

ASIGNATURA DE GRADO:

UNED

# INFLACIÓN Y CRECIMIENTO

Curso 2014/2015

(Código: 65023012)

## 1. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura de Inflación y Crecimiento (código 65023012-) se imparte en el primer cuatrimestre del tercer curso del [Grado de Administración y Dirección de Empresas](#), es obligatoria (OB) y consta de 6 créditos ECTS. Constituye una continuación y profundización de los conocimientos adquiridos en la asignaturas de [Introducción a la Macroeconomía](#) que se imparte en primer curso y de [Renta y Dinero](#) que se imparte en segundo curso.

El objetivo de la materia es ampliar el modelo macroeconómico de demanda estudiado en el segundo curso. En dicho modelo se ofrecía la cantidad de bienes que se demandaba al nivel de precios existente.

En esta asignaturase avanzará en el desarrollo de un modelo IS-LM tanto a corto como a medio y largo plazo en una economía abierta, introduciendo además las expectativas, mediante un análisis dinámico comparado, es decir, nos interesará comparar las situaciones finales e iniciales del modelo. Eso sí, en el ámbito de este modelo se requerirá del alumno un conocimiento muy detallado y profundo de todos los movimientos que se producen en las curvas y de las variables del modelo, como por ejemplo: la variación de todas y cada una de las partidas ante un shock exógeno y efectos de las diferentes políticas fiscales y monetarias.

Por tanto, el alumno se enfrentará a un modelo más completo y más próximo a la realidad, en el que ya se incluirá el mercado de trabajo, las expectativas y otras variables relevantes, en comparación con el primer modelo teórico comprensivo de la realidad, muy simple, pero muy útil que vio como paso previo en el curso anterior en la asignatura de [Renta y Dinero](#).

El curso comienza con dos temas introductorios de repaso del modelo IS-LM, estudiados en cursos anteriores, que nos van a ser de gran utilidad para comprender los capítulos posteriores del programa.

A continuación, se introduce el nivel de precios y la tasa de inflación –la tasa de variación de los precios–, para determinar conjuntamente el PIB real y el nivel de precios o la tasa de inflación. Así, en esta parte del programa se introduce el medio plazo y se analiza el mercado de trabajo, los determinantes de la oferta y la demanda agregadas, la relación entre el desempleo y la tasa de inflación, y la efectividad de la política monetaria a corto y medio plazo.

En la tercera parte del programa se introduce el concepto de crecimiento económico, con la consideración de la acumulación del capital y del progreso tecnológico como variables determinantes, respectivamente, del nivel de producción por trabajador y de la tasa de crecimiento de la producción per cápita en el largo plazo.

En la parte IV del programa se consideran las expectativas y se estudian las diferencias entre las variables reales esperadas y las nominales. Asimismo, en esta parte se analizan los efectos de las variables esperadas sobre la oferta y la demanda agregadas, observando el papel que desempeñan aquéllas en las fluctuaciones económicas.

Por último, en la parte V del programa se estudia la economía abierta, la apertura al exterior de los mercados financieros y de bienes, la influencia de los tipos de cambio en el equilibrio interno-externo y los ajustes hacia el equilibrio según distintos regímenes de tipos de cambio.

Todos los modelos utilizados se plantean desde varios puntos de vista: teórico-discursivo, gráficos, formales y analíticos, con objeto de que el alumno combine todas las posibilidades que llevan al resultado final. El desarrollo gráfico permite la resolución de casos muy sencillos, pudiendo ir un poco más allá con la argumentación teórica y llegando al mayor detalle posible con el desarrollo analítico.



El alumno ha de ser consciente de que por muy complejos y sofisticados que sean los modelos económicos que estudie, ello sólo supondrá un paso más en la dirección de acercarse a la realidad, que habitualmente seguirá siendo difícil de predecir.

A pesar de todo ello, el reto fundamental del curso es enseñar al alumno a pensar como economistas, planteando problemas más o menos reales que tendrá que tratar de resolver en base a las herramientas facilitadas.

## 2.CONTEXTUALIZACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS

La asignatura Inflación y Crecimiento (código 65023012-) se imparte en el primer cuatrimestre del tercer curso del [Grado de Administración y Dirección de Empresas](#), es obligatoria (OB) y consta de 6 créditos ECTS. Constituye una continuación y profundización de los conocimientos adquiridos en la asignaturas de [Introducción a la Macroeconomía](#) que se imparte en primer curso y de [Renta y Dinero](#) que se imparte en segundo curso. El objetivo de la materia es ampliar el modelo macroeconómico de demanda estudiado en el segundo curso.

