

## PROYECTO DOCENTE **MACROECONOMÍA**

Curso: 2024/25

### **DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

---

<b>Titulación:</b>	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
<b>Año Plan de Estudios:</b>	2010
<b>Curso de Implantación:</b>	2023/24
<b>Centro Responsable:</b>	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Nombre Asignatura:</b>	Macroeconomía
<b>Código:</b>	5570016
<b>Tipología:</b>	OBLIGATORIA
<b>Curso:</b>	SEGUNDO
<b>Periodo de Impartición:</b>	PRIMER CUATRIMESTRE
<b>Créditos ECTS:</b>	6
<b>Horas Totales:</b>	150
<b>Área/s:</b>	
<b>Departamento/s:</b>	ANÁLISIS ECONÓMICO Y ECONOMÍA POLÍTICA

### **PROFESORADO**

---

#### **Marquina de la Ossa, Jesús**

jesusmo@euosuna.org

Tutoría: Martes y Jueves - de 19:00 a 19:30

-

-

## **OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

---

### CONOCIMIENTOS Y CONTENIDO

Co1.- Conocer y comprender aspectos básicos generales del área de la Administración y Dirección de Empresas que se reflejen en documentación avanzada.

Co4.- Conocer el impacto del entorno histórico-jurídico económico en la empresa, como resultado y aplicación de representaciones teóricas o formales acerca de cómo funciona la economía.

Co5.- Conocer y aplicar conceptos básicos de Macroeconomía.

### COMPETENCIAS

COM01.- Tener capacidad de análisis y síntesis.

COM20.- Tener conciencia de la importancia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y fomentar su cumplimiento en la administración y dirección de las empresas.

## **CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS**

---

### BLOQUE I. LA TEORÍA CLÁSICA: LA ECONOMÍA A LARGO PLAZO.

Tema 1.- La renta nacional: de dónde viene y adónde va.

Tema 2.- El sistema monetario: qué es y cómo funciona.

Tema 3.- La inflación: sus causas, sus efectos y sus costes sociales.

Tema 4.- La economía abierta.

### BLOQUE II. LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO: LA ECONOMÍA A MUY LARGO PLAZO.

Tema 5.- El crecimiento económico: la acumulación de capital, el crecimiento de la población y la tecnología.

### BLOQUE III. LA TEORÍA DE LOS CICLOS ECONÓMICOS: LA ECONOMÍA A CORTO PLAZO.

Tema 6.- Introducción a las fluctuaciones económicas.

Tema 7.- La demanda agregada I: construcción del modelo IS-LM.

Tema 8.- La demanda agregada II: aplicación del modelo IS-LM.

Tema 9.- Reconsideración de la economía abierta: el modelo Mundell-Fleming y el sistema de tipos de cambio.

Tema 10.- La oferta agregada y la disyuntiva a corto plazo entre la inflación y el paro.

## RELACIÓN DETALLADA Y ORDENACIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

### BLOQUE I. LA TEORÍA CLÁSICA: LA ECONOMÍA A LARGO PLAZO.

#### Tema 1.- La renta nacional: de dónde viene y adónde va. (SEPTIEMBRE 2024)

##### 1.1. ¿Qué determina la producción total de bienes y servicios?

1.1.1. Los factores de producción.

1.1.2. La función de producción.

1.1.3. La oferta de bienes y servicios.

##### 1.2. ¿Cómo se distribuye la renta nacional entre los factores de producción?

1.2.1 Los precios de los factores.

1.2.2 Las decisiones que ha de tomar la empresa competitiva.

1.2.3 La demanda de factores de la empresa.

1.2.4 La distribución de la renta nacional.

##### 1.3 ¿Qué determina la demanda de bienes y servicios?

1.3.1 El consumo.

1.3.2 La inversión.

1.3.3 Las compras del Estado.

##### 1.4 ¿Cómo alcanzan el equilibrio la oferta y la demanda de bienes y servicios?

1.4.1 El equilibrio en los mercados de bienes y servicios: la oferta y la demanda de producción de la economía.

1.4.2 El equilibrio en los mercados financieros: la oferta y la demanda de fondos prestables.

1.4.3 Las variaciones del ahorro: los efectos de la política fiscal.

1.4.4 Las variaciones de la demanda de inversión.

Bibliografía: Capítulo 3 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

#### Tema 2.- El sistema monetario: qué es y cómo funciona. (SEPTIEMBRE 2024)

##### 2.1 El papel de los bancos en el sistema monetario.

2.1.1 El sistema bancario de reservas del ciento por ciento.

2.1.2 El sistema bancario de reservas fraccionarias.

2.1.3 El capital bancario, el apalancamiento y las necesidades de capital.

##### 2.2 Cómo influyen los bancos centrales en la oferta monetaria.

2.2.1 Un modelo de la oferta monetaria.

2.2.2 Los instrumentos de la política monetaria. Problemas en el control monetario.

Bibliografía: Capítulo 4 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

Tema 3.- La inflación: sus causas, sus efectos y sus costes sociales. (SEPTIEMBRE 2024)

