

ALGEBRA LINEAL

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Principalmente se trata de dotar a los estudiantes de un conocimiento básico del razonar matemático, que les permita analizar los problemas económicos con especial atención a la representación matricial, como eficaz método descriptivo de la interrelación lineal de variables.

II. CONTENIDO

1. Fundamentos de algebra lineal. R^m como espacio de estados. La estructura de espacio sectorial. Dependencia e independencia lineal. Teorema de base.

2. Matrices $m \times m$. Aplicaciones lineales de R^m en R^m . Identificación de materias y aplicaciones lineales. Interpretación geométrica del cálculo de la potencia n -ésima de una matriz cuadrada: sistemas dinámicos discretos. Ecuaciones en diferencias. matrices de Markov. Comportamiento asintótico de las matrices de Markov regulares.

3. Sistemas algebraicos $Ax = b$: problema de existencia y unicidad. Propiedades algebraicas de las matrices y las correspondientes de los sistemas lineales. Determinantes: propiedades. Regla de Cramer. Rangos e inversas.

4. Geometría en R^m . Producto escalar. Normas $\| \cdot \|_1$, $\| \cdot \|_2$ y $\| \cdot \|_\infty$. Convergencia de sucesiones en R^m . Series numéricas y en R^m .

5. El programa general de los sistemas dinámicos discretos. Cambio de variables para calcular potencias de matrices cuadradas. Matrices semejantes. Matrices diagonalizables. Autovalores y autovectores reales. Condiciones suficientes de diagonalización.

Autovalores complejos. El espacio C^n . Espacios vectoriales complejos. Matrices con autovalores distintos. Matrices 2×2 y 3×3 : la dinámica de una transformación lineal en 2 y 3 dimensiones. Sistemas de ecuaciones en diferencias lineales de 1er orden. Reducción de las ecuaciones en diferencias de orden superior a los anteriores sistemas. Forma canónica de Jordan.

6. Teoría general de los sistemas de ecuaciones diferenciales lineales. Reducción de las ecuaciones diferenciales lineales de orden superior a los sistemas anteriores. Propiedades generales de los sistemas lineales. Fórmula de variación de las constantes. Sistemas lineales con coeficientes constantes. Autovalores complejos. Estudio exhaustivo de los sistemas planos. Sistemas lineales con coeficientes constantes de orden n . Cálculo de $\exp(At)$. Forma canónica de Jordan. Comportamiento cualitativo de las soluciones de un sistema lineal.

III. BIBLIOGRAFÍA

No existirá un "libro de texto". Como fuentes, se citarán , entre otras:

- Fraleigh y Beauregard, Addison-Wesley. "Algebra Lineal". Iberoamericana, 1989.
- Carlos Fernández Pérez. "Ecuaciones diferenciales I. Ecuaciones Lineales". Ed. Pirámide. Madrid, 1992.
- Springer-Verlag. "Dynamical Systems and Introduction with Applications in Economics and Biology". Pnv tu, 1992.
- J. Hale, H. Kozak, Springer-Verlag. "Dynamics and Bifurcations". 1992.
- H. Kozak. "Differential and Difference Equations through computer Experiments". 2ª Ed. 1989.
- M. Braun. "Ecuaciones diferenciales y sus aplicaciones". Ed. Grupo Iberoamericana, 1990.
- G. Gandolfo. "Métodos y modelos matemáticos de la dinámica económica". Ed. Tecnos. Madrid, 1976. (este libro, como la siguiente edición: "Mathematical Methods and Model in Economic Dynamics" de North-Holland, 1980, posiblemente estén agotados).
- R. L. Devaney, Addison-Wesley. "An Introduction to Chaotic Dynamical Systems". 2ª Ed. 1989

IV. EXÁMENES

En Febrero habrá un examen final de Algebra Lineal que tendrá dos partes, con un descanso intermedio. La primera parte consistirá en ocho preguntas cortas, de contenido teórico-práctico y durará dos horas. La segunda parte consistirá en la resolución de dos problemas a elegir entre tres y durará dos horas. Las preguntas cortas supondrán el 60% de la puntuación total y los problemas el 40% restante. Los que no aprueben, acudirán al examen de Septiembre.

V. TRABAJOS

No se exigirá ningún tipo de trabajos, pero se puntuará el planteamiento o resolución por parte del alumno de ejercicios difíciles o interesantes. Si el alumno desea investigar un determinado tema, se pondrá de acuerdo con el profesor y éste le ayudará y tendrá en cuenta el trabajo del alumno cara a la calificación final.

CONTABILIDAD I

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

En esta asignatura se estudiarán las relaciones económico-financieras de la empresa en su entorno, por medio del registro e interpretación de las transacciones con el exterior, con la finalidad de que el alumno pueda conocer e interpretar los estados contables.

II. CONTENIDO

Fundamentos de la contabilidad

1. El entorno de la actividad contable. La actividad económica. Importancia de la información económica. Funciones de la contabilidad. Principales etapas en la evolución de la contabilidad. Programas de investigación en contabilidad.

2. Regulación de la información contable: las normas de contabilidad. Necesidades de información de los usuarios. Regulación del derecho de información económico-financiera en una organización. Requisitos de la información que proporciona la contabilidad financiera. La verificación de la contabilidad. Principales organismos que intervienen en la regulación de la contabilidad.

3. Concepto y división de la contabilidad. Concepto de contabilidad. División de la contabilidad. Contabilidad financiera y contabilidad de gestión. Estructura básica de la contabilidad financiera. Contabilidad financiera y contabilidad fiscal.

Estados financieros y análisis de transacciones

4. El proceso contable (I). Recursos económicos. El balance: activo y pasivo. Modificaciones del balance: las transacciones. Fundamentación de la partida doble: el principio de dualidad. Las cuentas como instrumentos de representación de las transacciones. Apéndice: Otros instrumentos de representación de las transacciones.

5. El proceso contable (II). Terminología elemental. Convenios de cargo y abono de las cuentas. Leyes de funcionamiento de las cuentas. El libro diario. El libro mayor. Apéndice: Diarios especiales.

6. El proceso contable (III). El balance de comprobación. Función de los asientos de ajuste. Procedimiento de finales de año para el inventario. El proceso de cierre. Asientos de reversión. Apéndice: Hojas de trabajo para el proceso de cierre.

7. El proceso contable (IV). El ciclo contable. El estado de resultados (Cuenta de Pérdidas y Ganancias). El estado de situación económico-financiera (Balance de situación). Información complementaria (El Anexo). El estado de flujos de fondos (Cuadro de financiamiento). Apéndice: Otros estados financieros.

8. La contabilidad y las empresas industriales. Ámbito interno y externo. Clasificación de las transacciones. Objetivos de la contabilidad interna. Análisis fundamentales de la contabilidad de costes. Coste de los productos y gastos del periodo. Clasificación de los sistemas de costes. Apéndice: Coordinación de los ámbitos interno y externo de la contabilidad.

Introducción al análisis financiero

9. El flujo de fondos: los conceptos. Decisiones financieras y estados contables. El balance y el flujo de fondos. Un falso problema: la definición de fondos. Los problemas reales: el nivel de agregación y el formato. La elaboración del flujo de fondos. El concepto de fondos generados por las operaciones. La caja generada por las operaciones (CGO). Flujo de fondos: la perspectiva a largo plazo.

10. El flujo de fondos: la operativa. Introducción. Las diferencias de los balances. Incorporación de información complementaria. Agregación, ordenación y formato. Diferentes formatos. Estado de caja generada por las operaciones. Un método alternativo de cálculo. Entradas y salidas de caja.

11. Análisis de ratios. Introducción. Ratios de posición financiera. Ratios de eficacia operativa. Ratios de rentabilidad. Rentabilidad sobre la inversión y apalancamiento financiero. Ratios bursátiles. El crecimiento sostenible. Limitaciones de los ratios.

12. Introducción al análisis financiero del fondo de maniobra. Métodos para la determinación del fondo de maniobra. El ciclo de operaciones. Desglose del fondo de maniobra. La elección entre deuda a corto plazo y deuda a largo plazo. Necesidades de capitales permanentes de la explotación.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Cabiñano, L. "Contabilidad, Análisis Contable de la realidad económica". Ed. Pirámide.
- Cabiñano, L. y Gonzalo, J.A. "Prácticas de contabilidad". Ed. Pirámide.
- Kieso, D.E. y Weygandt, J.J. "Contabilidad intermedia". Ed. Limusa.
- "Plan General de Contabilidad". Instituto de Planificación Contable.
- Rosanas, J.M. y Ballarín, E. "Contabilidad financiera. Introducción a la contabilidad". Biblioteca de Gestión DDB.
- Saez Torrecilla, A. "Contabilidad General". Ed. McGraw-Hill.

IV. EXÁMENES

Se realizará un examen final en Febrero. El examen constará de dos partes, teoría y práctica, y la calificación final será la media de ambas partes.

El profesor explica conceptos, no fórmulas rígidas y estereotipadas. Lo importante es que entienda la idea. Lo habrá conseguido, cuando sea capaz de explicarla con sus "propias palabras".

Es recomendable que lea alguno de los manuales que se recomiendan en la bibliografía. Aunque todos los autores transmiten las mismas ideas básicas, cada uno lo hace bajo diferentes enfoques, usando sus "propias palabras".

No se limite a leer "los apuntes", es bueno que compruebe como otro autor expone la misma idea de manera diferente, eso le permitirá recrear la idea con "sus propias palabras".

Lea con sensatez y sentido común, no se trata de leer absolutamente toda la bibliografía que se recomienda- no le daría tiempo-; lea, por ejemplo, lo que no haya entendido, lo que le sea más difícil de retener, un ejemplo aclaratorio, una tabla de datos que puede aclarar un concepto, etc, etc.

Sobre todo, sea perseverante: un viaje de mil leguas comienza con un paso...uno detrás de otro...cada día...

INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Introducción a los principales conceptos y categorías del pensar económico. Se trata de una aproximación a las cuestiones que preocupan al economista y al modo de razonar propio de esta ciencia. Lo más importante es captar la esencia de los problemas y aprender a manejar los instrumentos analíticos disponibles para enfrentarse al arduo y complejo "problema económico".

II. CONTENIDO

1. La naturaleza de la economía. De la ecología a la Economía. Fundamento personal del orden social: persona, propiedad, trabajo. La actividad económica: asignar, producir, distribuir y coordinar. Microeconomía: agentes económicos y sus conductas.

2. El mercado: la coordinación por intercambio. La función de los precios en el intercambio. Intercambio y dinero. Precios absolutos y relativos. Variables reales y nominales. La idea de equilibrio de un mercado. El justo precio. Interrelación y complejidad: equilibrios general y parcial. El tiempo en la economía. Incertidumbre y riesgo. Corto y largo plazo. Un modelo de mercado: la oferta y la demanda. Oferta y demanda: determinantes y representación gráfica. Movimientos de las curvas de oferta y demanda. Relaciones entre precios y cantidades: la elasticidad y sus tipos. Ajustes del mercado: estática y dinámica. Los supuestos de la competencia perfecta: existencia del equilibrio y orden social.

3. Análisis del consumidor. Deducción de la demanda: supuestos de conducta: deseos y restricciones. Variables flujo y nivel. presupuesto y balance. ingreso, gasto y riqueza. El utilitarismo: subjetivismo y consecuencialismo. El criterio de la marginalidad. La curva de utilidad. Utilidad total y marginal. El equilibrio del consumidor y su excedente. Problemas con la utilidad: curvas de indiferencia y preferencia revelada. La deducción de la curva de demanda. Efectos renta y sustitución. Agregación de curvas individuales de demanda.

4. Análisis del productor. Deducción de la oferta. Producción: propiedad, trabajo e intercambio. La función de producción: factores y tecnología. Movimientos de la función de producción. Variaciones en la tecnología. Productividades marginales y media. La empresa como coordinadora de la producción. Entre la organización y el mercado. Un modelo utilitarista de la empresa. Beneficios, ingresos y costes. El modelo de empresa en competencia perfecta. Curvas de costes e ingresos. El equilibrio marginalista de la empresa. La ausencia de competencia perfecta: Monopolio y Oligopolio. La deducción de la oferta: problemas de rendimientos, escalas y agregación. La demanda de factores: rentas y alquileres, salarios e intereses.

5. El Estado: la coordinación por autoridad. La visión utilitarista del problema social: las externalidades y los bienes públicos. Los problemas de decisión colectiva: autoridad y poder. Los supuestos de conducta del Estado. Ingresos y gastos. Análisis económico de los impuestos. Relaciones entre Estado y Mercado.

