



DOBLE GRADO EN ECONOMIA- MATEMATICAS Y ESTADÍSTICA SEGUNDO CURSO

| | | | |
|-------------------|--|------------------------|-------------------------------|
| Asignatura | Métodos de Economía Aplicada | Código | 900688 |
| Módulo | Economía Española, Internacional y Sectorial | Materia | Economía Española y Sectorial |
| Carácter | Obligatorio | | |
| Créditos | 6 | Presenciales | 2,7 |
| | | No presenciales | 3,3 |
| Curso | 2 | Semestre | 4 |

COORDINACIÓN

| |
|---|
| DEPARTAMENTO RESPONSABLE |
| Economía Aplicada II |
| COORDINADOR/A Y CONTACTO |
| José Carlos Fariñas; Farinas@ccee.ucm.es |

| ACTIVIDADES DOCENTES | % DEL TOTAL DE CRÉDITOS | PRESENCIALIDAD |
|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Clases teóricas | 30% | 100% |
| Clases prácticas | 10% | 50% |
| Tutorías | 6% | 100% |
| Actividades de evaluación | 4% | 100% |
| Elaboración de trabajos | 20% | 0% |
| Horas de estudio | 30% | 0% |



SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR

La asignatura presenta las técnicas y herramientas de análisis propias de los sistemas de contabilidad nacional que permiten el estudio de la actividad económica de los países desde una óptica agregada, sectorial e institucional.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

No procede.

OBJETIVOS FORMATIVOS

OBJETIVOS (Resultados de Aprendizaje)

La asignatura tiene como objetivo que el alumno conozca los instrumentos propios de los sistemas de contabilidad nacional -cuentas agregadas, cuentas de los sectores institucionales, cuentas financieras, marco input-output, contabilidad patrimonial- así como otros elementos complementarios referidos a los factores productivos, el mercado de trabajo, el sector exterior y el sistema de cuentas ambientales. La economía española y europea es el objeto preferente de aplicación de estos instrumentos.

COMPETENCIAS

Generales: CG1, CG2 y CG4.

Transversales: CT1, CT2 y CT3.

Específicas: CE1, CE4, CE5 y CE7.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

A todas las actividades formativas se les aplicará una metodología de enseñanza-aprendizaje mixta para que el aprendizaje del estudiante sea colaborativo y cooperativo.

CONTENIDOS TEMÁTICOS (Programa de la asignatura)

- Introducción
- La actividad económica y los sistemas de cuentas nacionales
- La estructura productiva: análisis input-output
- Las relaciones económicas con el resto del mundo y el equilibrio exterior
- La estructura financiera de la economía
- El mercado de trabajo: fuentes y métodos
- La sostenibilidad medioambiental: concepto e indicadores

EVALUACIÓN

Exámenes

Participación en la
Nota Final

50%



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

| | | |
|--|--------------------------------|-----|
| Examen final común para todos los grupos | | |
| Otra actividad | Participación en la Nota Final | 40% |
| Pruebas intermedias/ presentación de problemas | | |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-----|
| Otra actividad | Participación en la Nota Final | 10% |
|----------------|--------------------------------|-----|

Participación activa en el aula

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

| | % de la calificación final |
|--|----------------------------|
| Participación activa en el aula y en los seminarios: | 10 |
| Resolución de prácticas y/o ejercicios: | 30 |
| Realización y presentación de trabajos: | 10 |
| Examen final: | 50 |

En la convocatoria ordinaria será considerado como "presentado" todo aquel que realice las pruebas de evaluación continua hasta el punto que determine el profesor, independientemente de si se presenta o no al examen final.

En la convocatoria extraordinaria será considerado como "presentado" quien haga el examen final, independientemente de si ha realizado o no la evaluación continua.

Evaluación continua en convocatoria extraordinaria: En el caso de estudiantes que, en convocatoria ordinaria, se hayan presentado al examen final, tengan suspenso la evaluación continua y hayan realizado alguna actividad en la misma, la calificación de la evaluación continua en la convocatoria extraordinaria será la calificación final de la convocatoria ordinaria.



