

ANX-PR/CL/001-02
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Economía

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2015-16 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Economía
Titulación	05IO - Grado en Ingeniería de Organización
Centro responsable de la titulación	E.T.S. de Ingenieros Industriales
Semestre/s de impartición	Quinto semestre
Módulo	Especialidad
Materia	Economía
Carácter	Obligatoria
Código UPM	55000612
Nombre en inglés	Economics

Datos Generales

Créditos	6	Curso	3
Curso Académico	2015-16	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Superadas

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

Calculo I

Algebra

Otros Conocimientos Previos Recomendados

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

Competencias

CE37 - Capacidad para comprender y aplicar los conocimientos básicos de la microeconomía y la macroeconomía en el entorno real de las organizaciones

CG1 - Conocer y aplicar conocimientos de ciencias y tecnologías básicas a la práctica de la Ingeniería de organización

CG10 - Capacidad para generar nuevas ideas (Creatividad).

CG3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas dentro de contextos amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinares.

CG4 - Comprender el impacto de la ingeniería de organización en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional y responsable.

CG5 - Saber comunicar los conocimientos y conclusiones, tanto de forma oral, escrita y gráfica, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CG6 - Poseer habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de la vida para su adecuado desarrollo profesional.

CG9 - Organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones de proyectos y equipos humanos.

Resultados de Aprendizaje

RA139 - Observación, identificación, análisis e interpretación del comportamiento de variables económicas fundamentales y su evolución previsible, tomando conciencia de que le van a afectar cómo ingeniero de un modo u otro en el desarrollo de su actividad profesional. Valoración del alcance que el entorno económico puede implicar en el desarrollo de su ejercicio, de manera que puedan planificar adecuadamente sus decisiones (cada vez más influidas y condicionadas por dicho entorno), tanto en el diseño de estrategias a corto plazo, como en el establecimiento de decisiones a medio y largo plazo.

RA231 - RA139

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Sanz Mendiola, Irene (Coordinador/a)		irene.sanz@upm.es	
Hidalgo Nuchera, Antonio		antonio.hidalgo@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: 59 horas

Horas presenciales: 59 horas (37.8%)

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	tema 1 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	tema 2 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	tema 2 y tema 3 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	tema 3 y tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	tema 5 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 7	tema 5 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	tema 5 y tema 6 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Primera evaluación Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 9	tema 6 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	tema 7 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 11	tema 7 y tema 8 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

Semana 12	tema 8 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 13	tema 9 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	tema 10 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Segunda Evaluación Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				Para los alumnos que no hayan elegido la modalidad de evaluación continua 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	CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10, CE37
14	Segunda Evaluación	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	5 / 10	CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10, CE37
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	CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10, CE37

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