No obstante, la asignatura está relacionada con otras muchas asignaturas del Plan de Estudio, especialmente Econometría, Estadística, Política Económica, etc.

En el currículo del Grado de Administración y Dirección de empresa, dicha materia ocupa una posición preeminente. Se trata de una asignatura básica que los estudiantes deberán conocer para poder entender tanto la situación económica agregada de un país, como las políticas económicas instrumentadas por los gobiernos para corregir las trayectorias no deseables de los agregados macroeconómicos más relevantes. Su conocimiento es imprescindible, además, para entender todo el desarrollo curricular relacionado con la Política Macroeconómica, sea ésta de corto, medio o largo plazo.

## 3.REQUISITOS PREVIOS REQUERIDOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Aunque no se han establecido requisitos previos para cursar esta asignatura. El nivel de conocimientos recomendado para afrontar con éxito el estudio de Inflación y Crecimiento es el alcanzado al terminar Introducción a la Macroeconomía, Renta y Dinero Matemáticas I y Matemáticas II; también es muy conveniente tener conocimientos básicos de informática a nivel de usuario. Las dificultades de aprendizaje más frecuentes, en general se pueden agrupar en:

1. *Dificultades de lenguaje y precisión:* Hay símbolos y términos que el estudiante o no aprendió o ha olvidado y la solución para ponerse al día será sencilla ya que se facilitará el significado de dichos símbolos en los textos de la bibliografía básica, glosarios y curso virtual.
1. *Dificultades emanadas de falta de base matemática.* La mejor solución para superarla es que el estudiante repase los textos que estudió en su formación anterior. Para poder entender sin dificultades esta asignatura es imprescindible conocer previamente los conceptos básicos del álgebra o del cálculo diferencial, así como la representación gráfica de funciones en el plano, que tanto habrán ayudado ya al estudiante para entender las asignaturas de Introducción a la Macroeconomía y a la Microeconomía. Cuando se modifica una variable exógena se hará uso del concepto "ceteris paribus", que consiste en mantener el resto de variables constantes.

Además de las nociones matemáticas antes apuntadas, es conveniente que los estudiantes conozcan y estén familiarizados con las variables básicas de contabilidad nacional: PIB, consumo, inversión, inflación, tipos de interés, etc. Estos conceptos se habrán visto ya en la asignaturas de "Introducción a la Macroeconomía" del primer curso y "Renta y Dinero" del segundo curso del Grado.

En general, cuánto más diestro sea el estudiante en el manejo de las matemáticas sencillas como las enunciadas en el primer párrafo, más fácil le será la comprensión de la materia.

## 4.RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Cuando el estudiante haya superado esta materia habrá conseguido dos grandes objetivos:



- Estar en estrecho contacto con los acontecimientos macroeconómicos actuales, ya que lo que hace apasionante la macroeconomía es la luz que aporta sobre lo que ocurre en el mundo. Se muestra cómo puede utilizarse lo que se ha aprendido para comprender dichos acontecimientos.
- Tener una visión integrada de la macroeconomía en torno a un modelo subyacente que describe las implicaciones de las condiciones de equilibrio en tres conjuntos de mercados: el de bienes, el financiero y el de trabajo. Sabrán analizar la macroeconomía como un todo coherente y no como un conjunto de modelos independientes; y sabrán comprender no sólo los acontecimientos macroeconómicos pasados sino también los que se desarrollarán en el futuro. Siendo consciente además de las limitaciones que implican estos modelos respecto a la realidad.

En concreto, el estudiante debe ser capaz de:

1. Utilizar el vocabulario analítico imprescindible para elaborar dichos modelos.
2. Reflejar la actuación de agentes, mecanismos e instituciones en los mercados, individuales, y agregados que afectan al comportamiento y resultados de la economía, utilizando los principios y técnicas básicas.
3. Observar los procesos económicos y los fenómenos exógenos que permiten a los gobiernos elaborar sus políticas.
4. Utilizar los documentos, informes relevantes, etc.
5. Ser capaz de analizar y aplicar las distintas alternativas que se presentan para cuantificar en unidades monetarias las transacciones económicas que tienen lugar en un periodo de tiempo.

Además y en consecuencia, reordenar los conocimientos previos adquiridos en materias afines, de manera que queden enmarcados en un proceso de razonamiento lógico-deductivo.