III. BIBLIOGRAFÍA

Como bibliografía complementaria se recomienda:

- S. Fischer y R. Dornbusch. "Economía" McGraw Hill. Madrid, 1986.
- R. G. Lipsey. "Introducción a la economía positiva" Vicens Vi-ves. Barcelona, (última edición).
- Paul A. Samuelson, Willian D. Nordhaus. "Economía" McGraw Hill. Madrid, (última edición).
- Paul Wonnacott, Ronal Wonnacott. "Economía". McGraw Hill. Madrid, (última edición).

Aunque ninguno de estos cuatro libros se ajusta plenamente al programa de la asignatura, cualquiera de ellos sirve de excelente ayuda para entender gran parte de las ideas contenidas en el programa. Todos ellos contienen un amplio núcleo común de introducción a la Microeconomía.

IV. EXÁMENES

En el mes de Febrero, se realizará el examen final.

Responder por escrito, durante dos horas, a tres cuestiones entresacadas del presente programa.

Cada pregunta se califica hasta un máximo de tres puntos.

Se valoran positivamente los siguientes aspectos: Concisión; contestar sólo a lo que se pregunta. Claridad; se entiende muy bien lo que se quiere decir. Completitud; no falta nada de lo que se debe decir. Brevedad; se expresa del modo más breve posible. Precisión; las definiciones son correctas, completas y coherentes.

Se valora negativamente los siguientes aspectos: ortografía deficiente. Escasez de vocabulario. Defectos formales de presentación. El profesor se reserva un punto para otorgar a aquellos exámenes que, con arreglo a los anteriores criterios, puedan ser considerados como sobresalientes.

Modo de estudio:

Atender las explicaciones de clase, tomar algunos apuntes, preguntar lo que no entiende. Pedir explicaciones o aclaraciones adicionales.

Es recomendable leer cada día lo que se ha explicado en clase. No es conveniente retrasar demasiado el estudio de lo explicado.

Entender y memorizar quiere decir que se haya entendido. Aunque es más fácil memorizar lo que se ha entendido.

TEORÍA DE LA PROBABILIDAD

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

El objetivo de esta asignatura es introducir al alumno en los conceptos básicos de la Estadística Descriptiva y de la Teoría de la Probabilidad con la finalidad de iniciarse en su aplicación al estudio de la realidad económica.

II. CONTENIDO

1. Introducción. ¿Qué es la Estadística?. Tipos de estadística: Estadística Descriptiva y Estadística inferencial. El método estadístico.

2. Estadística Descriptiva. Variables estadísticas. Escalas de medida: nominal, ordinal, intervalo y de razón. Distribuciones de frecuencias. Representaciones gráficas: diagramas de tallos y hojas, histogramas, polígonos de frecuencias, otras representaciones. Medidas de posición: media, mediana, moda, media armónica, media geométrica. Selección de un promedio para una distribución de frecuencias. Medidas de posición no centrales: cuartiles, deciles y percentiles. Medidas de dispersión: recorrido muestral, desviación media, varianza, desviación típica, rango intercuartílico. Medidas de dispersión relativas. Coeficientes de variación de Pearson. Medidas de asimetría y curtosis. Medidas de concentración.

3. Números índices. Significado de los números índices simples y complejos. Índices de precios. Índices ponderados y no ponderados. Índices cuánticos o de producción. Deflactación de series estadísticas. Enlaces y cambios de base. Participación y repercusión. El I. P. C. y otros índices elaborados en España.

4. Regresión y correlación. Método de los mínimos cuadrados. Rectas de regresión mínimo cuadráticas. Coeficientes de correlación y de determinación. Uso y abuso de la regresión. Predicción. Regresión no lineal.

5. Series temporales. Concepto. Componentes de una serie temporal: tendencia secular, variación cíclica, variación estacional y variación irregular. Análisis de la tendencia: modelos de media constante, de tendencia lineal y de tendencia exponencial: métodos globales y locales. Análisis de la estacionalidad: desestacionalización con estacionalidad estable y con estacionalidad cambiante. Método de Holt-Winters.

6. Introducción a la Teoría de la Probabilidad. Conceptos de probabilidad: clásico, frecuentista, subjetivo. El modelo probabilístico: axiomática de Kolmogorov. Consecuencias de los axiomas. Probabilidad condicionada. Teorema de la probabilidad total y teorema de Bayes.

7. Noción de variable aleatoria. Variables aleatorias discretas. Distribuciones discretas notables. Noción de variable aleatoria. Variable aleatoria discreta. Distribución de probabilidad discreta: función de probabilidad, función de distribución. Características de una variable aleatoria discreta: noción esperanza matemática.

Función generatriz de momentos. Distribuciones discretas notables: uniforme, Bernoulli, binomial, geométrica, binomial negativa, hipergeométrica, Poisson. Aproximación de la distribución binomial a la distribución de Poisson.

8. Variables aleatorias continuas. Distribuciones continuas notables. Variable aleatoria continua: función de densidad, función de distribución. Características de una variable aleatoria continua. Función generatriz de momentos. Distribuciones continuas notables: uniforme, normal, exponencial, gamma, beta, de Pareto. Aproximaciones binomial-normal y Poisson-normal.

9. Variables aleatorias multidimensionales. Variable aleatoria multidimensional: variables aleatorias discretas y continuas. Distribuciones marginales. Distribuciones condicionadas. Dependencia e independencia de variables aleatorias. Características de una variable aleatoria multidimensional: noción de esperanza condicionada. Distribuciones notables: distribución.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Cánovas G.C., "Probabilidad y Estadística" (Aplicaciones y Métodos). McGraw-Hill. México, 1988.
- Martín Guzman, M.P. y Martín Pliego, F.J. "Curso Básico de Estadística Económica". Ed. 2ª. Ed. AC, 1987.
- Mason, R. and Lind, D. "Statistical Techniques in Business and Economics" Ed. 8ª. Irwin, 1993.
- Peña Sánchez de Rivera; D. "Estadística. Tomo I. Fundamentos". Alianza Universidad Textos. Madrid, 1990.
- Uriel, E. y Muñiz, M. "Estadística Económica y Empresarial". Teoría y Ejercicios. Ed. AC, 1988.

IV. EXÁMENES

Se realizará un examen final en el mes de Febrero. El examen consistirá en una prueba teórico-práctica escrita. Algunos de los ejercicios de la parte práctica de dicha prueba versarán sobre las prácticas realizadas con ordenador durante el semestre. A lo largo del semestre se realizarán pruebas cortas con el fin de observar el nivel de asimilación alcanzado de los temas estudiados por parte de los alumnos.

V. TRABAJOS

Durante el semestre se realizarán prácticas con ordenador bajo la dirección de un profesor.

FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura, de una manera general y completa, tiene como objetivo introducir al alumno en el complejo y dinámico mundo de la empresa.

Se pretende dar una visión amplia y actual de las cuestiones e instrumentos básicos de la gestión empresarial, a través del análisis de las distintas áreas funcionales -en concreto en esta asignatura de las de producción y organización y dirección- y del uso de las técnicas empresariales en su aplicación a casos concretos. Posteriormente se ampliarán los conocimientos de dichas áreas en otras materias de empresa.

II. CONTENIDO

1. La Empresa. Aspectos generales. 1. Concepto de empresa. Teorías sobre la empresa. 2. Función de la empresa. Objetivos. 3. Tipología y dimensión de las empresas. Evolución. 4. Áreas funcionales básicas de la empresa: Producción, Organización, Finanzas, Marketing. 5. Entorno de la empresa. Indicadores de coyuntura. 6. Empresa y empresario, situación actual y perspectivas. 7. Creación de una empresa.

2. Producción. 1. La función productiva de la empresa. 2. Planificación de los recursos y de la producción: localización, tecnología, I+D, capacidad, mano de obra, dinero, etc. 3. Procesos de producción: descripción y diseño. 4. Programación temporal de las operaciones. Técnicas de programación: Gantt, PERT, etc. 5. Gestión de materiales y stocks. Sistemas de inventarios: Just-in-Time, MRP, etc. 6. Costes de producción. Punto de equilibrio. 7. Gestión de la calidad. Teorías al respecto. 8. Control: concepto, función de inspección, control de procesos, control de aceptación. 9. Factor humano en la producción: organización del trabajo, estudio de métodos y tiempos, sistemas de retribución, incentivos.

3. Organización y Dirección. 1. Funciones de dirección; planificar, organizar, gestionar, coordinar y controlar. 2. Estructura organizativa de la empresa. Organigramas. Modelos jerárquico, funcional, mixto, divisional y matricial. 3. Comunicación e información interna y externa en la empresa. Criterios y métodos. 4. Las decisiones en la empresa. El proceso decisorio. Criterios de decisión. Los árboles de decisiones. 5. El factor humano en la empresa: diseño de los puestos de trabajo, selección, formación, motivación, liderazgo, valoración, promoción, remuneración, repercusiones de los cambios. 6. Planificación y control de gestión. Proceso de planificación y técnicas de previsión. El control de gestión en la empresa. Auditorías. 7. Estrategia de la empresa. Ventajas competitivas.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Suárez Suárez, A.S. "Curso de Introducción a la Economía de Empresa". Ed. Pirámide, 1991.

- Bueno Campos, Cruz Roche y Durán Herrera "Economía de la Empresa" Ed. Pirámide, 1989.

IV. EXÁMENES

En el mes de Febrero se realizará un examen final. En la calificación se evaluarán los conocimientos aprendidos y la capacidad de aplicarlos a un caso práctico o a la resolución de problemas. Por lo tanto la nota final será resultado de la nota del examen -preguntas de respuesta cerrada, una pregunta teórica y un caso- y de la evaluación continua de las clases prácticas, requisito indispensable para aprobar.

INTRODUCCIÓN AL DERECHO I

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Introducir los conceptos básicos del Derecho Privado con el fin de que puedan enfrentarse sin problemas en su vida profesional futura a los problemas jurídicos con un bagaje de conocimientos básico y, sobre todo, muy claro.

Por ello, las instituciones se imparten sin ahondar demasiado en ellas. Y ello no sólo porque no haya tiempo para otra cosa, sino porque con esa visión básica el alumno puede interrelacionar mejor las diversas instituciones.

II. CONTENIDO

Introducción

1. El Concepto de Derecho. El concepto de derecho. Derecho privado y Derecho público. La sistematización del derecho privado. Derecho civil y Derecho mercantil. Derecho especial y Derecho excepcional. Los derechos forales.

2. Las tendencias actuales del derecho privado. Derecho y Economía. El derecho privado económico. Derecho e intervención administrativa. La tendencia a la descodificación.

Teoría General del Derecho privado

3. Las fuentes del Derecho. El concepto de fuente. Las diversas fuentes admitidas en nuestro ordenamiento. La Ley (en sentido lato). El ordenamiento comunitario. La Constitución. La ley (en sentido estricto) y las disposiciones con rango de ley. Disposiciones con rango inferior a ley. La costumbre. Los principios generales del Derecho. Fuentes discutidas del ordenamiento. La jurisprudencia. La equidad. La doctrina de los autores. La ordenación de las fuentes. Los principios de jerarquía y de competencia. Características de las normas jurídicas. La norma jurídica en el espacio. La norma jurídica en el tiempo. La aplicación de la norma. La búsqueda de la norma aplicable. La integración del Derecho. La interpretación de la norma jurídica. La eficacia de la norma jurídica.

4. La persona física. La persona como protagonista del Derecho. Capacidad jurídica y capacidad de obrar. Adquisición y pérdida de la capacidad jurídica. La capacidad de obrar. Los estados civiles. El Registro civil.

5. La persona jurídica. El concepto de persona jurídica. La representación de las personas jurídicas. La extinción de la persona jurídica. Las distintas personas jurídicas reconocidas.

6. Los derechos subjetivos. Concepto y caracteres del Derecho subjetivo. Adquisición y pérdida de los derechos subjetivos. Delimitación del correcto ejercicio de los

derechos subjetivos. La distinción entre derechos reales y derechos personales. La exigibilidad judicial de los derechos subjetivos. El proceso civil. Los llamados derechos de la personalidad o bienes de la personalidad.

7. Los bienes patrimoniales. Concepto y clase de bienes patrimoniales. El rendimiento de los bienes patrimoniales. Gastos y mejoras, frutos y beneficios. El patrimonio. Concepto y características.

