

**ANX-PR/CL/001-01**  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**ASIGNATURA**

Economía

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2016-17 - Primer semestre

## Datos Descriptivos

---

<b>Nombre de la Asignatura</b>	Economía
<b>Titulación</b>	05AZ - Master Universitario en Ingeniería Industrial
<b>Centro responsable de la titulación</b>	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
<b>Semestre/s de impartición</b>	Tercer semestre
<b>Módulos</b>	Especialidad
<b>Carácter</b>	Optativa
<b>Código UPM</b>	53001271
<b>Nombre en inglés</b>	Economics

## Datos Generales

---

<b>Créditos</b>	6	<b>Curso</b>	2
<b>Curso Académico</b>	2016-17	<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano	<b>Otros idiomas de impartición</b>	

## Requisitos Previos Obligatorios

---

### Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Industrial no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

### Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Industrial no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

## Conocimientos Previos

---

### Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

### Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

## Competencias

---

CB2 - 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;

## Resultados de Aprendizaje

---

RA198 - Conocimiento y uso de los principios y herramientas de análisis micro y macro-económico. Entendimiento del entorno en el que un ingeniero va a desarrollar su actividad profesional y capacitación para efectuar una valoración del alcance que dicho entorno puede implicar en el desarrollo de su ejercicio

## Profesorado

---

### Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Sanz Mendiola, Irene ( <b>Coordinador/a</b> )		irene.sanz@upm.es	
Roux Martinez, Felix Eduardo	Economía	felixeduardo.roux@upm.es	

**Nota.-** Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

## Descripción de la Asignatura

---

# La asignatura se constituye en dos partes: Microeconomía y Macroeconomía

## Temario

---

1. La Ciencia Económica y las bases del razonamiento económico
2. La Economía de la Unidad de Consumo
3. La Teoría de la Producción
4. La Teoría de los Costes
5. Los Mercados
6. La Contabilidad Nacional
7. La Teoría de la Determinación de la renta
8. El Dinero y el Sistema Monetario. El Mercado Monetario
9. Equilibrio conjunto entre el Mercado de Bienes y Servicios y el Monetario. El Modelo de la Oferta Agregada y la Demanda Agregada. Políticas macroeconómicas.
10. Economía Internacional. Balanza de Pagos. Tipos de Cambio

## Cronograma

**Horas totales:** 73 horas

**Horas presenciales:** 73 horas (46.8%)

**Peso total de actividades de evaluación continua:**  
100%

**Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:**  
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	<b>tema 1</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	<b>tema 2</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	<b>tema 2 y tema 3</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	<b>tema 3 y tema 4</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	<b>tema 4</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	<b>tema 5</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 7	<b>tema 5</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	<b>tema 5 y tema 6</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Primera evaluación</b> Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 9	<b>tema 6</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	<b>tema 7</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 11	<b>tema 7 y tema 8</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

Semana 12	<b>tema 8</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 13	<b>tema 9</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	<b>tema 10</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Segunda Evaluación</b> Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				<b>Para los alumnos que no hayan elegido la modalidad de evaluación continua</b> Duración: 03:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad no presencial

**Nota.-** El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

**Nota 2.-** Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

## Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Primera evaluación	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	5 / 10	CB2
14	Segunda Evaluación	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	5 / 10	CB2
17	Para los alumnos que no hayan elegido la modalidad de evaluación continua	03:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No	100%	5 / 10	CB2

## Criterios de Evaluación

Evaluación continua:

- a. La calificación global de la asignatura se obtendrá a través de la realización de dos exámenes, correspondiendo el primero al módulo de ?Microeconomía? y el segundo al de ?Macroeconomía?.
- b. El examen del bloque ?Microeconomía? se realizará el día reservado al efecto, después de finalizar las 28 horas reales de docencia dedicadas a dicho bloque. El examen del bloque ?Macroeconomía? se realizará el día reservado al efecto, inmediatamente después de finalizar las 28 horas reales de docencia dedicadas a dicho bloque.
- c. Cada uno de los dos exámenes, de forma independiente, deberá alcanzar como mínimo la calificación de 5 sobre 10.**
- d. Caso de que alguno de ellos no alcanzase dicha puntuación, la calificación global de la asignatura se consideraría, no apta. En este caso, el examen del bloque que no alcanza la calificación 5 sobre 10, invalida el resultado obtenido en el otro bloque, de modo que la calificación final sería la conseguida en el primero.
- e. La situación descrita en el apartado anterior implicaría el paso inmediato a la convocatoria extraordinaria, ya que la opción ?evaluación continua? elimina la de ?examen final- convocatoria ordinaria?.
- f. Si ambos bloques, de modo independiente, alcanzaran o superaran los cinco puntos sobre diez, la nota global representará la media aritmética de ambas.
- g. Si se supera solamente uno de los bloques, la nota relativa al mismo se guardará para la convocatoria extraordinaria y solamente para ella, y será la calificación definitiva para esa parte de la asignatura en dicha convocatoria.

Evaluación examen final:

- a. Constituido por dos pruebas independientes efectuadas una a continuación de otra en el mismo examen, correspondientes a los dos bloques de contenido: ?Microeconomía? y ?Macroeconomía?.
- b. Cada uno de estos bloques con una estructura de examen idéntica a la propuesta en cada examen de evaluación continua.
- c. Ambas partes, de modo independiente, deberán alcanzar como mínimo la**



**calificación de 5 sobre 10.**

- d. Caso de que alguna de ellas no alcance dicha calificación, el examen será considerado no apto.
- e. En la situación descrita en el punto anterior, dado que el bloque que no alcanza la calificación 5 sobre 10, invalida el resultado obtenido en el otro bloque, la calificación final será la conseguida en el primero.
- f. Si ambas partes alcanzan o superan los cinco puntos, la nota global será la media aritmética de ambas.
- g. Si se supera solamente uno de los bloques, la nota relativa al mismo se guardará para la convocatoria extraordinaria y solamente para ella, y será la calificación definitiva para esa parte de la asignatura en dicha convocatoria.

## Recursos Didácticos

---

Descripción	Tipo	Observaciones
Bibliografía	Bibliografía	? Principios de Economía N. Gregory Mankiw? Editorial McGraw-Hill ? Introducción a la Microeconomía John Sloman - Editorial Prentice Hall ? Introducción a la Macroeconomía John Sloman - Editorial Prentice Hall
Documentación anexa en plataforma informática	Recursos web	Temario reducido Temario Ampliado Lecturas Recomendadas Presentaciones en Clase Noticias Relacionadas con los diferentes temas