- Utilizar de forma ágil el lenguaje algebraico (símbolos, notaciones y técnicas de razonamiento) y las técnicas macroeconómicas.
- Establecer sin dificultad las relaciones existentes entre el lenguaje natural y el matemático (enmarcar un problema práctico en un modelo matemático).
- Conocer y saber utilizar los modelos matemáticos básicos para resolver algunos problemas de macroeconomía.
- Tener la capacidad de interpretar los resultados.

## 5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

### EL CORTO PLAZO:

Capítulo 1. Los mercados de bienes y financieros: el modelo IS-LM.

Capítulo 2. El modelo IS-LM en una economía abierta.

### EL MEDIO PLAZO

Capítulo 3. El mercado de trabajo.

Capítulo 4. Análisis conjunto de todos los mercados: el modelo OA-DA.

Capítulo 5. La tasa natural de desempleo y la curva de Phillips.

Capítulo 6. La inflación, la actividad económica y el crecimiento de la cantidad nominal de dinero.

### EL LARGO PLAZO

Capítulo 7. Los hechos del crecimiento.

Capítulo 8. El ahorro, la acumulación de capital y la producción.

Capítulo 9. El progreso tecnológico y el crecimiento.

### LAS EXPECTATIVAS

Capítulo 10. Las expectativas: los instrumentos básicos.

Capítulo 11. Los mercados financieros y las expectativas.

Capítulo 12. Las expectativas, el consumo y la inversión.

Capítulo 13. Las expectativas, la producción y la política macroeconómica.

### LA ECONOMÍA ABIERTA: tipos de cambio y decisiones de política

Capítulo 14. La política económica en una economía abierta.

Capítulo 15. Los sistemas de tipo de cambio.



En primer lugar, y a modo de introducción, centramos la atención en el corto plazo. Se analiza el equilibrio conjunto en los mercados de bienes y financieros, a través del modelo IS-LM, considerando una economía cerrada. A continuación, se estudia la determinación del nivel de producción a corto plazo utilizando el modelo IS-LM, pero teniendo en cuenta ahora una economía abierta al exterior.

La segunda parte del temario se refiere al medio plazo. El capítulo 3 se ocupa del equilibrio en el mercado de trabajo e introduce el concepto de tasa natural de desempleo. En el capítulo 4 se analiza el equilibrio conjunto en los tres mercados: el mercado de bienes, los mercados financieros y el mercado de trabajo. El capítulo 5 se centra en el estudio de la relación entre la inflación y el desempleo, a través de la curva de Phillips. Por último, el capítulo 6 se ocupa de los efectos producidos sobre el crecimiento de la producción y sobre la tasa de inflación de variaciones de la tasa de crecimiento del dinero en términos nominales.

En tercer lugar, centramos la atención en el largo plazo. El capítulo 7 describe los hechos, mostrando la evolución de la producción en los distintos países y durante largos períodos de tiempo. En los capítulos 8 y 9 se desarrolla un modelo de crecimiento y se explica de qué manera la acumulación del capital y el progreso tecnológico determinan el crecimiento económico.

La cuarta parte del contenido de la asignatura centra la atención en el papel de las expectativas, a corto y medio plazo. Éstas desempeñan un papel fundamental en la mayoría de las decisiones económicas y, por implicación, en la determinación de la producción y de los precios de equilibrio.

Por último, en la quinta parte del temario se desarrollan las implicaciones de la apertura al exterior de las economías modernas. Asimismo, se analizan los efectos producidos sobre las variables de equilibrio de distintas medidas de política económica, considerando tanto tipos de cambio fijos como flexibles.

## 6.EQUIPO DOCENTE

- [ISABEL ESCOBEDO LOPEZ](#)
- [RUBEN HITOS SANTOS](#)
- [LUIS ALBERTO RASINES GARCIA](#)

## 7.METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

La asignatura *Inflación y Crecimiento* requiere que el alumno estudie conceptos teóricos y, simultáneamente, se ejercite en actividades prácticas que consoliden el aprendizaje de los conceptos teóricos.

La metodología propuesta para esta asignatura requiere, entonces, estudiar primero los contenidos teóricos, para luego ejercitarse en la resolución de cuestiones relacionadas con la aplicación práctica de los mismos.

Para esta metodología se proponen las siguientes actividades de aprendizaje:

Para aprender los contenidos teóricos de la asignatura se recomienda estudiar cada uno de los quince capítulos que componen el *Manual teórico básico* de la asignatura, así como hacer un seguimiento de las sugerencias que sobre los mismos pueda realizar el equipo docente en el *foro del curso virtual* de la asignatura.