8. El negocio jurídico. El concepto de negocio jurídico. Clases de negocio jurídico. Presupuestos del negocio jurídico. Consentimiento. Objeto cierto. Causa del negocio. La forma de negocio jurídico. La condición, el término y el modo. La representación en el negocio jurídico. La apariencia en el negocio jurídico. Ficción y presunción. Seguridad jurídica y seguridad del tráfico. Ineficacia e invalidez del negocio jurídico. La ineficacia originaria. La ineficacia sobrevenida. Figuras anómalas en el negocio jurídico. Los negocios simulados. Negocios indirectos. Los negocios fiduciarios.

Derecho de cosas

9. La posesión. Concepto y naturaleza jurídica. Clases de posesión. Adquisición, pérdida y recuperación de la posesión. Protección de la posesión. La posesión de bienes muebles. Liquidación de la posesión.

10. Los derechos reales, la propiedad. La adquisición y pérdida de los derechos reales. La ocupación. La prescripción adquisitiva o usurpación. Los contratos mediante la tradición. La donación. Adquisición por ley. El derecho real de propiedad. Concepto y contenido. Las facultades dominicales en la actualidad. La limitación de la propiedad. Acciones que protegen la propiedad. Propiedades especiales. Copropiedad o condominio. La propiedad horizontal. La propiedad de las aguas. La propiedad de las minas y otros recursos geológicos. La propiedad industrial. La propiedad intelectual.

11. Derechos reales de disfrute. El usufructo. Concepto. Clases. Constitución. Régimen jurídico. Extinción. Derechos de uso y habitación. Servidumbre. Concepto. Clases. Constitución. Servidumbres reales o prediales. Servidumbres legales. Servidumbres voluntarias. Extinción. Censos. Derecho de superficie.

12. Derechos reales de garantía, derechos reales de adquisición preferente. Concepto y características. Tipos de derechos reales de garantía. La hipoteca inmobiliaria. Concepto y clases. La hipoteca voluntaria. Requisitos. Efectos. La prenda. La hipoteca mobiliaria. La prenda sin desplazamiento. Los derechos reales de adquisición preferente: tanteo, retracto y opción.

13. El registro de la propiedad. Concepto y régimen legal. Tipos de asientos. Asiento de inscripción. Asiento de presentación. Anotaciones preventivas. Notas marginales. Asiento de cancelación. Principios registrales. Principios previos a la inscripción. Principio de rogación. Principio de legalidad o de calificación. Principios simultáneos a la inscripción. Principio de inscripción. Principio de prioridad. Principio de rango o preferencia. Principio de especialidad y determinación. Principio de tracto sucesivo. Principios posteriores a la inscripción. Principio de presunción de exactitud registral.

III. BIBLIOGRAFÍA

El libro de texto será:

- Doral, Valpuesta, Cilveti, Loprete, Martínez De Aguirre, Nieves. "Introducción al Derecho para Economistas". Ed. Eunate. Pamplona, 1990.

También se aconseja la consulta de los siguientes manuales:

- Lasarte Alvarez. "Introducción al Derecho Civil", 1ª Ed. Ed. Tecnos. Madrid, 1990.

IV. EXÁMENES

En el mes de Febrero se realizará el examen final. Las preguntas serán breves, y su número aproximado será de unas seis preguntas. De ellas una parte serán teóricas, conocimientos expresados en un libro de texto. Y otra será de preguntas que supongan un cierto razonamiento a partir de los contenidos del libro de texto.

CONTABILIDAD II

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

En esta asignatura se estudiará el Plan General de Contabilidad mediante el análisis de los grupos de cuentas y de las transacciones, así como su interpretación económico-contable.

II. CONTENIDO

1. Introducción. Normalización y planificación contable. Ventajas e inconvenientes de la planificación contable. Plan de cuentas: elementos constitutivos. Estructura del Plan General de Contabilidad. Contabilidad americana versus contabilidad europea. Apéndice: Otros planes de cuentas.

El Plan General de Contabilidad

2. Problemática contable del efectivo. Naturaleza y composición del efectivo. Los saldos de compensación. Administración y control del efectivo. Saldos de efectivo. Conciliación de los saldos bancarios.

3. Problemática contable de las cuentas a cobrar. Clasificación de las cuentas por cobrar. Problemática de su valoración. Provisiones para insolvencias. Cuentas a cobrar y generación de efectivo. Documentos por cobrar.

4. Problemática contable de los valores mobiliarios. Naturaleza de las inversiones temporales. Contabilización de las oscilaciones del valor de mercado de los títulos de renta variable. Contabilización de los valores de renta fija. Presentación de los estados financieros. Los derechos de suscripción preferente.

5. La problemática contable de las existencias. Principales clasificaciones del inventario. Las bases de valoración de los inventarios. Identificación específica. Método FIFO. Métodos de precio medio ponderado. Método LIFO. El método del stock-base. Otros métodos de valoración. Criterios para la elección del método de valoración.

6. Problemática contable del pasivo a corto plazo. Clasificación del pasivo a corto plazo. Las cuentas a pagar. Los documentos a pagar. El pasivo contingente. El pasivo a corto plazo en los estados financieros. Apéndice: El fondo de maniobra.

7. Problemática contable del inmovilizado. Clasificación del inmovilizado. Valoración de inmovilizados. Componentes iniciales del coste. Costes posteriores a la adquisición. Regularizaciones y actualizaciones del inmovilizado.

8. Problemática contable de la depreciación y el agotamiento. Causas y significado económico financiero de la amortización. Métodos de amortización. Sistemas especiales de amortización. La elección del método de amortización. El agotamiento: Cancelación del coste de recursos.

9. Problemática contable del pasivo a largo plazo. Naturaleza del pasivo a largo plazo. Problemática contable de las obligaciones. Interés atribuido al pasivo a largo plazo. Contabilización de las reestructuraciones de pasivos.

10. Problemática contable de los recursos propios. La estructura legal de las empresas. Aportaciones a título capitalista. Autofinanciación. Subvenciones en capital. Las obligaciones convertibles. Las situaciones transitorias de financiación.

11. Contabilización de las operaciones de leasing. Naturaleza de las operaciones de leasing. Métodos contables del arrendatario. Comparación entre leasing de operación y de capital. Contabilización por parte del arrendador. Presentación de los datos del arrendamiento en los estados financieros.

12. Reconocimiento del ingreso. Naturaleza de los ingresos. Criterios de reconocimiento del ingreso (Principio de realización). Problemática contable de las ventas a plazos. Problemática contable de las ventas efectuadas antes de la entrega. Problemática contable de las ventas en consignación.

13. Problemática contable de los gastos. Clasificación de los gastos. Gastos, costes e inversión. El coste de las ventas. Los gastos del periodo. El impuesto sobre el beneficio. La correlación entre ingresos y gastos.

14. Determinación del resultado contable. El resultado contable: concepto. Clasificación del resultado contable. Presentación del resultado contable. Problemática contable de la distribución del resultado. El beneficio por acción.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Cabiñano, L. "Contabilidad, Análisis Contable de la realidad económica". Ed. Pirámide.
- Cabiñano, L. y Gonzalo, J.A. "Prácticas de contabilidad". Ed. Pirámide.
- Kieso, D.E. y Weygandt, J.J. "Contabilidad intermedia". Ed. Limusa.
- Instituto de Planificación Contable. "Plan General de Contabilidad"
- Rosanas, J.M. y Ballarín, E. "Contabilidad financiera. Introducción a la contabilidad". Biblioteca de Gestión DDB.
- Saez Torrecilla, A. "Contabilidad General". Ed. McGraw-Hill.

IV. EXÁMENES

Se realizará un examen final en Junio. El examen constará de dos partes, teoría y práctica, y la calificación final será la media de ambas partes.

INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Entender el significado del enfoque macroeconómico y los problemas que plantea. Proporcionar los conceptos básicos y los instrumentos necesarios para poder analizar problemas tan complejos como los del desempleo y la inflación.

II. CONTENIDO

1.- El enfoque macroeconómico: las macrovariables. Equilibrio del mercado a corto y largo plazo y flexibilidad de los precios. El mercado como flujo circular: Ingreso y Gasto. Las componentes del gasto. Medición del Producto. PNB. El deflactor del PNB. Medición del coste de la vida: el IPC. Desempleo; su medición y la ley de Okun.

2.- El modelo de equilibrio general con precios flexibles. La función macroeconómica de producción. El modelo de Cobb-Douglas. La función macroeconómica de consumo. La función macroeconómica de inversión. El gasto público. El mercado de bienes y servicios. El mercado de fondos prestables. El problema de la identificación

3.- Mercado de dinero: Macrovariables monetarias. Oferta monetaria: banca y creación de dinero. Mediciones del dinero. Un modelo de oferta monetaria: Base monetaria y multiplicador del dinero. Instrumentos de la política monetaria. La teoría cuantitativa del dinero y la demanda de dinero. Dinero, precios e inflación. El efecto Fisher. El coste de tener dinero. Como parar una hiperinflación. El coste social de la hiperinflación.

4.- Economía abierta. El neto de las exportaciones: PNB y PIB. Balanzas corriente y de capital. Un modelo de una pequeña economía abierta. Políticas fiscales internas y externas. Tipos de cambio. Tipo de cambio real y el neto de las exportaciones. Los determinantes del tipo real de cambio. Políticas fiscales y sus influencias en el tipo de cambio. Las políticas comerciales. Determinantes del tipo nominal de cambio. Un modelo de una gran economía abierta: las políticas y sus efectos.

5.- El ciclo económico: fluctuaciones y equilibrio. La flexibilidad de los precios a corto y largo plazo y las fluctuaciones económicas. La demanda agregada y la ecuación cuantitativa. La oferta agregada entre el largo y el corto plazo. Impactos sobre la demanda y la oferta agregada.

6.- Fluctuaciones, equilibrio, y demanda agregada: el modelo IS-LM. El mercado de bienes y la curva IS: Multiplicador keynesiano y política fiscal. Desplazamientos de la curva IS. Inversión, tipo de interés y curva IS. Los fondos prestables y la curva IS. Una formalización de la curva IS. La preferencia por la liquidez y la curva LM. Ingreso, demanda de dinero, y curva LM. Desplazamientos de la curva LM y política monetaria. La curva LM y la teoría cuantitavista del dinero. Una formalización de la curva LM. El modelo IS-LM y el equilibrio a corto plazo. Las fluctuaciones y el modelo IS-LM: Políticas monetaria y fiscal.

Impactos sobre el modelo. El modelo IS-LM como una teoría de la demanda agregada: Una formalización. Su comportamiento a largo y corto plazo.

7.- Fluctuaciones, equilibrio, y oferta agregada. El modelo de salarios rígidos. El modelo de la apreciación errónea de los trabajadores. El modelo de la información imperfecta. El modelo de los precios rígidos. Las imperfecciones del mercado y el equilibrio. Las curvas de Phillips y la oferta agregada.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Stanley Fisher y Rudiger Dornbusch "Economía". McGraw-Hill (última edición).
- Paul A. Samuelson y Willian D. Nordhaus "Economía". McGraw-Hill (última edición).
- Paul Wonnacott y Ronal Wonnacott "Economía". McGraw-Hill (última edición).
- Richard G. Lipsey "Introducción a la Economía Positiva". Vicens Vives (última edición).

Ninguno de estos cuatro libros se ajusta plenamente al programa de la asignatura, no obstante cualquiera de ellos contiene los principales conceptos macroeconómicos que están englobados en el programa.

IV. EXÁMENES

En las explicaciones de clase el profesor desarrolla las ideas fundamentales que se corresponden con cada uno de los enunciados del programa anterior.

Es muy conveniente que el alumno no adopte una postura pasiva, sino que participe, preguntando lo que no entienda, o pidiendo alguna aclaración.

Los apuntes de clase son anotaciones breves que tienen la finalidad de que el alumno, después de clase, y a partir de esas anotaciones, sea capaz de reconstruir lo que se ha explicado. No se trata de registrar todo lo que se dice.

La finalidad de los manuales que se recomiendan en la bibliografía no es la de sustituir ni complementar las explicaciones de clase, sino la de ayudar a entender mejor algún concepto. Por ejemplo, si con los apuntes tomados en clase se tiene alguna duda de que es exactamente el concepto de "multiplicador keynesiano", o se desea contrastar lo que se ha entendido con un texto escrito, se recomienda que se busque en el índice ese concepto y que se lea con detenimiento.

