

Guía docente

240723 - 240723 - Introducción a la Economía

Última modificación: 13/03/2025

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
Unidad que imparte: 1039 - UPF - Universitat Pompeu Fabra.

Titulación: GRADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y ANÁLISIS ECONÓMICO (Plan 2018). (Asignatura obligatoria).

Curso: 2025 **Créditos ECTS:** 6.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Matthieu Soupre

Otros: Matthieu Soupre
Daniel Sánchez Moscona
Blanca Zapater

CAPACIDADES PREVIAS

Álgebra y cálculo diferencial e integral básico.

METODOLOGÍAS DOCENTES

Habrán dos conferencias por semana y un total de seis sesiones de seminario. La mayor parte del contenido se entregará en las conferencias, mientras que en los seminarios los estudiantes tendrán que resolver el problema por sí mismos junto con el TA.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Los estudiantes se familiarizarán con los problemas clásicos tanto en micro como en macroeconomía.

Aprenderán cómo los economistas utilizan la evidencia empírica para construir modelos teóricos.

Aprenderán como dichos modelos son útiles para abordar problemas complejos de una manera organizada y rigurosa.

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo mediano	9,0	6.00
Horas grupo grande	30,0	20.00
Horas aprendizaje autónomo	102,0	68.00
Horas actividades dirigidas	9,0	6.00

Dedicación total: 150 h

CONTENIDOS

La Economía

Descripción:

La economía en su conjunto. Introducción a la ciencia económica

Dedicación: 2h

Grupo grande/Teoría: 2h

La decisión individual

Descripción:

La elección individual en un contexto de escasez

Dedicación: 5h

Grupo grande/Teoría: 3h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Relaciones e interacciones económicas

Descripción:

Interacciones estratégicas, preferencias sociales, altruismo,
Bienes públicos, cooperación y equidad [TE] Unidad 4

Instituciones y eficiencia de Pareto [TE] Unidad 5

Relaciones laborales [TE] Unidad 6

Dedicación: 18h

Grupo grande/Teoría: 10h

Grupo mediano/Prácticas: 4h

Actividades dirigidas: 4h

Los mercados

Descripción:

La Empresa [TE] Unidad 7

Oferta y Demanda [TE] Unidad 8

El mercado de trabajo [TE] Unidad 9

Eficiencia del mercado y políticas pública [TE] Unidad 12

Dedicación: 14h

Grupo grande/Teoría: 10h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

Actividades dirigidas: 2h



La economía agregada

Descripción:

Fluctuaciones económicas y demanda agregada [TE] Unidad 13

Política fiscal y desempleo [TE] Unidad 14

Política Monetaria, Desempleo e Inflación [TE] Unidad 15

Dedicación: 9h

Grupo grande/Teoría: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

Actividades dirigidas: 2h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

La calificación se basará en un examen final, un examen parcial, tareas y participación y actividades en clase (teoría y seminarios) de acuerdo con los siguientes pesos:

Examen final 50%

Medio término 20%

Asignaciones 20%

Participación 10%

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.

Para aquellos alumnos que siguieron el curso y realizaron las actividades pero no aprobaron, existe un examen de recuperación. Este examen sólo sustituirá la calificación del examen final, manteniéndose todas las demás calificaciones y las mismas reglas de calificación.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- CORE Team, The. The Economy : economics for a changing world. Oxford: Oxford University Press, 2017. ISBN 9780198810247.