3.1 La teoría cuantitativa del dinero.

3.1.1 Las transacciones y la ecuación cuantitativa.

3.1.2 De las transacciones a la renta.

3.1.3 La función de demanda de dinero y la ecuación cuantitativa.

3.1.4 El supuesto de la velocidad constante.

3.1.5 El dinero, los precios y la inflación.

3.2 El señoreaje: los ingresos derivados del impuesto del dinero.

3.3 La inflación y los tipos de interés.

3.3.1 Dos tipos de interés: real y nominal.

3.3.2 El efecto Fisher.

3.3.3 Dos tipos de interés reales: ex ante y ex post.

3.4 El tipo de interés nominal y la demanda de dinero.

3.4.1 El coste de tener dinero.

3.4.2 El dinero futuro y los precios actuales.

3.5 Los costes sociales de la inflación.

3.5.1 La visión del profano y la respuesta clásica.

3.5.2 Los costes de la inflación esperada.

3.5.3 Los costes de la inflación imprevista.

3.5.4 Uno de los beneficios de la inflación.

3.6 La hiperinflación.

3.6.1 Los costes de la hiperinflación.

3.6.2 Causas de la hiperinflación.

3.7 La dicotomía clásica.

Bibliografía: Capítulo 5 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

Tema 4.- La economía abierta. (OCTUBRE 2024)

4.1 Los flujos internacionales de capitales y de bienes.

4.1.1 El papel de las exportaciones netas.

4.1.2 Los flujos internacionales de capitales y la balanza comercial.

4.2 El ahorro y la inversión en una pequeña economía abierta.

4.2.1 La movilidad del capital y el tipo de interés mundial.

4.2.2 ¿Por qué suponemos que el país es una pequeña economía abierta?

4.2.3 El modelo.

4.2.4 Cómo influye la política económica en la balanza comercial.

4.2.5 Evaluación de la política económica.

4.3 Los tipos de cambio.

4.3.1 Tipos de cambios nominales y reales.

4.3.2 El tipo de cambio real y la balanza comercial.

4.3.3 Los determinantes del tipo de cambio real.

4.3.4 Cómo influye la política económica en el tipo de cambio real.

4.3.5 Efectos de la política comercial.

4.3.6 Los determinantes del tipo de cambio nominal.

4.3.7 El caso especial de la paridad del poder adquisitivo.

Bibliografía: Capítulo 6 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

BLOQUE II. LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO: LA ECONOMÍA A MUY LARGO PLAZO.

Tema 5.- El crecimiento económico: la acumulación de capital, el crecimiento de la población y la tecnología. (OCTUBRE 2024)

5.1 La acumulación de capital.

5.1.1 La oferta y la demanda de bienes.

5.1.2 El crecimiento del stock de capital y el estado estacionario.

5.1.3 Cómo afecta el ahorro al crecimiento.

5.2 El nivel de capital correspondiente a la regla de oro.

5.2.1 Comparación de estados estacionarios.

5.2.2 La transición al estado estacionario de la regla de oro.

5.3 El crecimiento de la población.

5.3.1 El estado estacionario con crecimiento de la población.

5.3.2 Los efectos del crecimiento de la población.

5.4 El progreso tecnológico.

5.4.1 La eficiencia del trabajo.

5.4.2 El estado estacionario con progreso tecnológico.

5.4.3 Los efectos del progreso tecnológico.

Bibliografía: Capítulos 8 y 9 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

BLOQUE III. LA TEORÍA DE LOS CICLOS ECONÓMICOS: LA ECONOMÍA A CORTO PLAZO.

