

Curso Académico: ( 2019 / 2020 )

Fecha de revisión: 08-04-2019

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía de la Empresa

Coordinador/a: BALBAS DE LA CORTE, ALEJANDRO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 2

**MATERIAS QUE SE RECOMIENDA HABER SUPERADO**

No hay especiales requisitos para estudiantes con grados en Economía, Empresa, Ciencias o Ingeniería.

**COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE.****Competencias Básicas**

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación (CB1).
- Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio (CB2).
- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios (CB3).
- Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades (CB4).
- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo (CB5).

**Competencias o Generales (CG Nº)**

- Comunicación de argumentos económicos complejos tanto por vía escrita como oral. (CG1)
- Comunicación de las conclusiones y del conjunto de conocimientos, así como de la racionalidad que la sustentan, a especialistas y no especialistas en una manera clara y sin ambigüedades. (CG2)
- Uso efectivo de las tecnologías de las telecomunicaciones y, en particular, de Internet, procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y paquetes estadísticos. (CG3)
- Demostración del conocimiento y comprensión de los temas éticos y legales asociados con la investigación en ciencias sociales. (CG6)
- Adquisición de las habilidades de aprendizaje suficientes para continuar estudiando de una manera autónoma (CG8).
- Conocimiento extenso de las principales fuentes de información y de datos económicos.(CG10)
- Dominio de una variedad de programas para la organización, presentación y análisis de datos económicos. (CG11)

**Competencias Específicas (CE Nº)**

- Saber abstraer las características generales de una serie de datos complejos y formalizar y construir un modelo para el análisis crítico y la evaluación de las teorías y de su aplicación a las políticas económicas. (CE1)
- Desarrollar una comprensión crítica de la aplicación del razonamiento inductivo a los modelos basados en supuestos. (CE2)
- Poder validar empíricamente modelos económicos a través de un proceso de estimación, contraste y evaluación usando una variedad de métodos estadísticos aplicados a la diversidad de datos económicos. (CE3)
- Ser capaz de evaluar la aplicabilidad de una variedad de metodologías de investigación a la investigación económica. (CE4)

Resultados del aprendizaje que adquiere el estudiante con esta materia (las actividades potenciales que realice el alumno)

- Aprenderá a manejar los modelos de equilibrio en los mercados de capitales y sus implicaciones a la hora de valorar activos financieros y construir inversiones eficientes.
- Conocerá los métodos más habituales para la valoración de activos derivados, así como las estrategias de cobertura de las que dispone el intermediario financiero.
- Conocerá los mercados de renta fija, con sus procesos de formación de precios, y los

métodos de valoración e inversión en los mismos. Entender el contenido de los estados financieros.

- Comprenderá las motivaciones gerenciales para realizar elecciones contables.
- Desarrollará capacidad de leer entre líneas en los estados financieros.
- Aprenderá a ser un usuario sofisticado de la información contable.
- Utilizará la información contable para valorar empresas y tomar decisiones de inversión.
- Ampliará sus conocimientos de matemáticas, estadística y econometría adecuados para el nivel de grado.
- Ampliará sus conocimientos de economía y sobre el concepto de equilibrio económico.

#### DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- Análisis Financiero
- Mercados Financieros
- Herramientas para el Análisis Financiero
- Contratos a futuros y por diferencias
- Introducción a los mercados de opciones
- El modelo de Black-Scholes
- Estructura temporal de las tasas de interés
- Estimación del TSIR
- Seguros frente al riesgo de la tasa de interés
- Eficiencia de mercados y elección de cartera
- Modelos APT
- Modelo de valoración de activos de capital (CAPM)

#### ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Metodología;

- 1) Clases teóricas
- 2) Lecciones prácticas
- 3) Ejercicios
- 4) Lectura y debate sobre artículos académicos

Además, los estudiantes y el profesor podrán debatir durante tres horas por semana.

#### SISTEMA DE EVALUACIÓN

- 1) Exame final, 60%
- 2) Ejercicios prácticos, 20%
- 3) Trabajo sobre un tema específico, 20%

**Peso porcentual del Examen Final:** 60

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 40

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Brealey, R., S. C. Myers and F. Allen Principles of Corporate Finance, McGraw Hill, .
- Fabozzi, F. Bond Markets, Analysis and Strategies, Prentice-Hall International, Inc, .
- Hull, J. Options, Futures and other Derivatives, Prentice-Hall International, Inc, .