CÁLCULO

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Los estudiantes aprenderán a modelar situaciones en las que la evolución temporal de las magnitudes tenga un papel relevante, en el marco descriptivo determinista. La asignatura se divide en forma natural en el estudio de los sistemas dinámicos discretos (ecuaciones en diferencias) y de los sistemas dinámicos continuos (ecuaciones diferenciales).

II. CONTENIDO

1. Ecuaciones diferenciales no lineales de 1er orden. Ecuaciones separables. Cambios de variable: ecuaciones homogéneas. Ecuaciones reducibles a lineales.

2. Ecuaciones en diferencias no lineales de 1er orden. La familia cuadrática y la ecuación logística. Propiedades universales.

3. Sistemas de ecuaciones diferenciales. Diagrama de fases. Ecuación de las trayectorias. Ecuaciones de Lotka-Volterra. Sistemas conservativos. Linealización: sistemas planos. Nodos, sillas, espirales, centros. Ejemplos. Linealización: sistemas n-dimensionales. Estabilidad de puntos de equilibrio. El método de la 1ª aproximación. Sistemas gradiente.

4. Sistemas de ecuaciones en diferencias. Atractor de Hensu. Competición en Ecología.

5. Aspectos globales de sistemas dinámicos. Conjuntos límite. El teorema de Poincaré Bendixson. Atractores extraños y caos. Ciclos límite. Ecuaciones de Liémard y Van der Pol.

III. BIBLIOGRAFÍA

No existirá un "libro de texto". Las fuentes a añadir a las citadas en el semestre de "Álgebra Lineal", serán:

- D.W. Jordan and P. Smith, Oxford Applied Mathematics and Computing Science Series, Clarendon Press, Oxford. "Nonlinear Ordinary Differential Equations". 2ª Ed. 1987.

- Carlos Fernández Pérez. "Ecuaciones diferenciales II. Ecuaciones no lineales". Ed. Pirámide. Madrid, 1993 ó 1994.
- E. Baltrani. "Mathematics for Dynamic Modeling". Academic Press, 1987.
- J. Arnols. "Equations Differentielles Ordinires". Ed. de Moscou, 1974.

IV. EXÁMENES

El examen final de Cálculo será en Junio y tendrá dos partes, con un descanso intermedio. La primera parte consistirá en ocho preguntas cortas, de contenido teórico-práctico y durará hora y media. La segunda parte consistirá en la resolución de dos problemas a elegir entre tres y durará otra hora y media. Las preguntas cortas supondrán el 60% de la puntuación total y los problemas el 40% restante. Los que no aprueben, acudirán al examen de Septiembre.

V. TRABAJOS

No se exigirá ningún tipo de trabajos, pero se puntuará el planteamiento o resolución por parte del alumno de ejercicios difíciles o interesantes. Si el alumno desea investigar un determinado tema, se pondrá de acuerdo con el profesor y éste le ayudará y tendrá en cuenta el trabajo del alumno cara a la calificación final.

TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Exposición de los conceptos básicos de la Teoría de Muestras y de la inferencia Estadística (Teoría de la Estimación y Contraste de Hipótesis), como instrumentos analizadores en el análisis de los métodos económicos y de gestión empresarial.

II. CONTENIDO

1. Introducción a la Teoría de Muestras. Conceptos básicos (población, muestra, estadístico, distribución de un estadístico en el muestreo). Muestreo aleatorio simple: muestreo con y sin reemplazamiento. Momentos muestrales. Principales propiedades de los momentos muestrales. Métodos de cálculo de la distribución de un estadístico en el muestreo: método asintótico (Teorema Central del Límite). Estudio de algunos estadísticos notables: media, varianza y proporción muestrales. Muestreo en poblaciones normales: distribuciones notables, teorema de Fisher, distribución de la media y la varianza muestrales. Otros tipos de muestreo (muestreo estratificado, muestreo por conglomerados, muestreo sistemático, muestreo no aleatorio).

2. Estimación puntual. Introducción a la inferencia Estadística: Inferencia Paramétrica y no Paramétrica. Principales problemas que estudia la inferencia Estadística. Noción de estimador. Propiedades deseables de un estimador: insesgadez, eficiencia, consistencia. Métodos de construcción de estimadores: método de los momentos, métodos basados en la optimización de una función objetivo (método de la máxima verosimilitud, método de los mínimos cuadrados), método bayesiano. Otros métodos de estimación.

3. Estimación por intervalos. Conceptos básicos: nivel de confianza, región de confianza, intervalo de confianza. Construcción de intervalos de confianza: método del pivot. Intervalos de confianza óptimos. Intervalos de confianza en algunos casos particulares interesantes ; intervalos para medias, varianzas, proporciones, diferencias de medias, diferencias de proporciones, cocientes de varianzas. Problemas en la interpretación de los intervalos de confianza. Intervalos de confianza bayesianos.

4. Test de hipótesis. Noción de test de hipótesis. Conceptos básicos: hipótesis nula y alternativa, hipótesis paramétricas y no paramétricas, hipótesis simple y compuestas, regiones de aceptación y rechazo de un test, errores tipos I y II, potencia de un test, estadístico del test, el problema de la optimalidad de un test. Métodos de obtención de un test: el lema de Neyman-Pearson, el método general del contraste de la razón de verosimilitudes. Relación entre test de hipótesis e intervalos de confianza. Estudio de casos notables: test de la media, de la varianza, de la proporción, de la diferencia de las medias, de la diferencia de proporciones, del cociente de varianzas.

5. Contrastes no paramétricos. Contrastes con una sola muestra: test de bondad de ajuste, contrastes de posición. Contrastes con dos muestras: test de homogeneidad, test de independencia.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Cánavos G.C., "Probabilidad y Estadística" (Aplicaciones y Métodos). McGraw-Hill. México, 1988.
- Chou, Y. "Statistical Analysis for Business and Economics". Elsevier, 1989.
- Peña Sánchez de Rivera D., "Estadística" Tomo I Fundamentos. Alianza Universidad Textos. Madrid, 1990.
- Rohatgi V.K. "An Introduction to Probability Theory and Mathematical Statistics" John Wiley & Sons, Inc. New York.

IV. EXÁMENES

Se realizará un examen final en el mes de Junio. El examen consistirá en una prueba teórico-práctica escrita. Algunos de los ejercicios de la parte práctica de dicha prueba versarán sobre las prácticas realizadas con ordenador durante el semestre. Durante el curso cabe la posibilidad de realizar pruebas cortas con el fin de comprobar el nivel de comprensión alcanzado por el alumno de los conceptos que se estén estudiando en ese momento.

V. TRABAJOS

Durante el semestre se realizarán prácticas con ordenador bajo la dirección de un profesor.

FUNDAMENTOS DE FINANCIACIÓN Y MERCADOS

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura, de una manera general y completa, tiene como objetivo introducir al alumno en el complejo y dinámico mundo de la empresa.

Se pretende dar una visión amplia y actual de las cuestiones e instrumentos básicos de la gestión empresarial, a través del análisis de las distintas áreas funcionales -en concreto en esta asignatura de las de financiación y marketing- y del uso de las técnicas empresariales en su aplicación a casos concretos. Posteriormente se ampliarán los conocimientos de dichas áreas en otras materias de empresa.

II. CONTENIDO

1. Financiación. 1. Gestión financiera de la empresa. Objetivos. Estructura económico-financiera. Gestión de Tesorería. Fondo de maniobra. Los ratios. Relación con los bancos. 2. Inversiones; concepto y clases. Flujos de caja o cash-flow. Impuestos, inflación y riesgo. Selección de inversiones. Pay-back, VAN y TIR. 3. Financiación: Fuentes de financiación. Financiación interna o autofinanciación: recursos autogenerados, capital social, reservas, amortizaciones, fondo de inversiones. Financiación externa: clientes y proveedores, bancos, mercado de valores, factoring, leasing, etc. 4. Estructura financiera. El coste del capital. Apalancamiento financiero y operativo. 5. Valoración de empresas. Criterios de valoración. 6. Planificación financiera y control financiero: El Presupuesto.

2. Marketing. 1. Definición de Marketing. Determinantes. Técnicas de Marketing: El Marketing-mix. 2. Mercado: consumidor, clases de mercados, previsión de la segmentación y selección de mercados. 3. Producto: producto, marca, ciclo de vida, diseño, envases, embalajes, calidad, desarrollo de productos. 4. Precio: factores determinantes del precio. Cálculo. Bonificaciones y descuentos. El consumidor y el precio. La competencia y el precio. Estrategia de precios. 5. Promoción. El vendedor y la fuerza de ventas. La promoción de ventas. El merchandising. Publicidad: presupuesto, mensaje publicitario. Selección de medios y control de eficacia. 6. Distribución. Sistemas y canales de distribución. Selección de canales. Distribución física: almacenamientos, transporte, etc.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Suárez Suárez, A.S. "Curso de Introducción a la Economía de Empresa". Ed. Pirámide, 1991.
- Bueno Campos, Cruz Roche y Durán Herrera "Economía de la Empresa" Ed. Pirámide, 1989.

IV. EXÁMENES

En el mes de Junio se realizará un examen final. En la calificación se evaluarán los conocimientos aprendidos y la capacidad de aplicarlos a un caso práctico o a la resolución de problemas. Por lo tanto la nota final será resultado de la nota del examen -preguntas de respuesta cerrada, una pregunta teórica y un caso- y de la evaluación continua de las clases prácticas, requisito indispensable para aprobar.

INTRODUCCIÓN AL DERECHO II

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Introducir los conceptos básicos del Derecho Privado con el fin de que puedan enfrentarse sin problemas en su vida profesional futura a los problemas jurídicos con un bagaje de conocimientos básico y, sobre todo, muy claro.

Por ello, las instituciones se imparten sin ahondar demasiado en ellas. Y ello no sólo porque no haya tiempo para otra cosa, sino porque con esa visión básica el alumno puede interrelacionar mejor las diversas instituciones.

II. CONTENIDO

Derecho de obligaciones y contratos

1. Las obligaciones. Concepto y elementos. Concepto. Elementos personales de la obligación. Elementos objetivos de la obligación. Fuentes de las obligaciones. El cumplimiento de las obligaciones. La prestación debida. Tiempo y lugar del pago. Modalidades del pago. La mora o retraso en el cumplimiento. El cumplimiento de la obligación. Los criterios de imputación del incumplimiento. Efectos del incumplimiento. Medios de protección del crédito. La responsabilidad patrimonial universal. Acciones de integración del patrimonio. Medidas especiales de aseguramiento del crédito. Los procedimientos de ejecución universal. Concurrencia y prelación de créditos. La extinción de las obligaciones.

2. La teoría general del contrato. El concepto de contrato. La formación del contrato. La interpretación del contrato. La contratación atípica. La contratación en masa. Las condiciones generales de los contratos. El marco económico de la contratación en el ordenamiento español. La economía de mercado. La Constitución económica. Los sujetos intervinientes en el mercado: empresarios, consumidores e inversores. Los medios de aseguramiento del correcto funcionamiento del mercado.

3. Contratos de circulación de bienes. Consideraciones generales. La compraventa. Concepto. La obligación de entrega. El saneamiento. El paso del riesgo. Reglas especiales de la compra-venta a plazos. La permuta. El contrato estimatorio. La donación. El arrendamiento. La regulación en el Código Civil. La regulación de los arrendamientos urbanos. La regulación de los arrendamientos rústicos.

4. Los contratos de intermediación, transporte y custodia. Importancia de la labor de intermediación. El contrato de mandato. El contrato de transporte. El contrato de depósito.

5. Los contratos asociativos y de crédito. La sociedad civil. El préstamo.

6. Los contratos de riesgo. Los contratos de riesgo. El contrato de seguro. Concepto y características. Sujetos intervinientes. Seguro de daños. Seguro de personas. El reaseguro.

7. La responsabilidad extracontractual y la reparación del daño. Nociones generales. La responsabilidad civil. Presupuestos del nacimiento de la responsabilidad. La reparación del daño.

Derecho de familia y sucesiones

8. Derecho de familia, el Matrimonio. El derecho de familia. El parentesco. La deuda alimenticia. El matrimonio. El concepto de matrimonio. El sistema matrimonial. El sistema matrimonial español. Requisitos del matrimonio civil. El matrimonio en forma religiosa. Régimen económico del matrimonio. Consideraciones generales. Las capitulaciones matrimoniales. El régimen de gananciales. Los regímenes de separación y participación. Nulidad, separación y divorcio.