Tema 6.- Introducción a las fluctuaciones económicas. (NOVIEMBRE 2024)

6.1 Los hechos sobre el ciclo económico. Indicadores económicos de la coyuntura.

6.1.1 El PIB y sus componentes.

6.1.2 El paro y la ley de Okun.

6.1.3 Los indicadores económicos de la coyuntura.

6.2 Horizontes temporales en macroeconomía.

6.2.1 Diferencia entre el corto plazo y el largo plazo.

6.2.2 El modelo de la oferta y la demanda agregadas.

6.3 La demanda agregada.

6.3.1 La ecuación cuantitativa como demanda agregada.

6.3.2 Por qué tiene pendiente negativa la curva de demanda agregada.

6.3.3 Desplazamientos de la curva de demanda agregada.

6.4 La oferta agregada.

6.4.1 El largo plazo: la curva de oferta agregada vertical.

6.4.2 El corto plazo: la curva de oferta agregada horizontal.

6.4.3 Del corto al largo plazo.

6.5 La política de estabilización. Perturbaciones de la demanda y la oferta agregadas.

6.5.1 Las perturbaciones de la demanda agregada.

6.5.2 Las perturbaciones de la oferta agregada.

Bibliografía: Capítulo 10 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

Tema 7.- La demanda agregada I: construcción del modelo IS-LM. (NOVIEMBRE 2024)

7.1 El mercado de bienes y la curva IS.

7.1.1 El aspa keynesiana. La economía en equilibrio.

7.1.2 La política fiscal y el multiplicador: las compras del Estado.

7.1.3 La política fiscal y el multiplicador: los impuestos.

7.1.4 El tipo de interés, la inversión y la curva IS.

7.1.5 Cómo desplace la política fiscal la curva IS.

7.2 El mercado de dinero y la curva LM.

7.2.1 La teoría de la preferencia por la liquidez.

7.2.2 La renta, la demanda de dinero y la curva LM.

7.2.3 Cómo desplace la política monetaria la curva LM.

7.3 El equilibrio a corto plazo.

Bibliografía: Capítulo 11 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

Tema 8.- La demanda agregada II: aplicación del modelo IS-LM. (NOVIEMBRE 2024)

- 8.1 Explicación de las fluctuaciones con el modelo IS-LM.
    - 8.1.1 Cómo desplaza la política fiscal la curva IS y altera el equilibrio a corto plazo.
    - 8.1.2 Variaciones de las compras del Estado. Variaciones de los impuestos.
    - 8.1.3 Cómo desplaza la política monetaria la curva LM y altera el equilibrio a corto plazo.
    - 8.1.4 La interacción de la política monetaria y la política fiscal.
    - 8.1.5 Las perturbaciones en el modelo IS-LM.
    - 8.1.5 ¿Cuál es el instrumento de la política del Fed? ¿La oferta monetaria o el tipo de interés?
  - 8.2 El modelo IS-LM como una teoría de la demanda agregada.
    - 8.2.1 Del modelo IS-LM a la curva de demanda agregada.
    - 8.2.2 ¿Por qué se desplaza la curva de demanda agregada?
    - 8.2.3 El modelo IS-LM a corto y largo plazo.
  - 8.4 La trampa de la liquidez (o límite inferior cero).
- Bibliografía: Capítulo 12 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).
- Tema 9.- Reconsideración de la economía abierta: el modelo Mundell-Fleming y el sistema de tipos de cambio. (NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024)
- 9.1 El modelo Mundell-Fleming. El supuesto clave: una pequeña economía abierta con movilidad perfecta del capital.
    - 9.1.1 El mercado de bienes y la curva IS\*.
    - 9.1.2 El mercado de dinero y la curva LM\*.
    - 9.1.3 Cómo encajan todas las piezas.
  - 9.2 La pequeña economía abierta en un sistema de tipos de cambio fluctuantes.
    - 9.2.1 La política fiscal.
    - 9.2.2 La política monetaria.
    - 9.2.3 La política comercial.
  - 9.3 La pequeña economía abierta en un sistema de tipos de cambio fijos.
    - 9.3.1 Cómo funciona un sistema de tipos de cambio fijos. Determinación de la oferta monetaria.
    - 9.3.2 La política fiscal.
    - 9.3.3 La política monetaria.
    - 9.3.4 La política comercial.
  - 9.4 La política económica en el modelo de Mundell-Fleming: resumen
  - 9.5 Diferencias entre los tipos de interés.

9.5.1 Riesgo del país y expectativas sobre los tipos de cambio. Diferencias en el modelo

Mundell-Fleming.