Y para ejercitarse en la resolución de las cuestiones prácticas relacionadas con los contenidos teóricos de la asignatura, se recomienda que, una vez aprendidos los conocimientos teóricos que figuran en el *Manual teórico básico*, se resuelvan los ejercicios planteados en cada capítulo del mismo. De esta forma, se podrá pasar a resolver, a continuación, los ejercicios planteados en el *Manual práctico básico* recomendado en esta asignatura, donde encontrará ejercicios resueltos tipo test del estilo de los propuestos en las pruebas presenciales de esta asignatura.

La distribución del tiempo asignado para realizar las actividades formativas podría ser la siguiente:



Trabajo del estudiante mediante la interacción con el profesorado de la asignatura y el resto de estudiantes  Del 25% a 35%.	La distribución del tiempo es orientativa, no puede ser rigurosa ya que depende del tipo de alumno. Es equivalente a clases presenciales. Pretende la transmisión de conocimientos a cargo del profesor-tutor.
Trabajo autónomo  65% a 75%	Trabajo del estudiante. Horas de estudio y actividades de aprendizaje de tipo autónomo: estudio de contenidos teóricos y prácticos. Preparación y desarrollo de la prueba presencial.

En lo relacionado con el tiempo invertido y el ritmo de estudio, y dado que el estudiante deberá conocer 15 temas, según lo planteado en el epígrafe "*Contenido de la Asignatura*" de esta guía, el estudiante deberá de ser capaz de avanzar a un ritmo aproximado de 1 tema por semana. A este respecto, sería conveniente la realización de resúmenes personales al final de cada tema, con el fin de facilitar posteriormente el repaso de la asignatura los días previos a la prueba presencial.

Habida cuenta de las recomendaciones de trabajo asignado por crédito europeo, y dado que cada crédito implica un volumen máximo de 25 horas de trabajo por crédito, al ser 6 los créditos (ETCS) que corresponden a esta asignatura, esto implica una carga de trabajo de 150 horas. Esta carga de trabajo podría descomponerse en:

1. Trabajo autónomo del estudiante: 110 horas (4,4 ECTS), dedicado al estudio de la bibliografía básica de la asignatura y a la realización de las cuestiones prácticas sugeridas, así como a la realización de la prueba escrita.
2. Trabajo del estudiante mediante interacción con el profesorado de la asignatura y el resto de estudiantes: 40 horas (1,6 ECTS). Esta interacción la puede conseguir el estudiante mediante la asistencia a clase en su Centro Asociado, contactando vía e-mail con el profesor tutor de su asignatura en su Centro Asociado, a través del *curso virtual* o, en última instancia, contactando directamente con los profesores de la asignatura vía e-mail o teléfono.

## 8.EVALUACIÓN

1. La prueba presencial (PP). La evaluación se concreta al final del cuatrimestre con la prueba presencial. Esta prueba tendrá una duración de dos horas y consistirá en un cuestionario tipo test de trece preguntas, para lo que se utilizará el sistema de impresos de lectura óptica. Las preguntas del cuestionario tendrán cuatro respuestas alternativas, de las cuales sólo una será la correcta. Durante la prueba estará permitido el uso de calculadoras no programables. La calificación de la prueba se obtendrá sumando 0,77 puntos por respuesta acertada y restando 0,25 puntos por respuesta equivocada. Las preguntas no contestadas no se puntuarán.

Para aprobar la asignatura será necesario obtener, al menos, 5 puntos en la prueba.

El formato del examen, orden de las preguntas, dificultad, tipo, etc., no tienen por qué ser iguales todos los años, recomendando al alumno que esté pendiente de las orientaciones que al respecto se den durante el curso.

Es importante señalar que únicamente se asignarán Matriculas de Honor a aquellos alumnos que hayan obtenido un 10 en la prueba presencial.

Adicionalmente, el profesor tutor de apoyo en red "TAR" podrá otorgar a los 5 alumnos que más destaquen en la resolución certera de dudas de sus compañeros en el foro virtual de la asignatura "Alf curso 2013-2014" hasta 0,5 puntos en la nota



final de la asignatura.

2. Para la prueba presencial extraordinaria de septiembre, el formato y los criterios de puntuación serán los mismos que los utilizados en la prueba presencial ordinaria de febrero.

## 9. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

ISBN(13): 9788483227886

Título: MACROECONOMÍA (5ª). Capítulos 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19.

Autor/es: Blanchard, Olivier; Amighini, Alessia; Giavazzi, Francesco.

Editorial: PEARSON

Y la parte práctica con:

ISBN(13):

Título: INFLACIÓN Y CRECIMIENTO. CUESTIONES RESUELTAS

Autor/es: Escobedo López, María Isabel; Rasines García, Luis Alberto.

