# 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 Relaciones Internacionales [Primer Curs Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Derecho [Primer Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytic [Primer Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytic [Primer Curso] Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecom. y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics [Segundo Curso] |  |  |
| Nivel                  | Reglada Grado Europeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Cuatrimestre           | Semestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Créditos               | 6,0 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Carácter               | Básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Departamento / Área    | Departamento de Economía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Responsable            | José Antonio Vega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Horario de tutorías    | Previa petición por correo electrónico: jvega@comillas.edu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 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 polí gubernamentales en los mercados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

| Datos del profesorado                 |                                           |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Profesor                              |                                           |  |
| Nombre                                | Aldo Colussi                              |  |
| Departamento / Área                   | Departamento de Economía                  |  |
| Despacho                              | Alberto Aguilera 23 [OD-426]              |  |
| Correo electrónico                    | o electrónico acolussi@icade.comillas.edu |  |
| Profesor                              |                                           |  |
| Nombre                                | Guillermo García Díaz Ambrona             |  |
| Departamento / Área                   | Departamento de Economía                  |  |
| Correo electrónico                    | ggdiazambrona@icade.comillas.edu          |  |
| Profesor                              |                                           |  |
| Nombre                                | José Antonio Vega Vidal                   |  |
| Departamento / Área                   | Departamento de Economía                  |  |
| Correo electrónico jvega@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 - Objetivos |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Competencia              | 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                                                                                                                                                        |  |  |
| CG04                     | Capacidad para elaborar proyectos e informes de manera oral y escrita, difundiendo estas ideas a través de canales digitales |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                          | RA1                                                                                                                          | Lee, comprende y sintetiza críticamente la bibliografía de referencia para la elaboración de proyectos o informes                                                                                                           |  |  |
| <b>ESPECÍFICAS</b>       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| CE05                     | Conocer los principios básicos de la Teoría Económica y cómo actúan en la realidad                                           |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                          | RA1                                                                                                                          | Tiene la capacidad de identificar los principios económicos y el razonamiento económico en a distintos problemas de estrategia y rendimiento empresarial                                                                    |  |  |
|                          | RA2                                                                                                                          | Es consciente de los principios económicos que orientan y apoyan a distintas políticas gubernamentales 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                                                                                                 |                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | RA1 Entiende tanto a nivel microeconómico como a nivel macroeconómico la toma de decisiones diversos agentes de la economía, y la relevancia de los datos masivos para la nueva toma de decenien ambos ámbitos. |                                                                                                   |
| RA2 Conoce las |                                                                                                                                                                                                                 | 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             |
| CEO10          | Conocer y comprender la utilidad y alcance de las herramientas numéricas y gráficas de análisis y simulación basadas en los SIG para la toma de decisiones en empresas y otras organizaciones                   |                                                                                                   |
| CEO12          | Conocer y comprender la Economía del Comportamiento                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
|                | RA1  Entiende las nuevas tendencias que explican los diversos factores que influyen en la toma de decisione 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 | cicios 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**

EVALUACIÓN CONTINUA (40%) Y EXAMEN FINAL (50%): los alumnos se presentarán a un examen final en el que detallarán los conocimientos adquiridos en la materia.

Ambos conceptos deben estar aprobados por separado para poder ser calificado globalmente en la asignatura. Es necesario tener la evaluación continua aprobada para poder ser calificado en el examen final.

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN (10% que se añade al final): el alumno podrá acumular adicionalmente mayor puntuación mediante la asistencia regular a clase (que será determinada por la realización de pruebas o por lista) y/o mediante la contribución al desarrollo del ambiente intelectual en el aula. El alumno que deba acudir a **convocatoria extraordinaria** deberá presentarse a un examen final que supondrá el 100% de la nota o el 80% de la nota, si las notas de clase le ayudan en positivo (contando un 20%). Los alumnos con dispensa de escolaridad o en programas de intercambio, si los hubiera, serán evaluados con el examen final que contará el 100% de su nota.

#### **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"

https://servicios.upcomillas.es/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792