

Titulación	Tipo	Curso
Administración y Dirección de Empresas	FB	1
Economía	FB	1

Profesor/a de contacto

Nombre : Judith Panadés Martí

Correo electrónico : judith.panades@uab.cat

Equipo docente

Eduard Conti Batlle

Andreu López Espejo

Inma Rico Delgado Rico Delgado

Mar Soriano Prats

Joel Lopez Garcia

Francesco Ferlenga

Ivanna Marinova Ferdinandova

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

Para realizar un buen seguimiento de esta asignatura es recomendable que los alumnos tengan una base mínima de matemáticas (funciones y su representación, derivadas de una variable y sistemas de ecuaciones) con tal de poder resolver con comodidad los problemas propuestos en las actividades prácticas de la asignatura.

Objetivos

En esta asignatura se introducen los conceptos y la metodología básica que se utilizan en el análisis económico moderno. Estas herramientas nos ayudarán a iniciar el estudio de un amplio abanico de fenómenos, los cuales resultan interesantes desde el punto de vista de la economía. El material del curso está estructurado en una primera parte de microeconomía, y en una segunda parte de macroeconomía. En la parte de microeconomía se presentan algunos conceptos clave como "coste de oportunidad", "eficiencia", "mercado" y "función de producción", y se estudian diversos aspectos relacionados con la toma de decisiones por parte de las empresas y su comportamiento en diferentes tipos de mercados. En la segunda parte se presentan algunos conceptos básicos relacionados con la Contabilidad Nacional y con varios agregados

económicos, se introducen la dimensión temporal a la toma de decisiones y se estudian las predicciones de algunos modelos simples en relación a la actividad económica a nivel agregado. Durante el curso también se presentan algunos instrumentos de política económica, como por ejemplo los impuestos, la política fiscal y la política monetaria. En concreto, los objetivos que se pretenden alcanzar son:

1. Introducir los conceptos básicos de la microeconomía.
2. Comprender los conceptos de mercado, ley de demanda y ley de oferta, clasificación de bienes y elasticidad.
3. Los impuestos y sus efectos. Pérdida de eficiencia irrecuperable.
4. Diferentes tipos de mercado según el grado de competencia. Introducción al comportamiento estratégico.
5. Las principales magnitudes económicas agregadas.
6. Las decisiones de ahorro e inversión.
7. La oferta y la demanda agregada.
8. Breve introducción a la política monetaria y a la política fiscal.

Resultados de aprendizaje

Administración y Dirección de Empresas

- CM09 (Resolver problemas de diseño y de funcionamiento de las organizaciones desde la perspectiva de la plena ocupación en el mercado de trabajo.) Resolver problemas de diseño y de funcionamiento de las organizaciones desde la perspectiva de la plena ocupación en el mercado de trabajo.
- CM10 (Adecuar las estrategias empresariales partiendo de los factores de crecimiento de una economía.) Adecuar las estrategias empresariales partiendo de los factores de crecimiento de una economía.
- CM11 (Elaborar informes sobre los componentes de la renta de una economía.) Elaborar informes sobre los componentes de la renta de una economía.
- KM10 (Establecer los aspectos dinámicos de la actividad económica y la competitividad tomando como referencia las principales fases del crecimiento económico contemporáneo e identificar los principales factores que lo han condicionado.) Establecer los aspectos dinámicos de la actividad económica y la competitividad tomando como referencia las principales fases del crecimiento económico contemporáneo e identificar los principales factores que lo han condicionado.
- KM11 (Apuntar los factores competitivos conducentes a las ganancias fruto del comercio y del intercambio.) Apuntar los factores competitivos conducentes a las ganancias fruto del comercio y del intercambio.
- KM12 (Calcular el equilibrio macroeconómico a corto plazo.) Calcular el equilibrio macroeconómico a corto plazo.
- SM11 (Diagnosticar la calidad del diseño y del funcionamiento de las organizaciones como elementos constitutivos de la tecnología y de los costes.) Diagnosticar la calidad del diseño y del funcionamiento de las organizaciones como elementos constitutivos de la tecnología y de los costes.
- SM12 (Ajustar a cada caso las estrategias empresariales a las políticas del gobierno y a la política fiscal.) Ajustar a cada caso las estrategias empresariales a las políticas del gobierno y a la política fiscal.
- SM13 (Proyectar con rigor académico los efectos derivados de la actividad empresarial y el consumo sobre la biodiversidad, la transición ecológica y el desarrollo sostenible.) Proyectar con rigor académico los efectos derivados de la actividad empresarial y el consumo sobre la biodiversidad, la transición ecológica y el desarrollo sostenible.
- SM14 (Construir indicadores económicos relevantes basados en el pensamiento crítico y sistémico.) Construir indicadores económicos relevantes basados en el pensamiento crítico y sistémico.