Editorial: UNED

## 10. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

El alumno o alumna que desee ampliar conocimientos, apreciar visiones alternativas, tratamientos puntuales diversos u otras utilidades puede consultar:

ISBN(13): 9788483223642

Título: MACROECONOMÍA. PROBLEMAS Y EJERCICIOS RESUELTOS (1ª)

Autor/es: Cabrerizo De Miguel, Julián ; Padilla Gimeno, Rafael ; Valero Perandones, Ignacio ; Belzunegui Ormazábal, Bernardo.

Editorial: PEARSON

ISBN(13): 9788495348340

Título: MACROECONOMÍA (6ª)

Autor/es: Mankiw, N. Gregory.

Editorial: ANTONI BOSCH

## 11. RECURSOS DE APOYO

Entre los recursos que brinda la UNED al estudiante para apoyar su estudio cabe destacar:

1. *Guía de Estudio. Parte 2 Plan de trabajo y orientaciones para su desarrollo*, accesible desde el Curso Virtual.
2. *Curso virtual*: Es un foro donde el estudiante podrá ponerse en contacto con otros estudiantes de la misma asignatura,



tutores, tutor de apoyo en red (TAR) y equipo docente. Y donde el estudiante podrá: resolver dudas, encontrar orientaciones que facilitan el estudio de la asignatura y conocer las últimas novedades sobre la asignatura.

3. *Tutoría*: Cada estudiante tendrá un tutor asignado, cuyo papel se comentará en la segunda parte de esta guía. La asistencia a la tutoría proporciona el contacto con otros compañeros del Grado y servirá de apoyo para el aprendizaje de la asignatura.

4. *Bibliotecas*: Además de los recursos anteriores, se recomienda el uso de la biblioteca del Centro Asociado al que esté adscrito, donde el estudiante podrá encontrar solución autónoma a distintas cuestiones, dada la gran cantidad de material existente en ellas.

## 12. TUTORIZACIÓN

Una vez comenzado el Curso, Los Centros Asociados pondrán a disposición de los alumnos los horarios de atención de los profesores-tutores.

Los profesores tutores atenderán y apoyarán a los alumnos en la preparación de la asignatura.

La tutoría presencial está orientada al trabajo activo con contenidos teóricos y a la realización de actividades prácticas, de acuerdo con la planificación realizada por el equipo docente de la asignatura.

Además, los profesores tutores deben atender las dudas de los alumnos de su Campus a través del *entorno virtual* de la asignatura (entrando en la opción "Alf curso 2013-2014" del menú de la izquierda, seleccionando la asignatura "Inflación y Crecimiento").

Por parte del profesor tutor de apoyo en red

Una vez comenzado el Curso, el alumno podrá acceder a través de internet (tras identificarse en el portal de la UNED: "Campus UNED"), al *entorno virtual* de la asignatura (entrando en la opción "Alf curso 2013-2014" del menú de la izquierda, seleccionando la asignatura "Inflación y Crecimiento") para formular sus dudas al profesor tutor del Campus correspondiente a su Centro Asociado, o, en su defecto, al profesor tutor de apoyo en red "TAR", o, en su defecto, al equipo docente.

Por parte del equipo docente responsable de la asignatura

Cuando no consiga resolver sus dudas acudiendo al profesor- tutor de su Centro Asociado o Campus, o, en su defecto, acudiendo al profesor tutor de apoyo en red en el entorno virtual "Alf curso 2013-2014" de la asignatura, podrá contactar con los profesores que forman el equipo docente de la asignatura:

Dra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Isabel Escobedo López; [iescobedo@cee.uned.es](mailto:iescobedo@cee.uned.es)

Tfno: 91 398 78 17; despacho 2.32. Facultad CCEE UNED, los lunes del primer cuatrimestre del curso académico de 15h45 a 19h45..



D. Rubén Hitos Santos; [rhitos@cee.uned.es](mailto:rhitos@cee.uned.es)

Tfno: 91 398 63 61; despacho 2.1; Facultad CCEE UNED, los lunes del primer cuatrimestre del curso académico de 15h45 a 19h45..

Dr. D. Luis rasines García; [lrasines@cee.uned.es](mailto:lrasines@cee.uned.es)

Tfno: 91 3986362; despacho 2.1; Facultad CCEE UNED, los lunes del primer cuatrimestre del curso académico de 15h45 a 19h45..

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



2756C3830EF30D477D01EC19A06A15A