, 1600-1750*. Ed. Cátedra.
10. P. MOLAS RIBALTA, *La burguesía mercantil en la España del Antiguo Régimen*. Ed. Cátedra.

Trabajo

11. T.S. ASHTON, *La revolución industrial, 1760-1830*. Ed. Fondo de Cultura Económica.
12. C. FOHLEN, *La revolución industrial*. Ed. Vicens Vives.