9. La filiación, la patria potestad. La filiación. La patria potestad. Instituciones de protección en sustitución de la familia. La guarda de hecho.

10. La sucesión hereditaria. Concepto de sucesión hereditaria. Clases de sucesión. Etapas en la adquisición de la herencia. Participación y colocación. La sucesión testamentaria. El testamento. Características. La institución de la legítima. Desheredación y mejora. La sucesión intestada.

III. BIBLIOGRAFÍA

El libro de texto será:

- Doral, Valpuesta, Cilveti, Loprete, Martínez De Aguirre, Nieves. "Introducción al Derecho para Economistas". Ed. Eunate. Pamplona, 1990.

También se aconseja la consulta de los siguientes manuales:

- Lasarte Álvarez. "Introducción al Derecho Civil", 1ª Ed. Ed. Tecnos. Madrid. 1990.

IV. EXÁMENES

En el mes de Junio se realizará un examen final. Las preguntas serán breves, y su número aproximado será de unas seis preguntas. De ellas una parte serán teóricas, conocimientos expresados en un libro de texto. Y otra será de preguntas que supongan un cierto razonamiento a partir de los contenidos del libro de texto.

ECONOMÍA MUNDIAL

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Introducir en el conocimiento de la realidad económica mundial e internacional y su repercusión en la formulación de estrategias empresariales, utilizando en la medida de lo posible los principales instrumentos de análisis que se emplean en economía aplicada. Se dedicará especial atención al estudio de los procesos de integración económica -particularmente, la CEE- y de las instituciones económicas internacionales.

II. CONTENIDO

1. Introducción

1. Concepto y método de la ciencia económica. La Economía entre las Ciencias Sociales. Evolución del método en Economía. Los estudios de Economía Aplicada en España: principales tendencias, autores y líneas de investigación.

2. Fuentes del conocimiento de la asignatura. Importancia de la información en el conocimiento científico. La documentación en Economía. Organismos y centros que elaboran y difunden estadísticas, informes y otros documentos bibliográficos. Valoración de las principales fuentes de conocimiento en Economía Aplicada. Problemas de la investigación empírica.

3. Iniciación a las Técnicas de Análisis en Economía Aplicada. Modelos económicos. Introducción a los conceptos de producto, Gasto y Renta Nacional: definición y medida. Elementos internos y externos que afectan a la capacidad de producir renta. Algunas aplicaciones a la economía española.

4. Las Cuentas Nacionales. Representación contable de la realidad económica. Metodología de las Cuentas Nacionales. Los esquemas contables. Aplicaciones. La Contabilidad Nacional de España. Las Cuentas Económicas de las Comunidades Autónomas.

5. El análisis intersectorial en Economía. El modelo de Leontief. Antecedentes. Aspectos Metodológicos del Análisis input-output. Las tablas input-output de la economía española. Las tablas regionales. Principales aplicaciones para el conocimiento de la realidad económica.

6. Balanzas de Pagos. Relaciones Comerciales Internacionales. Definición de las Balanzas de Pagos. Principales componentes. Equilibrios significativos. La Balanza de Pagos de España. Ajuste y partidas compensatorias.

2. La Economía Mundial

2. A. Sistemas Económicos y Agentes

7. Introducción al estudio de la Economía Mundial. La realidad económica mundial. Sistemas económicos. Problemas comunes y rasgos diferenciales. El pensamiento económico en los sistemas económicos.

8. El sistema de Economía de Mercado. Génesis y evolución del sistema. Principales transformaciones del sistema a partir de la II Guerra Mundial. Las economías de mercado en la última década del siglo XX.

9. Las Economías de Mercado. La empresa multinacional. El desafío tecnológico en las economías de mercado. Nuevas concepciones acerca del papel del Sector Público.

10. El Sistema de Planificación Central. Aparición histórica y evolución del sistema de economía planificada. Fundamentos teóricos. La planificación en la práctica. Principales debates en torno a la racionalidad del sistema.

11. Las Economías Planificadas. Principales experiencias históricas. Las sucesivas reformas de las economías planificadas. Las nuevas "economías de transición". Problemas que se plantean en la transición hacia el mercado.

12. Las Economías Subdesarrolladas. Principales problemas de los países subdesarrollados. La crisis de la deuda externa. Propuestas de solución. Interdependencia económica. La UNCTAD y las relaciones comerciales Norte-Sur. Los precios de las materias primas y las relaciones de intercambio.

13. Relaciones laborales. Instituciones laborales. Relaciones entre trabajadores y empresarios. El papel económico de los sindicatos. Acuerdos sociales.

14. Los Agentes Económicos: el Estado. Función económica del Estado. El gasto público en las economías de mercado. Crecimiento del sector público. Naturaleza económica de los impuestos. Deuda Pública.

2. B. Población y Recursos

15. La población mundial (I). Ámbito de estudio de la demografía. Fuentes de información. Estudio estático y dinámico de la población. Introducción al estudio de las proyecciones demográficas.

16. La población mundial (II). La transición demográfica y los países desarrollados. Repaso histórico y situación actual. Modelos explicativos de la evolución demográfica en relación con el crecimiento económico. Valoración crítica.

17. La población mundial (III). Evolución demográfica de los países en desarrollo. Los hechos más recientes. Los efectos del crecimiento demográfico actual: población y alimentos. Los ejemplos de China e India.

18. Infraestructura física. El medio natural y su influencia sobre la actividad económica. Los problemas ecológicos y su relación con la calidad de vida de las poblaciones. Conservación y mejora del medio ambiente: normativa comunitaria.

2. C. Análisis Sectorial e Institucional de la Economía Mundial

19. La agricultura en el mundo. Rasgos estructurales del sector agrario en el mundo. Los productos agrícolas en las economías en desarrollo. El papel de la agricultura en los países desarrollados. El sector agroindustrial.

20. Los problemas energéticos. Fuentes de energía y recursos energéticos en el mundo. Los países productores de petróleo. Tendencias actuales de la oferta. Los países consumidores de petróleo y la evolución de los precios energéticos.

21. La industria. Modelos de industrialización. Los "nuevos países industriales", la "relocación" y la especialización industrial. El comercio intraindustria. Ajustes industriales en los países desarrollados.

22. El sector terciario. Evolución del pensamiento económico sobre las actividades terciarias. Clasificación de las ramas terciarias. Interrelaciones de las actividades fabriles y de servicios. El papel de los servicios en la generación de empleo y en el desarrollo económico de las regiones.

23. Financiación de la economía mundial. Los acuerdos de Britton Woods: reformas. El sistema Monetario Internacional: Instituciones. Principales funciones que realiza cada una de ellas. Instrumentos. El Sistema Monetario Europeo.

24. El comercio en el mundo. Evolución de las corrientes comerciales. Especialización internacional. Comercio y aranceles: el GATT.

25. Los procesos de integración económica. Formas de integración económica. Uniones aduaneras. Efectos sobre los intercambios comerciales. Génesis de la integración económica en Europa. Del "Tratado de París" a los "Tratados de Roma". "El Acta Única Europea". Los Acuerdos de Maastricht.

26. La Comunidad Económica Europea (I). Principales políticas comunitarias. La PAC. El FEOGA. Política social. El Fondo Social Europeo. Política regional. Principales líneas de actuación del FEDER. Los problemas de las regiones atrasadas y de las regiones en declive.

27. La Comunidad Económica Europea (II). El presupuesto de la CEE. Las instituciones financieras de ámbito comunitario. Relaciones de la Europa Comunitaria con los países en desarrollo. Convenciones de Lomé. La CEE y los países del Este.

28. La Economía Mundial de los últimos años del siglo XX. Principales transformaciones en la economía mundial. El nuevo mapa europeo. Logros y problemas pendientes.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Alcaide, A. "Análisis input-output". Guadiana de Pub. Madrid, 1969.
- ×- Alcaide, A. "Estadística aplicada a las Ciencias Sociales". Pirámide. Madrid. 1979.
- Instituto Nacional de Estadística. "Sistema Europeo de Cuentas Integradas". SEC. Madrid. 2ª Edición.
- Martínez, A. "Manual de Economía Aplicada". Barcelona. Ariel. 1987.
- Martínez Chacón, E. "Lecciones de Economía Mundial". Ed. Eunate. Pamplona. 1992.
- Muñoz, C. "Introducción a la Economía Aplicada". Madrid. Espasa. Calpe.
- Varios Autores. "Introducción a la Economía Aplicada". Madrid. 1984.
- Velarde J. "Lecturas sobre Economía Española". Madrid. Gredos. 1969.

IV. EXÁMENES

Habr  un sólo examen en febrero. Ese examen constará de un conjunto de preguntas cuyo número es de esperar que está entre cuatro y ocho. Serán fundamentalmente cuestiones conceptuales, que impliquen un cierto grado de familiaridad con el uso de los instrumentos analíticos desarrollados en clase. Las preguntas podrán requerir una discusión puramente verbal, o bien algún tipo de c culos numéricos. En ningún caso se formularán preguntas "de libro", entendiendo por tales los epígrafes más o menos genéricos de algún libro de texto, o del programa de la asignatura.

MICROECONOMÍA I

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

El objetivo de este curso es familiarizar a los alumnos con los instrumentos básicos del análisis económico. Se trata, por tanto, de inculcar a los estudiantes el hábito de pensar en términos de modelos; que aprendan cómo se construye un modelo y cómo se utiliza.

El curso se centrará sobre todo en el análisis del modelo competitivo. La idea que hay detrás de esto es que, aunque la economía no sea "perfectamente" competitiva, el modelo de la competencia es un buen instrumento para entender el "mundo real".

II. CONTENIDO

1. Introducción. Los modelos económicos. Oferta, demanda y equilibrio competitivo. Algunos instrumentos matemáticos útiles.

2. Teoría de la empresa. Funciones de producción. Funciones de costes. Origen y organización de la empresa. El comportamiento de la empresa. Rendimientos a escala y estructura de los costes. La empresa precio-aceptante. La maximización del beneficio y la oferta de la empresa. Equilibrio de la empresa a corto y a largo plazo.

3. El mercado competitivo. Equilibrio a corto y a largo plazo de la industria competitiva. Economías y deseconomías externas. Factores exclusivos, rentas y equilibrio a largo plazo. Entrada y salida de empresas.

4. El monopolio. Maximización del beneficio en condiciones de monopolio. Barreras de entrada naturales y legales. Discriminación de precios. Comparación entre competencia y monopolio. La regulación del monopolio.

5. Teoría de la utilidad y de la demanda. Preferencias y funciones de utilidad. Utilidad cardinal y ordinal. Funciones de demanda. Excedentes de utilidad y medida del bienestar. Aplicaciones de la teoría de la utilidad.

III. BIBLIOGRAFÍA

El libro de texto básico recomendado es:

- Hirshleifer, J. & Glazer, A. "Price Theory and Applications", 5ª ed. 1992. Prentice Hall (existe traducción castellana —bastante mala— en la misma editorial).

Otros textos que pueden ser útiles:

- Frank, R.H. "Microeconomía y Conducta". McGraw-Hill, 1992.
- Laider D. & Estrin, S., "Introducción a la Microeconomía", 3ª Ed. 1993. Editor. Antoni Bosch.

13. Mecanismos de transmisión de la política monetaria. Expectativas, ajuste de portfolio, riqueza, disponibilidad del crédito y economía abierta: influencia sobre el gasto total. Equilibrio conjunto de los activos financieros.

14. Las funciones subyacentes del modelo keynesiano: la función de inversión. Fundamentos microeconómicos. Stock deseado de capital de equilibrio y función de inversión. Determinantes de la función de inversión.

16. Flujos y stocks en el modelo IS-LM. Las condiciones de estabilidad del equilibrio a largo plazo. Nueva versión de los multiplicadores.

17. Modelo monetarista: rasgos esenciales. Monetarismo keynesiano. Implicaciones de política económica.

18. La nueva economía clásica y las expectativas racionales.

19. Ciclos económicos: explicaciones. Ciclos económicos reales.

20. Economía postkeynesiana. Modelos de desequilibrio.

Cuestiones actuales de política económica

21. Paro e inflación en la economía contemporánea.

22. Déficit del sector público. Relaciones con el saldo de la balanza de pagos: el problema del doble déficit.

23. La coordinación de la política económica internacional.

24. Liberalismo e intervención en el análisis y la política económica: valores subyacentes. La elección del sistema económico.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Akeley, G. "Teoría Económica".
- Argandoña, A. "Introducción a la Macroeconomía Española".
- Barro, R. "Macroeconomía".
- Branson, W. "Macroeconomía: Teoría y Política".
- Dornburg, R. y Fischer, S. "Microeconomía".