Economía

- CM12 (Resolver problemas de diseño y de funcionamiento de las organizaciones desde la perspectiva de la plena ocupación en el mercado de trabajo.) Resolver problemas de diseño y de funcionamiento de las organizaciones desde la perspectiva de la plena ocupación en el mercado de trabajo.
- CM13 (Adecuar las estrategias empresariales partiendo de los factores de crecimiento de una economía.) Adecuar las estrategias empresariales partiendo de los factores de crecimiento de una economía.
- CM14 (Elaborar informes sobre los componentes de la renta de una economía.) Elaborar informes

- sobre los componentes de la renta de una economía.
- KM09 (Establecer los aspectos dinámicos de la actividad económica y la competitividad tomando como referencia las principales fases del crecimiento económico contemporáneo e identificar los principales factores que lo han condicionado.) Establecer los aspectos dinámicos de la actividad económica y la competitividad tomando como referencia las principales fases del crecimiento económico contemporáneo e identificar los principales factores que lo han condicionado.
- KM10 (Apuntar los factores competitivos conducentes a las ganancias fruto del comercio y del intercambio.) Apuntar los factores competitivos conducentes a las ganancias fruto del comercio y del intercambio.
- KM11 (Calcular el equilibrio macroeconómico a corto plazo.) Calcular el equilibrio macroeconómico a corto plazo.
- SM09 (Diagnosticar la calidad del diseño y del funcionamiento de las organizaciones como elementos constitutivos de la tecnología y de los costes.) Diagnosticar la calidad del diseño y del funcionamiento de las organizaciones como elementos constitutivos de la tecnología y de los costes.
- SM10 (Ajustar a cada caso las estrategias empresariales a las políticas del gobierno y a la política fiscal.) Ajustar a cada caso las estrategias empresariales a las políticas del gobierno y a la política fiscal.
- SM11 (Proyectar con rigor académico los efectos derivados de la actividad empresarial y el consumo sobre la biodiversidad, la transición ecológica y el desarrollo sostenible.) Proyectar con rigor académico los efectos derivados de la actividad empresarial y el consumo sobre la biodiversidad, la transición ecológica y el desarrollo sostenible.
- SM12 (Construir indicadores económicos relevantes basados en el pensamiento crítico y sistémico.) Construir indicadores económicos relevantes basados en el pensamiento crítico y sistémico.

Contenidos

Tema 1: Introducción

Objetivo: Introducir la forma de organizar las ideas de los economistas. Entender los conceptos de eficiencia, y coste de oportunidad.

1.1 Los principios de la economía.

1.2 Pensar como un economista.

1.3 El coste de oportunidad. Eficiencia.

1.4 Interdependencia y ganancias derivadas del comercio internacional.

Tema 2: Ley de la oferta y ley de la demanda

Objetivo: Examinar qué variables son las que determinan la demanda y la oferta de un bien en un mercado competitivo. Encontrar el equilibrio de mercado. Analizar el origen de las variaciones del equilibrio en el mercado de un bien concreto.

2.1 Función de demanda y función de oferta.

2.2 Equilibrio de mercado.

2.3 Determinantes de la función de demanda, desplazamientos y efectos sobre el equilibrio.

2.4 Determinantes de la función de oferta, desplazamientos y efectos sobre el equilibrio.

Tema 3. Elasticidad

Objetivo: Desarrollar los conceptos de elasticidad precio y elasticidad renta para entender mejor como la cantidad demandada reacciona ante cambios en los precios y en la renta.

