FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura			
Nombre completo	Análisis Económico para la toma de decisiones/Economic Analysis for Business Decisions		
Código	FCEE-BA-212		
Título	Grado en Análisis de Negocios / Business Analytics por la Universidad Pontificia Comillas		
Impartido en	Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Derecho [Primer Curso]		
Nivel	Reglada Grado Europeo		
Cuatrimestre	Semestral		
Créditos	6,0 ECTS		
Carácter	Básico		
Departamento / Área	Departamento de Economía		
Responsable	Aldo Colussi		
Descriptor	Introducción a conceptos y marcos económicos aplicables a muchos problemas de la ciencia económica. Estudio de la demanda y oferta de mercado, estructuras de mercados, efectos de políticas gubernamentales en los mercados.		

Datos del profesorado		
Profesor		
Nombre	Juan Sentana Lledo	
Departamento / Área	Departamento de Economía	
Correo electrónico	jsentana@icade.comillas.edu	

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Aportación al perfil profesional de la titulación

Introduce un conjunto de conceptos y marcos económicos que pueden ser aplicados a muchos de los problemas más importantes de la ciencia económica. Entre ellos encontramos el estudio del comportamiento de los agentes económicos a la hora de determinar la demanda y la oferta del mercado en el entorno de la actual sociedad de la información, especialmente el comportamiento del consumidor a través del análisis de datos. También se analizarán los distintos tipos de estructura de mercado (competencia perfecta y competencia imperfecta) y se derivarán sus condiciones de equilibrio, análisis microeconómico de los mercados de factores de producción, análisis de los mercados y elección de consumidores y empresas en condiciones de incertidumbre (riesgo, información privilegiada,..) en un entorno tecnológico y los fallos de mercado, los efectos económicos de la imposición y las políticas públicas de control de precios. Finalmente, se estudiará el impacto de la actuación del Gobierno en los resultados del mercado a través de las políticas impositivas (efectos económicos de los impuestos, así como la influencia en las políticas tecnológicas.

Prerequisitos

No existen formalmente requisitos previos.



Competencias - Objetivos Competencias GENERALES CG01 Capacidad de organización y planificación en la identificación de problemas en el contexto de datos masivos RA1 Es capaz de obtener y sintetizar correctamente información económica RA2 Es capaz de analizar correctamente la información económica obtenida Capacidad para elaborar proyectos e informes de manera oral y escrita, difundiendo estas ideas a través de canales CG04 digitales Lee, comprende y sintetiza críticamente la bibliografía de referencia para la elaboración de proyectos o RA1 informes **ESPECÍFICAS CE05** Conocer los principios básicos de la Teoría Económica y cómo actúan en la realidad Tiene la capacidad de identificar los principios económicos y el razonamiento económico en a distintos RA1 problemas de estrategia y rendimiento empresarial Es consciente de los principios económicos que orientan y apoyan a distintas políticas gubernamentales RA2 en temas, económicos, sociales y medioambientales que afectan al sistema empresarial en la Sociedad del conocimiento **CE06** Aplicar la Teoría Económica y sus nuevas tendencias en el análisis del comportamiento de los agentes económicos Entiende tanto a nivel microeconómico como a nivel macroeconómico la toma de decisiones de los RA1 diversos agentes de la economía, y la relevancia de los datos masivos para la nueva toma de decisiones en ambos ámbitos. RA2 Conoce las principales políticas económicas que se pueden aplicar en la Sociedad del conocimiento RA3 Es capaz de aplicar diferentes modelos económicos al análisis de los temas económicos Conocer y comprender la utilidad y alcance de las herramientas numéricas y gráficas de análisis y simulación basadas en **CEO10** los SIG para la toma de decisiones en empresas y otras organizaciones **CEO12** Conocer y comprender la Economía del Comportamiento Entiende las nuevas tendencias que explican los diversos factores que influyen en la toma de decisiones RA1 económicas de los agentes económicos en la actualidad.