(La bibliografía en inglés es abundante. Al hilo de cada lección se darán explicaciones).

IV. EXÁMENES

Se señala una prueba final en el mes de febrero. La calificación de esta prueba puede ser revalidada, si existen dudas al respecto a su evaluación, mediante una prueba oral. Asimismo puede ser rectificada si la prueba escrita está satisfactoriamente evaluada. La prueba oral es pues discrecional.

MACROECONOMÍA I

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

El objeto de la asignatura es el tratamiento del contenido convencional de la macroeconomía en su vertiente de análisis y política. Se intenta precisar los conceptos económicos que se han ido manejando en los cursos previos y desarrollar la forma económica de pensar con vistas a revestir de más rigor a las relaciones funcionales y asimismo, explicar los comportamientos que ofrece la realidad económica y fundamentación de las políticas económicas más relevantes.

II. CONTENIDO

1. Hechos, ideas y políticas en la economía contemporánea.

2. Análisis económico y política económica: sus relaciones mutuas.

3. Macroeconomía: su naturaleza y alcance. El problema de los fundamentos microeconómicos. Marco conceptual y contable de la política económica.

Fundamentos analíticos de la política de estabilización

4. Modelo clásico. Neutralidad del dinero. Implicaciones de política económica.

5. Modelo keynesiano. Determinación del nivel de renta de equilibrio. Implicaciones de política económica.

6. Primera interpretación del modelo keynesiano. La síntesis neoclásica. Las funciones IS-LM. Introducción a la economía abierta: la función BP.

7. Oferta total. Mercado de trabajo. Modelo AD-AS.

8. Efectos de las políticas fiscal y monetaria sobre el nivel de actividad económica. Los multiplicadores de gasto público, de los impuestos y de la oferta monetaria.

9. La interdependencia internacional. Multiplicadores de las exportaciones endógenas.

10. La política de estabilización en las economías abiertas. Los equilibrios interno y externo. Aplicaciones de los modelos de Mundell y Fleming.

11. Las funciones subyacentes del modelo keynesiano: la oferta de dinero. Base monetaria y oferta monetaria. El multiplicador de expansión del dinero. Componentes endógeno y exógeno de la oferta monetaria. Variables operativas y variables intermedias de la política monetaria.

12. Las funciones subyacentes del modelo keynesiano: la demanda de dinero. La teoría cuantitativa. La preferencia de liquidez keynesiana. Los modelos de aversión al riesgo, optimización de las existencias de dinero y la reformulación de la teoría cuantitativa.

13. Mecanismos de transmisión de la política monetaria. Expectativas, ajuste de portfolio, riqueza, disponibilidad del crédito y economía abierta: influencia sobre el gasto total. Equilibrio conjunto de los activos financieros.

14. Las funciones subyacentes del modelo keynesiano: la función de inversión. Fundamentos microeconómicos. Stock deseado de capital de equilibrio y función de inversión. Determinantes de la función de inversión.

16. Flujos y stocks en el modelo IS-LM. Las condiciones de estabilidad del equilibrio a largo plazo. Nueva versión de los multiplicadores.

17. Modelo monetarista: rasgos esenciales. Monetarismo keynesiano. Implicaciones de política económica.

18. La nueva economía clásica y las expectativas racionales.

19. Ciclos económicos: explicaciones. Ciclos económicos reales.

20. Economía postkeynesiana. Modelos de desequilibrio.

Cuestiones actuales de política económica

21. Paro e inflación en la economía contemporánea.

22. Déficit del sector público. Relaciones con el saldo de la balanza de pagos: el problema del doble déficit.

23. La coordinación de la política económica internacional.

24. Liberalismo e intervención en el análisis y la política económica: valores subyacentes. La elección del sistema económico.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Ackeley, G. "Teoría Económica".
- Argandoña, A. "Introducción a la Macroeconomía Española".
- Barro, R. "Macroeconomía".
- Branson, W. "Macroeconomía: Teoría y Política".
- Dornburg, R. y Fischer, S. "Microeconomía".

(La bibliografía en inglés es abundante. Al hilo de cada lección se darán explicaciones).

IV. EXÁMENES

Se señala una prueba final en el mes de febrero. La calificación de esta prueba puede ser revalidada, si existen dudas al respecto a su evaluación, mediante una prueba oral. Asimismo puede ser rectificada si la prueba escrita está satisfactoriamente evaluada. La prueba oral es pues discrecional.

OPTIMIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Se pretende desarrollar una introducción a la programación matemática de modo que los alumnos alcancen unos conocimientos básicos para su aplicación a la microeconomía, así como desarrollar los elementos básicos de la programación lineal.

II. CONTENIDO

1. Cálculo de varias variables. Distancia en \mathbb{R}^n . Conjuntos abiertos y cerrados. Funciones de varias variables. Derivadas parciales.

2. Máximos y mínimos sin restricciones. Condiciones de primer orden. Condiciones de segundo orden. Matrices definidas. Teorema de Weierstrass. Funciones convexas y cóncavas. Conjuntos convexos. Problemas de optimización convexos.

3. Máximos y mínimos con restricciones de igualdad. Multiplicadores de Lagrange. Condiciones de primer orden. Interpretación económica de los multiplicadores de Lagrange. Condiciones suficientes de segundo orden. Problemas convexos.

4. Máximos y mínimos con restricciones de desigualdad. Programación matemática. Resolución gráfica. Condiciones de Kuhn-Trucker. Condiciones suficientes de optimalidad. Programas convexos.

Programación Lineal

1. Programación Lineal: Presentación y ejemplos. Formulación general de los programas lineales. Conjuntos convexos y programación lineal. Métodos simplex: Solución factible básica (SFB). Método simplex: búsqueda de puntos extremos. Método simplex: búsqueda del punto óptimo. Notas adicionales sobre el método simplex. Degeneración. Solución alternativa. Método simplex revisado.

2. Teoría de la dualidad. Introducción al problema dual. Planteamiento del programa dual. Teoremas fundamentales: teorema de la holgura complementaria. Algoritmo simplex dual. Algoritmo simplex primal-dual. Aplicaciones económicas de la dualidad.

3. Análisis postóptimo. Concepto de postoptimización. Cambios en los coeficientes. Adición de nuevas variables. Adición de restricciones. Análisis paramétrico.

III. BIBLIOGRAFÍA

- R. Barbolla. "Optimización Matemática: Teoría, ejemplos y contraejemplos". Ed. Espasa Calpe. Madrid, 1991.
- Borrell Fontelles, J. "Métodos Matemáticos para la Economía. Programación Matemática". Ed. Pirámide. Madrid, 1990.

- Chiang, A. C. "Métodos Fundamentales de Economía Matemática". Ed. McGraw-Hill. Madrid, 1987.
- Madden, P. "Concavidad y Optimización en Microeconomía". Ed. Alianza. Madrid, 1987.
- Alpha Chiang. Métodos Fundamentales de Economía Matemática". Ed. MacGraw-Hill.

IV. EXÁMENES

Se realizará un examen final en febrero.

HISTORIA ECONÓMICA MODERNA

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Con esta asignatura se pretende que el alumno conozca el proceso de desarrollo de las economías occidentales, en el marco mundial y con especial referencia a España. El estudio de su contenido se realizará a partir del análisis de la sociedad en la que se fundamenta. Asimismo, es objetivo prioritario introducir al alumno en la importancia de la dimensión tiempo en sus conocimientos y en sus análisis del hecho económico.

II. CONTENIDO

1. Introducción. Economía y civilización. Economía, historia económica y crecimiento económico.

2. Realizaciones económicas del mundo antiguo. Herencia frente a invención y descubrimiento. Los comienzos de la larga ascensión humana. La revolución tecnológica de la Edad del Cobre. Cambios en la Edad del Bronce. La Edad del Hierro y la supremacía de Grecia. El apogeo y el ocaso del Oriente Helenístico y de Roma.

3. La economía agraria de la Edad Media. La Edad Media: el período formativo de la cultura occidental. El establecimiento del sistema feudal. Descripción del predio señorial. La producción del predio señorial. Expansión económica y decadencia del predio señorial.

4. La decadencia y el auge del comercio medieval. Decadencia económica hasta el siglo XI. Resurgimiento de la actividad económica en los siglos XII y XIII. El desarrollo del comercio a gran distancia. Desarrollo del transporte, las ferias y las hansas.

5. El resurgimiento de las instituciones industriales y comerciales. Crecimiento industrial en los siglos XII y XIII. Organización de la industria urbana.

6. Dinero, negocio y el fin del crecimiento medieval. El desarrollo del dinero y el crédito. Organización de los negocios. Políticas económicas urbanas y estancamiento económico. Los límites del crecimiento medieval. La paradoja del Renacimiento.

7. Descubrimiento y expansión europeos. 1500-1700. Características de la Economía Europea a principios de la Edad Moderna. Preparación para los grandes descubrimientos. Formación y explotación de los imperios de ultramar.

8. Consecuencias económicas de la expansión europea en ultramar. Panorama general. Revolución europea de los precios, 1450-1650. El crecimiento del comercio y la "revolución comercial". Expansión y organización comercial. Consecuencias culturales de la expansión europea en ultramar.

9. La ciencia, la tecnología y la industria de principios de la Edad Moderna. Ciencia y tecnología de la cultura occidental. Carbón y primera industrialización. Nuevas técnicas en la minería y la metalurgia. Adelantos en técnicas mecánicas. La contracción del siglo XII.

10. Establecimiento del sistema capitalista. El capitalismo y su relación con el crecimiento económico. El desarrollo del dinero y la banca en Alemania y los Países Bajos. El dinero y la banca en Inglaterra y Francia. Dinero, instrumento de crédito y sistemas de precios. Finanzas públicas, seguros, bolsas, fraudes.

11. El mercantilismo. Teoría económica dominante en los primeros tiempos de la Edad Moderna. La teoría del mercantilismo. El mercantilismo de Portugal y España. El mercantilismo de Holanda. El mercantilismo Inglés: hincapié en la producción y en el comercio. El mercantilismo Francés. El mercantilismo y el ámbito colonial.

12. España hasta la Edad Moderna. La Romanización. La economía del Al-Andalus. Etapas de la Reconquista y sus consecuencias sociales y económicas.

13. La economía española durante los Austrias (siglos XVI-XVII). El marco político, social y cultural. El impacto económico del descubrimiento de América. Agricultura y ganadería. La industria. El comercio. El mundo financiero y la Hacienda.

14. La economía española durante los Borbones (siglo XVIII). El reformismo borbónico y sus consecuencias económicas. Los distintos sistemas agrarios regionales. La industria: el origen del dinamismo catalán. El comienzo del libre comercio. Hacienda y finanzas.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Beud, M. "Historia del Capitalismo. De 1500 a nuestros días". Ariel, Barcelona, 1986.
- Cameron, R. "Historia Económica Mundial". Alianza, Madrid, 1990.
- Chaunu, P. "Historia, Ciencia Social". Ed. Encuentro, Madrid, 1985.
- Cipolla, C.M. "Historia Económica de Europa". Tomos 1 a 3. Ariel, Barcelona, 1979.
- Clough, Sh. B. y Rapp, R. T., "Historia Económica de Europa". Omega, Barcelona, 1986.
- Davis, R. "La Europa Atlántica desde los descubrimientos hasta la industrialización". S. XXI, 1988.
- Deane, P. "La primera revolución industrial". Península, Barcelona, 1977.
- De Vries, J. "La Economía de Europa en un período de crisis 1600-1750". Madrid, 1979.
- González Enciso, Agustín, De Vicente Alguero, Felipe-José, Floristán Imízcoz, Alfredo, Torres Sánchez, Rafael. "Historia Económica de la España Moderna". Ed. Actas, Madrid, 1992.
- "Historia Económica de Europa", (HEE) tomos III, IV, y V. Universidad de Cambridge. Edersa, 1977.
- Hodgett, G. A. J. "Historia Social y Económica de la Europa Medieval". Alianza, Madrid, 1986.
- Imbert, J. "Historia Económica. De los orígenes a 1789.". Vicens, Barcelona, 1983.
- Kellenbenz, H. "El Desarrollo Económico de la Europa Continental (1500-1750)". Madrid, 1977.
- KenWood, A. G. "Historia del Desarrollo Económico Internacional". Istmo, Madrid, 1989.
- León, P. (ed.). "Historia Económica y Social del Mundo". Tomos 1 a 4. Encuentro, Madrid, 1980.
- López, R. S., "La Revolución Comercial en la Europa Medieval". Albir, Barcelona, 1981.
- Martínez Echevarría, M. A., "Evolución del Pensamiento Económico". Espasa, Madrid, 1983.
- Miskimin, H. A. "La Economía en el Renacimiento tardío, 1460-1600". Cátedra, Madrid, 1981.
- North, D. C. y Thomas, R. P. "El nacimiento del mundo occidental, Una nueva historia económica, (900-1700), s. XXI, Madrid, 1987.