3.1 Definición y cálculo de la elasticidad-precio de la demanda.

3.2 Interpretación de la elasticidad precio de la demanda: elástica, inelástica.

3.3 Factores determinantes de la elasticidad precio de la demanda.

3.4 Elasticidad e ingreso total.

3.5 Otras elasticidades de la demanda: elasticidad renta y elasticidad precio cruzada.

3.6 Elasticidad precio de la oferta y determinantes.

Tema 4: Bienestar, impuestos y controles de precios

Objetivo: Introducir los conceptos de excedente del consumidor y productor, y su relación con la medida del bienestar. El bienestaren los mercados y los efectos de los impuestos.

4.1 Excedentes (consumidor y productor). Medidas de bienestar.

4.2 Los impuestos y su incidencia.

4.3 Pérdidas de eficiencia.

4.4 Precios máximos y mínimos. Una visita al mercado de trabajo.

Tema 5: La empresa: los costes y la producción

Objetivo: definir los conceptos de función de producción y analizar los diferentes tipos de costes. Estudiar la decisión de producción por parte de la empresa como fruto de la maximización de sus beneficios.

5.1 Objetivo de la empresa.

5.2 Producción y tecnología. Producto marginal y rendimientos a escala.

5.3 Curvas de coste: coste total, coste marginal y coste medio.

5.4 Curvas de costo en el corto plazo y largo plazo.

5.5 La decisión de producir de la empresa.

Tema 6: Estructura de mercados. El caso de la competencia perfecta y la curva de oferta

Objetivo: Definir las diferentes estructuras de mercado. Estudiar cómo se determina la oferta cuando en un mercado existe un número grande de empresas suministrando el mismo producto.

6.1 La estructura de mercado en función del grado de competencia.

6.2. La empresa competitiva.

6.3 Maximización de beneficios de la empresa competitiva.

6.4 Decisión de producir en el largo y corto plazo.

6.5 Curva de oferta de la empresa competitiva.

6.6 Curva de oferta de la industria.

Tema 7: Magnitudes agregadas

Objetivo: Introducción al estudio de las magnitudes macroeconómicas.

7.1 IPC, Inflación.

7.2 La tasa de paro y la población activa. Los flujos en el mercado de trabajo.

7.3 Nivel de actividad económica, Producto interior bruto, renta per cápita, otros indicadores de bienestar. Deflactor del PIB, variables reales y variables nominales.

7.4 Introducción a la contabilidad nacional.

Tema 8: Demanda y oferta agregada

Objetivo: Estudiar cómo se determinan la demanda y la oferta agregada en el corto y largo plazo.

8.1 La demanda agregada y sus desplazamientos.

8.2 La oferta agregada en el largo y corto plazo y sus desplazamientos.

8.3 Equilibrio macroeconómico en el corto plazo.

8.4 Equilibrio macroeconómico en el largo plazo.

Tema 9: Políticas económicas: la Política Fiscal y la política monetaria

Objetivo: Introducción a la política fiscal. La deuda del gobierno y los efectos de diferentes formas de financiar el gasto público. Introducción a la política monetaria: el control de la cantidad de dinero y el tipo de interés y su efecto sobre el nivel de precios.

9.1 Instrumentos fiscales y efecto multiplicador de la política fiscal en un modelo simple de demanda agregada.

9.2 Impuestos y deuda. Los límites al endeudamiento.

9.3 Instrumentos de política monetaria. Equilibrio en el mercado de dinero.

9.4 La política monetaria y la inflación.

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Ejercicios y otros trabajos prácticos	17	0,68	
Resolver listas de problemas	15	0,6	
Clases Teoría	32,5	1,3	
Lectura de textos	4	0,16	
Tutorías y seguimiento de los trabajos a realizar	5	0,2	
Estudio	72	2,88	

