



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

INDICADORES ESTADISTICOS PARA LOS MERCADOS FINANCIEROS / STATISTICAL INDICATORS FOR THE FINANCIAL MARKETS

1.1. Código / Course number

18283

1.2. Materia/ Content area

Estadística / Statistics

1.3. Tipo / Course type

Optativa / Optional

1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor

1.5. Curso / Year

4

1.6. Semestre / Semester

Segundo / Second

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 créditos ECTS / 6 ECTS credits

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Para el correcto seguimiento de la asignatura, es recomendable que el estudiante tenga asimilados los conocimientos adquiridos en las asignaturas de Estadística Descriptiva y Estadística Teórica.



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimum attendance requirement**

No existe un mínimo de asistencia. No obstante, la asistencia a las actividades presenciales se considera necesaria para la adquisición de competencias e importante para el aprendizaje y la comprensión de conceptos.

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

El equipo docente está integrado por profesores del siguiente departamento:
/ **The faculty is composed of professors from the following department:**

Departamento de Economía Aplicada. UDI de Estadística

Módulo E-12

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

C/ Francisco Tomás y Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid

28049 Madrid

Secretaría: Despacho E-12-311

Tel.: (+34) 91 497 4676

Fax: (+34) 91 497 4676

Web:

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888141300/subhomeDepartamento/Economia_Aplicada:UDI_de_Estadistica.htm

Los profesores concretos encargados de la docencia de cada asignatura aparecen en los horarios de cada curso académico, disponibles en la siguiente página web: / **The concrete professors in charge of teaching each subject can be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:**

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios_y_aulas.htm?idenlace=1242661251796

Los coordinadores de cada asignatura pueden consultarse en la misma página web. / **Each subject coordinator can be seen also at the same web page.**



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

1.11. OBJETIVOS DEL CURSO **Course objectives**

COMPETENCIAS GENÉRICAS

Instrumentales

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas
- Capacidad para la resolución de problemas
- Capacidad de tomar decisiones
- Leer y comunicarse en el ámbito profesional en más de un idioma, en especial en inglés
- Manejar correctamente la terminología específica de la materia
- Ser capaz de seleccionar la técnica cuantitativa adecuada para los objetivos fijados del fenómeno a estudiar

Interpersonales

- Capacidad para trabajar en equipo
- Habilidad en las relaciones personales
- Capacidad crítica y autocrítica
- Compromiso ético en el trabajo
- Trabajar en entornos de presión.
- Desarrollar habilidades para transmitir los conocimientos adquiridos.

Sistémicas

- Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica
- Habilidades de investigación
- Capacidad de aprendizaje autónomo
- Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
- Capacidad para generar nuevas ideas
- Trabajar la iniciativa y el espíritu emprendedor
- Motivación por la calidad



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Aportar racionalidad a la descripción y al análisis de la realidad económico-financiera.
- Evaluar las consecuencias de las distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores, dados los objetivos.
- Adquirir la capacidad de analizar y modelizar los mercados financieros analizando la toma de decisiones por parte de los agentes participantes
- Adquirir las capacidades para integrarse en la gestión empresarial o de las administraciones públicas.
- Derivar de los datos la información relevante, utilizando para ello distintas herramientas de análisis, destacando las derivadas de los modelos econométricos.
- Entender los fundamentos teóricos que sustentan a los modelos econométricos como interpretaciones de la realidad económica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocimiento de las técnicas estadísticas utilizadas para el análisis de los mercados financieros
- Capacidad para la obtención y análisis de datos de los mercados financieros.
- Análisis de la evolución histórica de los mercados financieros.
- Capacidad de predicción de la evolución de los mercados financieros.
- Adquisición de conocimientos para la toma de posiciones en los mercados financieros.

1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

Programa sintético

- 1.- Introducción a los mercados financieros.
- 2.- Repaso de los productos básicos de inversión en mercados financieros.
- 3.- Evolución histórica y análisis de las cotizaciones de los mercados financieros.
- 4.- Conceptos estadísticos básicos de aplicación en mercados financieros.
- 5.- Indicadores estadísticos.
- 6.- Utilización de programas informáticos de indicadores estadísticos.



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

- López Ortega, Fco. Javier; Sáez Sanz Alejandro: "Indicadores para el análisis de los mercados bursátiles". Madrid. Adi editorial S.L. 2000.
- Lamothe Fernandez, P.: "Opciones financieras un enfoque fundamental". McGraw-Hill. Madrid, 1993.
- Sánchez Fernández de Valderrama, JL: "Curso de bolsa y mercados financieros" Ariel economía. Barcelona 1996.
- Colby RW y Meyers TA: "Enciclopedia de los indicadores técnicos del mercado" Gesmovasa. Madrid 1992.
- Achelis SB. : "Technical analysis from a to z" Irwin. Chicago 1995.

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Lección magistral y realización de prácticas

3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

Actividad	Nº horas	%
Asistencia a clases teórico-prácticas 3 hs. / semana x 14 semanas	42	28,0%
Actividades complementarias 6 hs.	6	
Realización de examen final 2 hs.	2	1,3%
Total actividades presenciales	50	29,3%
Estudio y preparación de clases teórico - prácticas 4 hs. / semana x 14 semanas	56	37,3%
Realización de prácticas obligatorias 30 hs. / curso	30	20,0%
Realización de otras actividades 14 hs. / curso	14	13,3%
Total actividades no presenciales	100	70,7%
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS	150	100%



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

Convocatoria ordinaria

La calificación final es resultado de ponderar en un 60% la evaluación de las prácticas obligatorias realizadas por el estudiante durante el curso y en un 40% la evaluación del resto de actividades.

Convocatoria extraordinaria

La calificación final es resultado de ponderar en un 60% la evaluación de las prácticas obligatorias realizadas por el estudiante durante el curso y en un 40% la evaluación del examen de la convocatoria extraordinaria.

Alumnos de segunda matrícula

A aquellos alumnos que estén matriculados por segunda vez se les aplicarán los mismos criterios de evaluación que a los de primera matrícula. Como norma general no se guardará ninguna calificación obtenida cuando cursó la asignatura en primera matrícula salvo que la Junta de Facultad establezca algún otro criterio al respecto.

5. Cronograma* / **Course calendar**

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Presentación	3	2
2	Introducción	3	6
3	Repaso estadística	3	6
4	Introducción a los mercados financieros	3	6
5	Hª evolución mercados financieros	5	8
6	Toma de posiciones	3	8
7	Productos de contado	3	8
8	Productos derivados	5	8
9	Indicadores estadísticos	3	8
10	Indicadores estadísticos	3	8
11	Indicadores estadísticos	5	8



Asignatura: Indicadores Estadísticos para los Mercados Financieros
Código: 18283
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: optativa
Nº. de Créditos: 6

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
12	Indicadores estadísticos	3	8
13	Exposición actividades	3	8
14	Exposición actividades y examen	5	8

*Este cronograma tiene carácter orientativo.