



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

55000651 - Economía

PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado En Ingenieria De Organizacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

| | |
|--|---|
| 1. Datos descriptivos..... | 1 |
| 2. Profesorado..... | 1 |
| 3. Conocimientos previos recomendados..... | 2 |
| 4. Competencias y resultados de aprendizaje..... | 2 |
| 5. Descripción de la asignatura y temario..... | 3 |
| 6. Cronograma..... | 5 |
| 7. Actividades y criterios de evaluación..... | 7 |
| 8. Recursos didácticos..... | 9 |

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre de la asignatura | 55000651 - Economía |
| No de créditos | 6 ECTS |
| Carácter | Obligatoria |
| Curso | Tercero curso |
| Semestre | Quinto semestre |
| Período de impartición | Septiembre-Enero |
| Idioma de impartición | Castellano |
| Titulación | 05IR - Grado en ingeniería de organizacion |
| Centro en el que se imparte | 05 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales |
| Curso académico | 2018-19 |

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

| Nombre | Despacho | Correo electrónico | Horario de tutorías * |
|--|-----------------|--|---------------------------------|
| Jose Maria Fernandez- Crehuet Santos (Coordinador/a) | Economía | josemaria.fernandez- crehuet@upm.es | Sin horario. |

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

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Empresa y su entorno

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

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

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE18 - Conocimientos aplicados de organización de empresas.

CE7 - Marco institucional y jurídico de empresa, organización y gestión de empresas

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).

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

4.2. Resultados del aprendizaje

RA155 - Interpretar las soluciones desde el punto de vista técnico y económico

RA25 - Situarse con actitud crítica ante la validez de los cálculos y resultados

RA149 - Identificar las posibles modalidades de ventajas competitivas

RA138 - Análisis del funcionamiento del mercado de servicios y productos de consumidores finales, también de servicios y productos industriales

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

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

5.2. Temario de la asignatura

1. MICROECONOMÍA: El efecto renta y el efecto sustitución
2. Modelos de consumo-ocio y consumo intertemporal
3. La función de producción y la función de costes
4. La competencia perfecta
5. El monopolio
6. El oligopolio
7. La incertidumbre
8. El equilibrio general competitivo
9. MACROECONOMÍA: Ampliaciones del modelo IS-LM
10. El modelo de Mundell-Fleming
11. El mercado de trabajo

12. El modelo de oferta y demanda agregadas. Perturbaciones de demanda
13. El modelo de oferta y demanda agregadas. Perturbaciones de oferta
14. El modelo IS-LM-PC
15. El largo plazo. El modelo de Solow
16. Endeudamiento, riesgo y liquidez

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

| Sem | Actividad presencial en aula | Actividad presencial en laboratorio | Otra actividad presencial | Actividades de evaluación |
|-----|---|-------------------------------------|---------------------------|--|
| 1 | tema 1 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 2 | tema 2 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 3 | tema 2 y tema 3 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 4 | tema 3 y tema 4 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 5 | tema 4 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 6 | tema 5 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 7 | tema 5 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 8 | tema 5 y tema 6 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | Primera evaluación EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:30 |
| 9 | tema 6 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 10 | tema 7 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 11 | tema 7 y tema 8 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 12 | tema 8 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 13 | tema 9 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 14 | tema 10 Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | Segunda Evaluación EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:30 |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | Para los alumnos que no hayan elegido la modalidad de evaluación continua EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 03:00 |

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

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

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación continua

| Sem. | Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|------|--------------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| 8 | Primera evaluación | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:30 | 50% | 5 / 10 | CG1 CE18 CE7 CG9 CG10 |
| 14 | Segunda Evaluación | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:30 | 50% | 5 / 10 | CG1 CE18 CE7 CG9 CG10 |

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

| Sem | Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|-----|---|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| 17 | Para los alumnos que no hayan elegido la modalidad de evaluación continua | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 03:00 | 100% | 5 / 10 | CG1 CE18 CE7 CG9 CG10 |

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. 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 la docencia dedicadas a dicho bloque. El examen del bloque Macroeconomía se realizará el día reservado al efecto, inmediatamente después de finalizar la 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 signatura 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.

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

| Nombre | Tipo | Observaciones |
|--------------|--------------|--|
| Bibliografía | Bibliografía | Principios de Economía Mankiw Taylor. Editorial Paraninfo |