En esta materia se combinan las clases magistrales con soporte TIC, junto con sesiones aplicadas más dedicadas a la resolución de listas de problemas y ejercicios. Igualmente, se propondrán textos de lectura y soporte de los contenidos, así como trabajos prácticos utilizando datos reales. La docencia será 100% presencial.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de

la asignatura o módulo.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Otras actividades de evaluación	Representarán el 20% de la nota final	1,25	0,05	CM09, KM10, SM09, SM10, SM11
Examen final	Representará el 50% de la nota final	2	0,08	CM09, CM10, CM11, CM12, CM13, CM14, KM09, KM10, KM11, KM12, SM09, SM10, SM11, SM12, SM13, SM14
Examen parcial	Representará el 30% de la nota final	1,25	0,05	CM09, KM10, KM11, SM12, SM13

Esta asignatura/módulo no prevé el sistema de evaluación única. La evaluación del curso se hará de forma continuada, mediante evaluaciones parciales, y un examen final. El peso de cada uno de los componentes anteriores en el cómputo de la nota final es como sigue:

- a) 50% por el examen final,
- b) 50% por las actividades de evaluación parcial (30% examen parcial y 20% otras actividades de evaluación).

Actividades de evaluación parciales: El objetivo de estas pruebas es facilitar el aprendizaje de la materia mediante el estudio constante de una cantidad de materiales relativamente pequeña en lugar de un gran esfuerzo de aprendizaje puntual para una gran cantidad de materiales. Una de las actividades de evaluación parcial consistirá en un EXAMEN PARCIAL que tendrá una ponderación del 30% sobre la nota final y con un tiempo máximo de resolución de 75 minutos. Este examen parcial tendrá lugar el día y hora que marque el calendario de pruebas publicado por la Facultad de Economía y Empresa. El resto de las pruebas parciales serán implementadas en clase por el profesor de la asignatura. En todas las pruebas de evaluación parciales no se permitirá consultar ningún tipo de material de ayuda, y ninguno de ellas liberará materia del examen final de la asignatura.

Examen final: incluye toda la materia de curso. El examen está diseñado para que el estudiante se vea forzado a realizar un último esfuerzo de aprendizaje que es necesario para consolidar los conocimientos previamente adquiridos. El tiempo de resolución máximo será de 2 horas. Durante el examen no se permitirá consultar ningún tipo de material de ayuda. Se podrá traer calculadora básica pero no se podrá utilizar el móvil para esta finalidad.

Así, con este sistema de evaluación doble se pretende garantizar el éxito en el proceso de aprendizaje del mayor número posible de alumnos. Adicionalmente, se recomienda a los alumnos la resolución individual de listas de ejercicios y problemas relacionados con las clases de teoría que serán entregadas a los alumnos durante el desarrollo de las clases. Estas listas de problemas tienen por objetivo que los alumnos trabajen los conceptos y desarrollados a las clases magistrales.

Eventualmente también se pueden proponer trabajos en los cuales se utilizarán datos reales, con el objetivo de ofrecer una visión más completa de los aspectos que se estén estudiando.

Si aplicando los pesos mencionados anteriormente la calificación del alumno es 5 o superior, se considera superada la asignatura y ésta no podrá ser objeto de una nueva evaluación. En el caso de una nota inferior a 3,5, el estudiante tendrá que volver a cursar la asignatura en el siguiente curso académico.

Aquellos estudiantes que en la evaluación hayan obtenido una nota que sea igual o superior a 3,5 e inferior a 5 podrán presentarse a una recuperación. Los profesores de la asignatura decidirán la modalidad de esta recuperación. Esta recuperación está programada en el calendario de exámenes de la Facultad. La nota de la recuperación será cualitativa y sólo tendrá dos posibles opciones: APTO o NO APTO. Si el estudiante obtiene

una nota de APTO se considera que ha superado la asignatura con una nota numérica máxima igual a 5. Si el alumno obtiene una calificación de NO APTO, no supera la asignatura y la nota final será igual a la nota obtenida antes de la recuperación.

Un alumno se considera que es "No Evaluable" en esta asignatura siempre y cuando no haya participado en ninguna de las actividades de evaluación. Por lo tanto, se considera que un estudiante que realiza alguna actividad de evaluación continuada no puede optar a un "No Evaluable".