- Pounds, N. J. G. "Historia económica de la Europa medieval". Crítica, Barcelona, 1987.
- Vázquez de Prada, V. "Historia económica y social de España". III tomos, Confederación Española de Cajas de Ahorro, Madrid, 1973-78.
- Vicens Vives, J. "Historia Económica de España". Vicens, Barcelona, Ed. 1989.

IV. EXÁMENES

La materia de la asignatura está dividida en dos partes. La primera, corresponde a Historia Económica Mundial (lecciones 1-11). La segunda, corresponde a Historia Económica de España (lecciones 12-14).

Los profesores de la asignatura explicarán una parte sustancial del programa. Algunas lecciones las prepararán y estudiarán los alumnos con la ayuda de la bibliografía que se recomienda al efecto. Esta bibliografía servirá en todo momento al alumno para poder completar las explicaciones del profesor.

Las clases serán fundamentalmente teóricas, pero a veces incluirán aspectos prácticos como comentarios de textos, de gráficos y de mapas históricos, cuyo contenido también será objeto de examen.

Con independencia de los avatares del curso, toda la materia del programa será objeto de examen.

Exámenes: a lo largo del curso se realizarán por escrito dos ejercicios evaluatorios.

- El primer examen se realizará el día 3 de noviembre para el grupo A y el día 5 de noviembre para el grupo B. Entrará el contenido de las lecciones 1 a la 11. Para preparar el examen es obligatorio la lectura de los capítulos 1 al 11 del libro Clough-Rapp "Historia Económica de Europa". Así como los apuntes de clase.

- El segundo examen se realizará durante el mes de febrero. Entrará el contenido completo de todo el temario. Para la preparación de este examen es obligatorio la lectura del libro González Enciso, Agustín. De Vicente Alguero, Felipe-José, Floristán Imízcoz, Alfredo, Torres Sánchez, Rafael. "Historia Económica de la España Moderna".

Calificación: la nota final resultará de la media ponderada de los dos exámenes (primer examen = 40%; segundo examen = 60%).

MICROECONOMÍA II

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

El objetivo de este curso es tanto continuar el estudio de los instrumentos básicos del análisis económico como reforzar el hábito de pensar en términos de modelos.

El curso se centrará por un lado en el análisis de situaciones no competitivas; y, por otro, en la consideración de los mercados de factores y del equilibrio general. Con esto se pretende completar la visión de una economía competitiva que se inició en el curso anterior.

II. CONTENIDO

1. Otras formas de mercado no competitivas. Conductas oligopolísticas y comportamiento estratégico. Modelos de duopolio. El problema de la supervivencia del cártel. Competencia monopolística. Críticas.

2. Mercados de factores. Demanda de factores de la industria competitiva. Demanda de factores del monopolio. Oferta de factores. Mercados de trabajo. Mercados de bienes de capital.

3. Ahorro, inversión y tipo de interés. La elección entre consumo presente y consumo futuro. Decisiones de inversión. El tipo de interés "natural" de la economía. Influencias monetarias sobre el tipo de interés. Inversiones en capital humano.

4. Equilibrio general y bienestar. Descripción de un sistema de equilibrio general competitivo. Eficiencia y equilibrio competitivo. Costes de transacción. El papel del dinero. Principios de economía del bienestar.

5. Algunos fallos del mercado. Bienes públicos. Externalidades. El teorema de Coase. Soluciones privadas y soluciones políticas. El papel del Estado.

III. BIBLIOGRAFÍA

El libro de texto básico recomendado es:

- Hirshleifer, J. & Glazer, A. "Price Theory and Applications", 5ª ed. 1992. Prentice Hall (existe traducción castellana —bastante mala— en la misma editorial).

Otros textos que pueden ser útiles:

- Frank, R.H. "Microeconomía y conducta". McGraw-Hill, 1992.
 - Laider D. & Estrin, S., "Introducción a la Microeconomía", 3ª Ed. 1993. Editor. Antoni Bosch.



IV. EXÁMENES

Habr  un sólo examen en junio. Ese examen constará de un conjunto de preguntas cuyo número es de esperar que está entre cuatro y ocho. Serán fundamentalmente cuestiones conceptuales, que impliquen un cierto grado de familiaridad con el uso de los instrumentos analíticos desarrollados en clase. Las preguntas podrán requerir una discusión puramente verbal, o bien algún tipo de c culos numéricos. En ningún caso se formularán preguntas "de libro", entendiendo por tales los epígrafes más o menos genéricos de algún libro de texto, o del programa de la asignatura.



MACROECONOMÍA II

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura se inicia con el estudio de los aspectos monetarios, desde una perspectiva microeconómica, de las relaciones comerciales con el exterior.

En un segundo apartado se complementan los estudios realizados en Macroeconomía I, con el estudio de macroeconomía de una economía abierta.

Todos los aspectos relativos a la Teoría Pura del Comercio Internacional y a la Política Comercial constituyen el tercer apartado del programa.

II. CONTENIDO

Introducción

1. El Mercado Interbancario de divisas. Introducción al Mercado Cambiario. Mercados "spot" y "Forward". Un ejemplo ilustrativo de una transacción con el exterior. Arbitraje Espacial y Triangular. Protección contra la Especulación en los Mercados Cambiarios. El Banco Central y los Tipos de Cambio.

2. La Ley de Un solo Precio y la Versión Absoluta de la Paridad del Poder Adquisitivo. La versión relativa y los tipos de cambio reales.

3. El arbitraje de los tipos de interés. Introducción a los Mercados de Dinero y de Capitales. La inversión en activos denominados en diferentes monedas. El diferencial de los tipos de Interés. Las imperfecciones del Mercado. Los tipos de Interés y las expectativas sobre los tipos de Cambio. El Euromercado, una introducción a los Mercados Financieros Externos.

La Macroeconomía de una economía abierta

4. La Balanza de Pagos. Balanza Comercial, Absorción y Tipos de Cambio. La contabilidad de la Renta Nacional en una Economía Abierta. El Modelo Keynesiano Simple y el Comercio Internacional. La Intervención del Gobierno en una Economía Abierta. La Devaluación. Introducción al Mercado de Activos. El equilibrio total. La Política Económica.

5. El enfoque de Cartera y la Determinación del Tipo de Cambio. Equilibrio con perfecta movilidad de capitales. Equilibrio con imperfecta movilidad de capitales. Tipos de cambio flexibles. Políticas monetaria y fiscal con tipos de cambio flexibles.

6. Política monetaria y tipos de cambio: Expectativas no estacionarias. Expectativas de tipo de cambio. Desequilibrio dinámico y ajuste. El "Overshooting". Los mercados "Forward" con tipos de Cambio Flexibles.

7. Mercado de activos, la balanza de pagos y el tipo de cambio. El enfoque monetario de la balanza de pagos. Dinero, déficit presupuestario y balanza de pagos. Elección de cartera en una economía abierta. Crecimiento, inflación y la cuenta de capitales. El enfoque monetario del tipo de cambio. Sustitución de moneda y tipo de cambio.

Comercio Internacional

8. Instrumentos de política comercial. La tarifa. Costes y beneficios de una tarifa. Otros instrumentos de política comercial.

9. La política económica de la política comercial. Comercio libre. Argumentos en contra del comercio libre. Política comercial y distribución de la renta.

10. Política comercial. Política Comercial de los Países en vías de desarrollo. El debate Norte-Sur. La Política Comercial de los Países desarrollados. La Política Industrial.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Colección de lecturas. "Economía Internacional I".
- Krugman, P. R. & Obstfeld, M. "International Economics: Theory and Policy". Scott, Foresman and Company. 1991.
- Rivera-Batiz, F. & L. "International Finance and Open Economy Macroeconomics". Ed. MacMillan. 1985.

IV. EXÁMENES

En el mes de junio tendrá lugar el examen final de la asignatura.

V. TRABAJOS

No es obligatoria la realización de trabajos. El alumno, previa consulta con el profesor, podrá realizar algún trabajo con la finalidad de mejorar la calificación.

ECONOMÍA ESPAÑOLA

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Se trata, ante todo de capacitar a los estudiantes, que ya conocen la Economía Mundial, que puedan comprender y, en ocasiones, intentar resolver un cierto tipo de problemas prácticos, de problemas reales que se refieren a la economía española; así como de sentar las bases sobre las que se puedan construir las demás asignaturas de economía aplicada que componen el currículum de un economista. Los problemas se sitúan siempre en su marco histórico.

II. CONTENIDO

1. Introducción

1. Introducción metodológica al estudio de la Economía Española. La estructura económica de España dentro de la Economía Aplicada. Principales instrumentos para el análisis de la Economía Española. Valoración crítica de las fuentes de conocimiento de la asignatura.

2. Proceso de formación y evolución reciente de una economía española

2. Introducción histórica al estudio de la Economía de España. Los largos comienzos del proceso de industrialización en España. Rasgos principales. La polémica proteccionismo/librecambio. El papel del capital extranjero en la industrialización española. Efectos de la I Guerra Mundial. La Economía Española en el primer tercio del siglo XX.

3. La economía autárquica, 1939/1959. Factores explicativos. Intervención creciente del Estado en la Economía Española. La creación del INI. Controles intervencionistas. Los mecanismos de equilibrio de la economía autárquica.

4. Cambios estructurales en la década de 1950. La inviabilidad del "nacionalismo económico". Principales medidas contenidas en el Decreto de "Nueva Ordenación Económica". Resultados.

5. El crecimiento de la Economía Española. Transformaciones estructurales en la Economía Española de la década de 1960. Factores explicativos del crecimiento. Problemas pendientes y limitaciones del proceso español de industrialización.

6. Incidencia de las crisis energéticas en la Economía Española. Repercusión en España de la crisis internacional. Sectores y regiones especialmente afectados. Principales medidas de ajuste. La Economía Española en la última década del siglo XX.

7. La Renta Nacional de España. Evolución de las rentas en España. Distribución sectorial del PIB. Distribución factorial de la renta. Distribución espacial y personal de la renta.

3. La población y recursos en España. Análisis específico

8. Población absoluta. Evolución demográfica española. Diferenciación regional. Lo rural y lo urbano. Pirámides de población.

9. Población activa. Composición sectorial de la población activa en España. Niveles educativos. El mercado de trabajo en España.

10. Movimientos migratorios. Causas y consecuencias de los movimientos migratorios en España. Migraciones interiores y exteriores de la población española.

11. Infraestructura física. El medio natural de la Economía Española y su influencia sobre la actividad económica. Los problemas de medio ambiente. Normativa Comunitaria.

4. Análisis sectorial e institucional de la Economía Española

12. El sector agrario. Principales transformaciones de la agricultura española. Las reformas pendientes. Efectos de la adhesión de España al Mercado Común Agrícola.

13. El sector energético. Recursos energéticos e industrialización. Evolución de la demanda energética. Los planes energéticos nacionales. Problemas actuales.

14. El sector industrial. La estructura industrial española. Crisis y reconversión industrial. Incidencia regional. Relocalización y especialización industrial. Principales problemas del sector industrial en España.

15. El sector servicios. El pensamiento económico sobre las actividades terciarias. Las actividades terciarias en España: crecimiento y transformación. Innovación tecnológica y generación de empleo. Los servicios en la balanza de pagos de España.

16. El Sistema Financiero (I). Características y funciones del sistema financiero. Estructura del sistema financiero español. Principales instrumentos financieros. Mercados financieros.

17. El Sistema Financiero (II). El Banco de España. Entidades oficiales de crédito. La Banca privada. Las Cajas de Ahorros. Otras instituciones financieras.

18. La empresa en la Economía Española. Estructura de la empresa. Evolución reciente. La empresa industrial. La empresa y mercado de trabajo. Organizaciones de empresarios.