CRONOGRAMA

| Semana | Tema | Trabajo en el aula/en Seminario | Trabajo fuera del aula |
|-------------|---|---|--|
| 1ª y 2ª | <p>TEMA 1: Introducción a algunas técnicas básicas de análisis</p> <p>El PIB per cápita y el índice de Desarrollo Humano: tipologías y rankings de países ¿Cómo periodificar el crecimiento a largo plazo? El caso de España Las fluctuaciones a corto plazo de la actividad económica Fechado del ciclo económico: el caso de España Bases del crecimiento a largo plazo: la contabilidad del crecimiento El análisis comparado: convergencia y divergencia entre España y la UE.</p> <p>1ª Práctica</p> | <p>En Aula:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentación de la asignatura• Introducción al temario del curso• Acceso a fuentes estadísticas• Explicación de la 1ª Práctica | <ul style="list-style-type: none">• Lectura del capítulo 1 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir) (2014), Métodos de Economía Aplicada• Continuación de los cálculos relacionados con la 1ª Práctica. |
| 3ª, 4ª y 5ª | <p>TEMA 2: La actividad económica y los sistemas de cuentas nacionales</p> <p>Antecedentes de la Contabilidad Nacional en España El Sistema Europeo de Cuentas Nacionales (SEC2010): esquema contable Contenido informativo de la Contabilidad Nacional de España. Base 2010 (CNE-2010) La cuentas del total de la economía y los agregados contables La Contabilidad Nacional Trimestral de España Índices de precios y cantidades: comparaciones en el tiempo. Índices de precios y volumen encadenados en la CNE-2000</p> | <p>En Aula:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo del temario <p>En seminario (mensual):</p> <ul style="list-style-type: none">• Trabajo de datos relacionados con la 1ª Práctica | <ul style="list-style-type: none">• Lectura del capítulo 2 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir) (2014), Métodos de Economía Aplicada• Continuación de los cálculos relacionados con la 1ª Práctica.• Presentación de un trabajo sobre la 1ª Práctica |
| 6ª y 7ª | <p>TEMA 3: La estructura productiva: el análisis input-output</p> <p>La estructura productiva y los sistemas de cuentas nacionales Las relaciones intersectoriales: la tabla input-output El modelo de demanda Interpretación de la matriz inversa de Leontief Caracterización de los sectores productivos: los efectos de arrastres hacia delante y hacia atrás Un ejemplo: las necesidades directas y totales de empleo de la</p> | <p>En Aula:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentación del marco Input-Output• Acceso a fuentes estadísticas <p>En seminario (mensual):</p> <ul style="list-style-type: none">• Explicación de la 2ª Práctica• Descarga y trabajo de datos de la 2ª | <ul style="list-style-type: none">• Lectura del capítulo 3 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir) (2014), Métodos de Economía Aplicada• Continuación de los cálculos relacionados con la 2ª Práctica. |



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

| | economía española 2ª Práctica | Práctica | <ul style="list-style-type: none">• Presentación de un trabajo sobre la 2ª Práctica |
|--------------|---|---|---|
| 8ª, 9ª y 10ª | TEMA 4: Las relaciones económicas con el resto del mundo y el equilibrio exterior Las cuentas del sector Resto del Mundo en los sistemas de contabilidad nacional La Balanza de Pagos Las paridades de poder adquisitivo y las comparaciones internacionales entre países Medidas del tipo de cambio La competitividad internacional: medidas de precios e indicadores estructurales Las empresas y los mercados internacionales | <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo del temario En seminario (mensual): <ul style="list-style-type: none">• Búsquedas en distintas fuentes estadísticas de datos e indicadores desarrollados en el temario | <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 4 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir) (2014), Métodos de Economía Aplicada |
| 10ª y 11ª | TEMA 5: La estructura financiera de la economía Operaciones real y financieras. Las cuentas financieras del SEC Mercados, intermediarios e instrumentos financieros Los flujos de financiación intersectoriales Las cuentas financieras de la economía española | En Aula: <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo del temario del curso | <ul style="list-style-type: none">• Lectura del capítulo 5 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir.) (2014), Métodos de Economía Aplicada |
| 12ª, 13ª | TEMA 6: El mercado de trabajo: fuentes y métodos Clasificación de la población según su actividad económica La Encuesta de Población Activa (EPA) Población activa, empleo y paro Crecimiento y empleo Salarios, productividad y costes laborales: medición y principales encuestas. La distribución de la renta 3ª Práctica | En Aula: <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo del temario En seminario (mensual): <ul style="list-style-type: none">• Explicación de la 3ª Práctica• Descarga y trabajo de datos de la 3ª Práctica | <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 6 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir) (2014), Métodos de Economía Aplicada• Continuación de los cálculos relacionados con la 3ª Práctica.• Presentación de un trabajo sobre la 3ª Práctica |
| 14ª y 15ª | TEMA 7: La sostenibilidad medioambiental: concepto e indicadores Crecimiento económico y sostenibilidad del medio ambiente El capital natural: recursos naturales y medioambientales El concepto de desarrollo sostenible El Sistema de Cuentas Ambientales en España | En seminario (mensual): <ul style="list-style-type: none">• Ejercicios prácticos con bases de datos. | <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 7 del manual de la asignatura: Fariñas y Rodríguez (dir) (2014), Métodos de Economía Aplicada |



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Calendario de pruebas:

Mediados de marzo

Finales de abril

Mediados de mayo

NOTA: Este calendario es orientativo puesto que las fiestas laborales afectan de distinto modo a los diferentes grupos y ello puede alterar el desarrollo de los temas así como las fechas y el número de pruebas.



RECURSOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Fariñas, José Carlos y Diego Rodríguez, D. (Directores) (2014) *Métodos de economía aplicada*, Segunda edición. Thomson Reuters-Civitas, Pamplona.

Stiglitz, Joseph, Amartia Sen y Jean Paul Fitoussi (2013) *Medir nuestras vidas*. RBA Editores. Madrid

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Muñoz, Candido, Iráizoz, B. y Rapún, M. (2013) *Introducción a la economía aplicada. Magnitudes y cuentas económicas*. Thomson Rueters-Civitas, Pamplona.

García Delgado, José Luis y Rafael Myro (directores) (2015) *Lecciones de Economía Española*, 12ª Edición, Thomson Rueters-Civitas, Madrid. Web: www.leccionesdeeconomia.es

Comisión Europea. *Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea. Reglamento*. <http://www.boe.es/doue/2013/174/L00001-00727.pdf>

OTROS RECURSOS