Excepcionalmente y con el objetivo de motivar la participación de los alumnos en actividades docentes relacionadas con la asignatura que se puedan programar de manera ocasional, se puede dar un bonus individual a la nota final de la asignatura (antes de la prueba de recuperación) de como máximo 0,25 puntos en total. Los criterios y condiciones para obtener este bonus deben publicarse en el campus virtual ex-ante. La obtención de este bonus implica que los alumnos deberán realizar algún tipo de actividad de manera presencial. Las actividades docentes que pueden dar lugar en este bonus se realizarán fuera del horario reglado de clase. La implementación de este bonus debe ser aprobada por el/la coordinadora de la asignatura.

Uso de la IA

En esta asignatura, no se permite el uso de tecnologías de Inteligencia Artificial (IA) en ninguna de sus fases. Cualquier actividad que incluya fragmentos generados con IA o que se responda empleando la ayuda de la IA, será considerado una falta de honestidad académica y puede conllevar una penalización parcial o total en la nota de la actividad, o sanciones mayores en casos de gravedad.

Calendario de actividades de evaluación

Las fechas de las diferentes pruebas de evaluación (exámenes parciales, ejercicios en aula, entrega de trabajos, ...) se anunciarán con suficiente antelación durante el semestre.

La fecha del examen final de la asignatura está programada en el calendario de exámenes de la Facultad.

"La programación de las pruebas de evaluación no se podrá modificar, salvo que haya un motivo excepcional y debidamente justificado por el cual no se pueda realizar un acto de evaluación. En este caso, las personas responsables de las titulaciones, previa consulta al profesorado y al estudiantado afectado, propondrán una nueva programación dentro del período lectivo correspondiente." Apartado 1 del Artículo 264. Calendario de las actividades de evaluación (Normativa Académica UAB)

Los y las estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa que de acuerdo con el párrafo anterior necesiten cambiar una fecha de evaluación han de presentar la petición rellenando el documento Solicitud reprogramación prueba: e-Formulari per a la reprogramació de proves.

Procedimiento de revisión de las calificaciones

Coincidiendo con el examen final se anunciará el día y el medio en que se publicarán las calificaciones finales. De la misma manera se informará del procedimiento, lugar, fecha y hora de la revisión de exámenes de acuerdo con la normativa de la Universidad.

Proceso de Recuperación

"Para participar en el proceso de recuperación el alumnado debe haber sido previamente evaluado en un conjunto de actividades que represente un mínimo de dos terceras partes de la calificación total de la asignatura o módulo." Apartado 2 del Artículo 261. La recuperación (Normativa Académica UAB). Los y las estudiantes deben haber obtenido una calificación media de la asignatura mayor o igual que 3,5 y menor que 5.

La fecha de esta prueba estará programada en el calendario de exámenes de la Facultad. El estudiante que se presente y la supere aprobará la asignatura con una nota de 5. En caso contrario mantendrá la misma nota.

Irregularidades en actos de evaluación

Sin perjuicio de otras medidas disciplinarias que se estimen oportunas, y de acuerdo con la normativa

académica vigente, "en caso que el estudiante realice cualquier irregularidad que pueda conducir a una variación significativa de la calificación de un acto de evaluación, se calificará con un 0 este acto de evaluación, con independencia del proceso disciplinario que se pueda instruir. En caso que se produzcan diversas irregularidades en los actos de evaluación de una misma asignatura, la calificación final de esta asignatura será 0". Apartado 11 del Artículo 266. Resultados de la evaluación. (Normativa Académica UAB).

Por otra parte, la realización de las actividades de evaluación está sujeta a lo establecido en esta guía docente y en la "[Política de la Facultad de Economía y Empresa ante la detección de irregularidades durante la realización de actividades evaluativas](#)", que regula las condiciones en las que se desarrollan las pruebas de evaluación y los procedimientos aplicables ante indicios de irregularidad. Se recomienda al estudiantado consultar su contenido.