19. El sector público de la Economía Española. (I). Aspectos cuantitativos de la presencia del sector público en la economía. Reformas tributarias. Estructura impositiva y presión fiscal. El gasto público. Déficit público: principales componentes y efectos sobre la Economía Española.

20. El sector público de la Economía Española (II). Áreas de actuación del sector público. La empresa pública española. Organización institucional y económica. Privatización de las empresas públicas.

21. El sector exterior de la Economía Española. Evolución de los flujos comerciales. El comercio intra-industria. Inversión extranjera. La peseta en el Sistema Monetario Europeo.

22. España en las Comunidades Europeas. El largo proceso de integración de la Economía Española en el marco comunitario. El Acuerdo Preferencial de 1970. El Tratado de Adhesión. El Acta Única Europea. Repercusiones en la Economía Española en el ámbito institucional, sectorial y espacial.

23. El marco autonómico de la Economía Española. El sistema autonómico en la Constitución Española. Las regiones españolas en el marco de la CEE. Comunidades Autónomas y desarrollo regional.

24. La Economía Española en el contexto Económico Mundial.

III. BIBLIOGRAFÍA

- "El paro en España". Albetosa, L. Instituto de Estudios Económicos. Madrid. 1983.
- "El sector Exterior en España". Instituto de Estudios. Madrid. 1984.
- "Introducción a la Macroeconomía Española". Madrid. McGraw-Hill. Argandoña/García - Durán.
- "La Industrialización en España". Barcelona. Oikos-Tau. Donges, J. 1976.
- "España (II)- Economía". Madrid. Espasa-Calpe. García Delgado, J.L.
- "Contabilidad Nacional de España". Cuentas Nacionales y Tablas Input-Output. Madrid. 1986. INE.
- "Empresa Pública e Industrialización en España". Martín Aceña y otros. 1990. Madrid. Alianza. Ed.
- "Introducción a la Economía Aplicada". Madrid. Espasa-Calpe. Muñoz, C. 1989.
- "Papeles de Economía Española". n° 50/1992. n° 55/1993
- "Trece Economistas Españoles ante la Economía Española". Ros H. Se. 1975. Barcelona. Oikos-Tau.
- "El Producto Nacional de España en el Siglo XX". Madrid. Instituto de Estudios Fiscales. Schwartz, P. Sel. 1977.
- "Lecturas sobre Economía Española". Madrid. Gredos. Velarde, J. Sel. 1969.
- "La Economía Española ante el Mercado Único Europeo". Madrid. Alianza. Viñals, J. Ed. 1992.

HISTORIA ECONÓMICA CONTEMPORÁNEA

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Con esta asignatura se pretende que el alumno conozca el proceso de desarrollo de las economías occidentales durante los siglos XIX y XX. El estudio de su contenido se realizará a partir del análisis de la sociedad en la que se fundamenta. Así mismo, es objetivo prioritario introducir al alumnos en la importancia de la dimensión tiempo en sus conocimientos y en sus análisis del hecho económico.

II. CONTENIDO

1. El tránsito a la economía contemporánea. Del siglo XVIII al XIX.

1. La progresiva disolución del Antiguo Régimen.

La crisis de la sociedad estamental y los procesos revolucionarios. El pensamiento capitalista.

2. Los orígenes de la revolución industrial en Inglaterra.

El debate en torno a su definición y causas. Su incidencia en los distintos sectores económicos. Las consecuencias sociales y mentales.

3. La crisis de la economía española.

Las limitaciones de las reformas borbónicas. Consecuencias económicas de la independencia americana.

2. La economía del siglo XIX.

4. La extensión a otros países del proceso de industrialización.

Los primeros países industrializados: Bélgica, Francia, Alemania. El surgimiento de una nueva potencia: EEUU. La industrialización tardía de la periferia europea.

5. La internacionalización de la economía.

El aumento de los intercambios internacionales. El imperialismo.

6. La modernización de la economía española.

Las transformaciones institucionales. La reforma agraria y los cambios industriales. La actividad comercial y financiera. Política nacional y dimensión regional.

3. La economía del Siglo XX.

7. La crisis y reestructuración de la economía (1914-1939).

Los problemas económicos de los años veinte. Las políticas económicas para la recuperación.

8. El crecimiento de la economía (1945-1973).

La reconstrucción y la nueva cooperación internacional. Economía mixta y Estado del Bienestar. Las economías de planificación central.

9. La crisis de los años setenta y los retos del futuro.

La crisis de las materias primas. Las economías de los países subdesarrollados. La desintegración de las economías planificadas.

10. Las transformaciones económicas en España durante el Siglo XX.

El crecimiento económico en el período de entreguerras. Las reformas de la República y la Guerra Civil. La autarquía y la reconstrucción de la economía española. La vinculación a la economía europea.

III. BIBLIOGRAFIA

Bibliografía básica:

- Beaud, M. "Historia del capitalismo. De 1500 a nuestros días". Ed. Ariel, Barcelona, 1986.
- Camerón, R. "Historia económica mundial". Ed. Alianza, Madrid, 1990.
- Chaunu, P. "Historia, Ciencia social". ed. encuentro, Madrid, 1985.
- Cipolla, C. M. "Historia Económica de Europa". Ed. Ariel, tomos 3 a 6, 1979.
- Clough, Sh. B. y Rapp, R. T. "Historia Económica de Europa". Ed. Omega, Barcelona, 1986.
- Davis, R. "La Europa Atlántica desde los descubrimientos hasta la industrialización, Siglo XXI", 1988.
- Deane, P. "La primera revolución industrial", Ed. Península, Barcelona, 1977.
- "Historia Económica de Europa" (HEE), tomos II, IV, y V, Universidad de Cambridge, Ed. Edersa, 1977.
- KenWood, A. C, "Historia del desarrollo económico internacional, Siglos, XIX y XX". Ed. Istmo, Madrid, 1989.
- Leon, P. "Historia Económica y social del Mundo", tomos 3 a 6, Ed. Encuentro, Madrid, 1980.
- Martínez-Echevarría, M. A., "Evolución del pensamiento económico". Ed. Espasa, Madrid, 1983.
- Vázquez de Prada, V. "Historia económica mundial". Tomos II, Ed. Rialp, 1981.
- Vázquez de Prada, V. "Historia económica y social de España", Tomos III. Ed. Confederación española de Cajas de Ahorro, Madrid, 1973-78.
- Vicens Vives, J. "Historia económica de España". Ed. Vicens, Barcelona, 1989.

IV. EXAMENES

1- La materia de la asignatura está dividida en tres partes. El tránsito a la economía contemporánea, la economía del siglo XIX y la economía del siglo XX.

2. En cada una de las partes se explicará las principales tendencias de la economía internacional en dos lecciones, reservando otra lección a las peculiaridades del desarrollo económico de España.

3. El programa de la asignatura será explicado en su totalidad en clase. No obstante, algunas cuestiones serán, que se indicarán en clase, deberán ser preparadas y estudiadas por los alumnos con la ayuda de la bibliografía que se recomiende al efecto. Esta bibliografía servirá en todo momento al alumno para poder completar las explicaciones del profesor.

4. El manual de principal referencia será el libro Clough, Sh. B. y Rapp, R. T., "Historia económica de Europa". Ed. Omega, Barcelona, 1986, cuya lectura es obligatoria, y del que se examinará el alumno en Junio.

5. Además del programa, se le explicará un tema monográfico, "El pensamiento capitalista", durante cinco clases, y para el que se facilitará un material compuesto por diversos artículos. El profesor encargado de impartirlo será D. Agustín González Enciso. De su explicación y del material proporcionado se examinará el alumno en Junio.

6. Las clases serán fundamentalmente teóricas, pero a veces incluirán aspectos prácticos como comentarios de textos, de gráficos y de mapas históricos, cuyo contenido también será objeto de examen.

V. TRABAJOS

No será necesario realizar trabajos a lo largo del curso. No obstante, se pondrán establecer actividades paralelas al desarrollo del curso, como seminarios sobre temas específicos. La asistencia a estas actividades serán voluntarias y no ponderarán en la nota final. Su contenido, así como la fecha de realización serán comunicados a lo largo del curso por los profesores de la asignatura.

MODELOS ESTADÍSTICOS

I. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Basándose en los conceptos básicos de estadística adquiridos en el primer curso, el objetivo de la asignatura pretende profundizar en las áreas de muestreo y estimación estadística como paso previo a la teoría de las decisiones. Se abordarán los capítulos de test de hipótesis tanto paramétricos como no paramétricos.

Posteriormente se incidirá en los conceptos de análisis de varianza y modelos lineales, dotando a los alumnos con las herramientas necesarias para la utilización profesional del análisis estadístico.

II. CONTENIDO

1. Contraste de hipótesis.

Metodología. Nivel de significación. Error tipo I y II. Nivel crítico. Potencia de un contraste.

2. Test paramétricos.

Contraste de la media. Contraste de varianza. Comparación de medias. Comparación de varianzas.

3. Test no paramétricos.

Contraste de Pearson. Contraste de Kolmogorov. Contrastes de Normalidad. Contrastes Independencia. Contraste de Homogeneidad.

4. Análisis de Varianza.

Estimación de parámetros. Contraste de igualdad de medias. Análisis de diferencia de medias. Diagnóstico del modelo. Modelos Factoriales.

5. Modelo Lineal.

Modelo de regresión simple. Modelo de regresión múltiple. Estimación de parámetros.

III. BIBLIOGRAFÍA

- Se utilizará como libro básico de texto:

- Daniel Peña, "Estadística Modelos y Métodos". Tomo 1 y 2. Ed. Alianza Universidad.

IV. EXÁMENES

Se celebrará un examen final en el mes de Junio.

V. TRABAJOS

No es necesaria la presentación de ningún trabajo complementario para aprobar la asignatura.

FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA

1. Las preguntas fundamentales del hombre. Las grandes cuestiones humanas. Origen del hombre. ¿De dónde vengo? El hombre en la escala de los seres. Singularidad. Irrepetibilidad: la conciencia, la libertad. El sentido de la vida. La pregunta por la finalidad. Creación y providencia; un destino personal.
2. Alcanzar la verdad. La sabiduría. Necesidad de la verdad para vivir como un ser consciente. La ignorancia como mal. Conocimientos y verdades. Los canales de conocimiento, sabiduría y rectitud de vida.
3. La verdad sobre el hombre. El hombre ser corporeo. El hombre animal racional. El hombre ser libre. El hombre imagen de Dios. El hombre ser social: sociabilidad natural del hombre: carácter conmitario.
4. Naturaleza del valor. Características. Realidad ética y referencia religiosa. La norma, expresión de los valores. La ley como norma objetiva. La moral natural. La conciencia. Naturaleza. Lugar de apelación moral. Dignidad humana, libertad y conciencia. Formación y crecimiento de la conciencia.
5. La justicia. Naturaleza. El derecho, objeto de la justicia. La justicia general y particular. Características del objeto de la justicia. La justicia como virtud. Tipos de justicia. La injusticia y la reparación.
6. Naturaleza de la doctrina social de la Iglesia. Estatuto teológico "Enseñanza social", "doctrina social". Las fuentes. Fundamentos bíblicos de la doctrina social. Método deductivo e inductivo. Dimensión interdisciplinar. Su carácter práctico. La autonomía relativa de lo temporal. La doctrina social de la Iglesia instrumento de evangelización.
7. Etapas principales de la Doctrina social de la Iglesia. La encíclica "Rerum Novarum". La Iglesia frente al liberalismo y el socialismo. La encíclica "Quadragesimo Anno": puntos más destacados. La encíclica Mater et Magistra. Enfoque y objetivos. La constitución "Gaudium et spes". Nuevo ambiente en la Iglesia. La encíclica Populorum Progreso y la carta apostólica "Octogesima Adveniens".
8. La encíclica Laborem exercens. El trabajo objetivo y subjetivo. La espiritualidad del trabajo. La encíclica Sollicitudo Rei Socialis. Mundialización de los problemas. Ser y tener. Solidaridad e interdependencia. La encíclica Centesimus Annus. La economía de mercado y el beneficio. El capitalismo y el estado del bienestar. Características antropológicas del empresario. La democracia y el estado de derecho.
9. Principios rectores del orden económico. Libre competencia. La intervención del estado en el mercado. El derecho de iniciativa económica. El fin de lucro. La empresa como comunidad de personas. Derechos y deberes del empresario. El empresario como directivo. Los derechos de los trabajadores.