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS



Contenidos – Bloques Temáticos			
Bloque 1: Demanda y Oferta			
Tema 1: Demanda y Oferta			
Tema 2: Excedente del Consumidor y del Productor			
Tema 3: Controles de Precios y Cuotas			
Tema 4: Elasticidad			
Tema 5: Impuestos			
Bloque II: El Consumidor			
Tema 6: El Consumidor Racional			
Bloque III: Producción			
Tema 7: La Curva de Oferta			
Bloque IV: Formas de Mercado			
Tema 8: Competencia Perfecta			
Tema 9: Monopolio			
Tema 10: Oligopolio			
Tema 11: Competencia Monopolística			
Bloque V: Mercados de Factores			
Tema 12: Mercado de Factores			
Bloque VI: Incertidumbre, Riesgo e Información Privada			
Tema 13: Incertidumbre riesgo e Información Privada			

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

El instructor utilizará herramientas pedagógicas como soportes audio-visuales y presentaciones power point, pero sobre todo será la presentación oral lo que va a constituir el núcleo de los contenidos teóricos de la clase.

Metodología Presencial: Actividades

Clases Magistrales

Presentaciones en Grupo

Resolución de Problemas

Debates



Metodología No presencial: Actividades

Estudio Individual

Resolución de Problemas

Preparación en Grupo de Presentación a Exponer en Clase

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES						
Lecciones de Carácter expositivo	Exposición pública de temas o trabajos	Ejercicios y resolución de casos y de problemas				
40.00	10.00	10.00				
HORAS NO PRESENCIALES						
Ejercicios y resolución de casos y de problemas	Estudios individual y/o en grupo, y lectura organizada					
40.00	50.00					
		CRÉDITOS ECTS: 6,0 (150,00 horas)				

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Prueba final escrita en la que se deberá contestar a preguntas de conocimiento y comprensión de conjunto.	Dominio de los conocimientos. Capacidad de relacionar conocimientos para una comprensión de conjunto. Claridad y concisión de la exposición	50
Exámenes breves durante el curso	Durante el periodo del curso habrá 3 exámenes. El estudiante deberá hacer un mínimo de 2 exámenes, en caso contrario el porcentaje de estos exámenes se sumará al examen final. En caso el estudiante haga los 3 exámenes, la nota se calculará sobre los dos mejores.	20
Participación Activa del alumno en clase	Participación Activa del alumno en clase	10
Debate en clase	Debate en clase	20

Calificaciones

Es necesario conseguir una nota minima de 5 en la evaluación continua en clase para poder acceder al examen final.

Es necesario conseguir una nota minima de 5 en el examen final para aprobar el curso.



El incurrir en una falta académica grave, como es el plagio de materiales previamente publicados o el copiar en su examen u otra actividad evaluada, puede llevar a la apertura de un expediente sancionador y la pérdida de dos convocatorias.

Para poder presentarse al examen final es requisito no haber faltado injustificadamente a más de un tercio de las clases. De no cumplir este requisito, el alumno perderá las convocatorias ordinaria y extraordinaria (art. 93.1 del Reglamento General). La no asistencia a la primera hora de una clase doble significa haber faltado a toda la sesión, independientemente de si el alumno asista o no a la segunda hora.

Estudiantes con dispensa de escolaridad: examen final 100% de la nota (E2 + Business Analytics no hay dispensa de escolaridad).

Estudiantes repetidores: examen final 100% de la nota.

Estudiantes en convocatoria extraordinaria: nota final determinada según porcentajes expresados en "Evaluación y Criterios de Calificación".

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Microeconomics, Krugman and Wells, 4th Edition, Worth Publishers, 2014

Microeconomia, Pindyck, Pearson, 2013

Bibliografía Complementaria

Intermediate Microeconomics, Hal R. Varian, 9th edition, Norton, 2014

Business Analytics: Data Analysis and Decision Making, S. albright and Wayne Winston, Cengage Learning Custom Publishing, 2016

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos <u>que ha aceptado en su matrícula</u> entrando en esta web y pulsando "descargar"

 $\underline{https://servicios.upcomillas.es/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792}$