9.6 Del corto al largo plazo: el modelo Mundell-Fleming con un nivel de precios variable. La curva de demanda agregada.

9.6.1 Los equilibrios a corto y a largo plazo en una pequeña economía abierta.

Bibliografía: Capítulo 13 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

Tema 10.- La oferta agregada y la disyuntiva a corto plazo entre la inflación y el paro. (DICIEMBRE 2024)

10.1 La teoría básica de la oferta agregada.

10.1.1 El modelo de los precios rígidos.

10.1.2 Una teoría alternativa: el modelo de la información imperfecta.

10.1.3 Consecuencias.

10.1.4 Ajuste a una expansión monetaria imprevista.

10.2 La inflación, el paro y la curva de Phillips.

10.2.1 Obtención de la curva de Phillips a partir de la curva de oferta agregada.

10.2.2 Las expectativas adaptables y la inercia de la inflación.

10.2.3 Dos causas del aumento y la disminución de la inflación.

10.2.4 La necesidad de elegir, a corto plazo, entre la inflación y el paro.

10.2.5 La desinflación y la tasa de sacrificio.

10.2.6 Las expectativas racionales y la posibilidad de una desinflación indolora.

10.2.7 La histéresis y las críticas a la hipótesis de la tasa natural.

Bibliografía: Capítulo 14 de Mankiw, N.G. Macroeconomía (décima edición).

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

---

Actividad	Horas
B Clases Teórico/Prácticas	60

## SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

---

**a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas**

[https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA\\_REGULADORA\\_EVALUACION.pdf](https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf)

**b) Criterios de Evaluación Generales:**

Sistemas de evaluación

SE1.- Examen Teórico

SE2.- Examen Práctico

SE6.- Asistencia participativa a clase

Criterio de calificación

Sistema de evaluación continua. Exámenes parciales.

Consistirá en la realización de dos exámenes parciales a lo largo del cuatrimestre.

Las convocatorias se harán públicas en la plataforma Educ@.

Ambos exámenes consistirán en la contestación a cuatro preguntas teóricas o teórico-prácticas sobre el contenido del programa. La calificación de cada examen parcial será la media aritmética de las tres preguntas, con idéntica ponderación de cada una de ellas.

Para aprobar la asignatura por evaluación continua será imprescindible obtener una calificación de 5 o superior en cada examen parcial. Sólo en ese caso, la calificación final será la media de ambos.

Examen final.

Para quienes no aprueben o no se acojan al sistema de evaluación continua, la evaluación de la asignatura se realizará mediante examen final en las convocatorias oficiales previstas en el calendario académico.

Los alumnos que hubiesen aprobado alguno de los dos exámenes parciales, podrá concurrir al examen de la primera convocatoria ordinaria sólo con la materia del examen parcial no superado, aprobando la asignatura si obtiene en este examen una calificación igual o superior a 5. En el resto de las convocatorias sólo se realizará un examen que comprenderá la totalidad del programa. La participación del alumno en clase podrá valorarse positivamente por su profesor a lo largo del curso.

**c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales**

Los alumnos que no puedan asistir a clase por estar trabajando, podrán asistir a la prueba de evaluación continua. Si no pueden asistir a dichas pruebas, el examen final supondrá el 100% de la nota. Para el resto de circunstancias, se deberá consultar con el profesor.

## **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE**

---

AF2.- Clases Teóricas-Prácticas.

AF7.- Trabajo Autónomo del Estudiante.

MD1.- Método Expositivo.

MD2.- Resolución de ejercicios y problemas.

MD6.- Estudio y trabajo autónomo.

## **HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE**

---

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-557>

## **CALENDARIO DE EXÁMENES**

---

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-557>

## **TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN**

---

Pendiente de Aprobación

## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

---

Bibliografía General

MACROECONOMÍA

Autores: Mankiw, N.G.

Edición: décima

Publicación: 2020

ISBN: 9788494997969

Macroeconomía (electrónico)

Autores: Mankiw, N.G.

Edición: décima

Publicación: 2020

ISBN: 9788494997952

Bibliografía Específica

MACROECONOMICS

Autores: Mankiw, N.G.

Edición: eleventh

Publicación: 2022

ISBN: 9781319466893

MACROECONOMICS (electrónico)

Autores: Mankiw, N.G.

Edición: eleventh

Publicación: 2022

ISBN: 9781319466893

MACROECONOMÍA

Autores: Blanchard, O.

Edición: séptima

Publicación: 2017

ISBN: 9788490355350

ECONOMÍA

Autores: Mankiw N.G. y Taylor M.P.

Edición: tercera

Publicación: 2017

ISBN: 9788428333672

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

---