Bibliografía

Bibliografía

Manual básico

El manual que a continuación se detalla constituirá el libro de referencia para seguir los temas en los que se estructura la asignatura de Introducción a la Economía:

- Krugman, P., Wells, R., y Graddy, K., FUNDAMENTOS DE ECONOMIA. Editorial Reverte

Es un manual básico de Introducción a la Economía donde se analizan tanto temas relacionados con la microeconomía como con la macroeconomía. Es un texto de fácil comprensión y sintético que permite al lector concentrarse en las enseñanzas fundamentales. Cabe decir que este libro dedica más atención a las aplicaciones que a la teoría económica formal que a la propia teoría económica en sí. La mayoría de los capítulos contienen casos prácticos que muestran como se aplican los conceptos teóricos estudiados.

Manuales complementarios

Los manuales detallados a continuación pueden ser de gran utilidad para el alumno, ya sea porque este desee complementar las explicaciones expuestas en el manual de referencia o porque desee ampliar sus conocimientos relativos a la teoría económica.

- Mankiw, G., "PRINCIPIOS DE ECONOMIA" Ed. McGraw-Hill. Manual ideal para entender los fundamentos de la teoría económica en base al estudio de casos reales, aplicaciones y ejemplos.

- Samuelson, P. & Nordhaus, W. "Economía" Ed. McGraw-Hill. Este manual es muy similar al manual de referencia básica del curso y ofrece explicaciones complementarias desde un punto de vista ligeramente diferente, con referencias más actuales a problemas reales de economías concretas.

- Dornbush, R. & Fisher, S. "Macroeconomía" Ed. McGraw-Hill. Este manual presenta un planteamiento del estudio de las cuestiones macroeconómicas a un nivel asequible pero substancialmente más avanzado que el manual básico. Los ejemplos incluidos se refieren al funcionamiento del sistema económico americano.

- Begg, D., Dornbush, R. & Fisher, S., "Economía" Ed. McGraw-Hill. Este es un manual de gran aceptación dentro de la profesión y que gracias a sus renovadas ediciones ha conseguido ser un referente a tomar en cuenta dentro de los textos y manuales que introducen al estudiante en el estudio de la economía por primera vez. Es un texto completo y asequible donde se analizan tanto temas relacionados con la microeconomía como con la macroeconomía. Contiene multitud de ejemplos que ayudan al lector a comprender mejor los conceptos teóricos previamente expuestos.

- Varian, Hal R., "Microeconomía intermedia" Ed. A. Bosch. Este manual se concentra solo en el análisis de las cuestiones referentes a la microeconomía. Aunque los conceptos son los mismos que los que incluyen los manuales básicos, el análisis realizado es bastante más formal. Puede ser un buen complemento para aquellos alumnos que desee profundizar más en estos temas.

Otros manuales

Mochón, F. "Principios de economía" Ed. McGraw-Hill

Wonnacott & Wonnacott, "Economía" Ed. McGraw-Hill

Bernanke & Frank, "Principios de Economía" Ed. McGraw-Hill

Enlaces web

Fondo Monetario Internacional (FMI): <http://www.imf.org/external/esl/index.asp>

Banco de España (BE): <http://www.bde.es>

Banco Central Europeo (BCE): <http://www.ecb.int/home/html/lingua.es.html>

Instituto Nacional de Estadística (INE): <http://www.ine.es>

Software

Para poder hacer un seguimiento completo de este curso es recomendable tener un conocimiento básico de las aplicaciones de Excel y Word.

Grupos e idiomas de la asignatura

La información proporcionada es provisional hasta el 30 de noviembre. A partir de esta fecha, podrá consultar el idioma de cada grupo a través de este [enlace](#). Para acceder a la información, será necesario introducir el CÓDIGO de la asignatura

Tipo de docencia	Grupo	Idioma	Semestre	Turno
(TE) Teoría	1	Español	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PAUL) Prácticas de aula	1	Español	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	2	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PAUL) Prácticas de aula	2	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	4	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PAUL) Prácticas de aula	4	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	8	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PAUL) Prácticas de aula	8	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	51	Catalán	primer cuatrimestre	tarde
(PAUL) Prácticas de aula	51	Catalán	primer cuatrimestre	tarde
(TE) Teoría	52	Catalán	primer cuatrimestre	tarde
(PAUL) Prácticas de aula	52	Catalán	primer cuatrimestre	tarde
(TE) Teoría	60	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PAUL) Prácticas de aula	60	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto