

## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura		
Nombre completo	Finanzas Corporativas / Corporate Finance	
Código	E000008379	
Título	Grado en Análisis de Negocios / Business Analytics por la Universidad Pontificia Comillas	
Nivel	Reglada Grado Europeo	
Cuatrimestre	Semestral	
Créditos	6,0 ECTS	
Carácter	Obligatoria (Grado)	
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera	
Responsable	Carlos Bellón Núñez-Mera	
Horario	Ver horario en la web / tablón de cada aula	
Horario de tutorías	Se anunciará al comienzo del curso	
Descriptor	Se identifica y profundiza en el tipo de análisis idóneo para cada realidad financiera, se estudian las operaciones corporativas de fusiones y adquisiciones, se interrelacionan las diferentes áreas de las finanzas para conseguir la estrategia de creación de valor por parte de la empresa, se aplica el software analítico y las técnicas de inferencia estadística a los datos financieros relevantes, para entender las tendencias, amenazas y oportunidades de crear valor en la empresa y proveer una visión sobre la evolución futura del negocio.	

Datos del profesorado		
Profesor		
Nombre	Carlos Bellón Núñez-Mera	
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera	
Despacho	Alberto Aguilera 23 [OD423]	
Correo electrónico	cbellon@icade.comillas.edu	
Teléfono	2245	

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

## Contextualización de la asignatura

## Aportación al perfil profesional de la titulación

La asignatura de Finanzas Corporativas es una asignatura obligatoria, cuatrimestral, que se imparte en el tercer curso del Grado de Análisis de Negocios.

Junto con Fundamentos de Finanzas configuran la base tanto del resto de asignaturas obligatorias del Área



Financiera, como de todas las asignaturas optativas del Itinerario Financiero.

Los conocimientos y metodologías expuestos en Finanzas Corporativas son imprescindibles para cualquier estudiante de Análisis de Negocios, sea cual sea su especialidad futura. Estos conocimientos serán importantes en su vida laboral, tanto en empresas del sector financiero propiamente dicho, como si la desarrolla en el departamento financiero de cualquier tipo de empresa, incluyendo las Administraciones Públicas o las ONGs.

### **Prerequisitos**

Para cursar Finanzas Corporativas son necesarios conocimientos adquiridos previamente en las asignaturas Fundamentos de Finanzas, Fundamentos de Contabilidad, Contabilidad Financiera, Matemáticas Financieras y Estadística y Probabilidad así como en otras obligatorias tales como Introducción a la Programación e Introducción a la Analítica de los Negocios.

Compete	Competencias - Objetivos		
Competer	Competencias		
GENERALE	S		
CG02	Capacidad de análisis de datos masivos procedentes de diversas fuentes: texto, audio, numérica e imagen		
	RA1	Es capaz de reconocer y comprender la información adecuada en cada situación	
	RA2	Sintetiza y utiliza adecuadamente la información en los diversos contextos financieros	
CG03	Resolución de problemas y toma de decisiones en un entorno de datos masivos tanto cuantitativos como cualitativos		
	RA1	Es capaz de identificar el problema utilizando los conocimientos adquiridos	
	RA2	Es capaz de identificar la metodología adecuada para la resolución de problemas y utiliza las herramientas necesarias para la toma de decisiones	
CG04	Capacidad para elaborar proyectos e informes de manera oral y escrita, difundiendo estas ideas a través de canales digitales		
	RA1	Muestra habilidad en la elaboración de informes y en la transmisión de sus contenidos	
	RA2	Conoce las diversas herramientas técnicas a su disposición y muestra dominio al usarlas.	
ESPECÍFIC	CAS		



CE09	Conocer y comprender las teorías financieras en un marco de gestión analítica, de utilización de datos masivos y nuevas tecnología	
	RA1	El alumno es capaz de cuantificar y analizar cualquier decisión financiera desde el punto de vista de creación de valor. Comprende la labor del director financiero a la luz de este principio y el uso adecuado a esta función de las herramientas tecnológicas
	RA2	El alumno hace uso de las técnicas de Data Mining para la compresión de la relación entre rentabilidad y riesgo, conoce la metodología de análisis y selección de inversiones modelizando diferentes escenarios financieros, domina las técnicas de valoración de activos y hace uso de las matemáticas financieras para su modelización, y distingue las diversas fuentes de financiación
	RA3	Es capaz de identificar los datos financieros relevantes, y de utilizar la econometría financiera y la inferencia estadística como soporte para tomar decisiones tanto de inversión como de financiación, diseñando e implantando técnicas analíticas y financieras de gestión avanzada de la empresa
	RA4	Comprende la problemática financiera de las empresas y del sector público y entiende la influencia del entorno digital.
CEO14	Conocer y comprender la Economía Digital	

## **BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS**

## **Contenidos - Bloques Temáticos**

## **Bloque 1: Valoración de Empresas**

## Tema 1: Los Flujos de Caja

- 1.1 Análsis de Estados Contables
- 1.2 Cálculo e interpretación de los diferentes flujos de caja
- 1.3 Relaciones entre los flujos de caja y los diferentes Estados Contables

## Tema 2: Valoración de Inversiones Productivas

- 2.1 Métodos de selección de inversiones: VAN, TIR y otros
- 2.2 La tasa de descuento
- 2.3 Valoración de proyectos

## Tema 3: Valoración de empresas

- **3.1** Fuentes y características de los datos necesarios para la valoración de empresas
- 3.2 Valoración por el método de descuento de flujos de caja
- 3.3 Valoración por múltiplos
- 3.4 Relación entre los diferentes métodos de valoración

## Bloque 2: La Estructura Óptima de Capital

### Tema 4: El Apalancamiento Financiero

- 4.1 El riesgo financiero y su retribución
- 4.2 La indiferencia de la estructura de capital: Los teoremas de Modigliani y Miller
- 4.3 Estructura de capital e impuesto de sociedades
- 4.4 Teorías sobre la estructura de capital óptima

### Tema 5: El Fondo de maniobra y la gestión de la liquidez

- 5.1 Concepto, cálculo y tipos de Fondo de Maniobra
- **5.2** Cálculo del ciclo de caja y sus componentes
- 5.3 Relación entre la financiación a corto y a largo plazo
- 5.4 Políticas de fondo de maniobra

## **Bloque 3: Otros Temas de Finanzas**

#### Tema 6: Fusiones y Adquisiciones

- **6.1** Razones de las operaciones de control empresarial
- **6.2** Proceso de valoración de las operaciones de combinación empresarial
- **6.3** Efectos de las fusiones y adquisiciones

### Tema 7: La Ética Financiera

- 7.1 Concepto de ética
- 7.2 La responsabilidad social de la empresa
- 7.3 La información privilegiada
- 7.4 Fondos de inversión éticos

## **METODOLOGÍA DOCENTE**



## Aspectos metodológicos generales de la asignatura Metodología Presencial: Actividades Clase magistral y presentaciones generales. Exposición de los principales conceptos y métodos mediante la explicación por parte CE09, CEO14 del profesor. Incluirá presentaciones, pequeños ejemplos prácticos y la participación de los estudiantes. Resolución en clase de problemas prácticos. CG02, CG03, Resolución de unos primeros problemas para situar al alumno en contexto. La CE09, CEO14 resolución correrá a cargo del profesor y los alumnos de forma cooperativa. Talleres de live coding. CG02, CG03 Sesiones de codificación en vivo (live coding). El profesor y los alumnos utilizan las distintas herramientas para ver cómo se llevan a la práctica los conceptos expuestos. Metodología No presencial: Actividades Estudio individual del material CG02, CG03, a discutir en clases posteriores. Actividad realizada individualmente por el estudiante CE09, CE10 cuando analiza, busca e interioriza la información que aporta la materia y que será discutida con sus compañeros y el profesor en clases posteriores Resolución de problemas prácticos fuera del horario de clase por parte del alumno. CG02, CG03, CE09, CE10 El alumno, una vez estudiados los conceptos teóricos debe ponerlos en práctica para resolver los problemas. Aprendizaje cooperativo: apliación de herramientas reales. CG02, CG03, Trabajando en grupos, se desarrollará una aplicación de los concocimientos adquiridos CG04, CE09, CE10 en la asignatura a datos reales. Tutorías. CG02, CG03, Se realizarán en grupo e individualmente para resolver las dudas que se les planteen CG04, CE09, a los alumnos después de haber trabajado los distintos temas. Y también para orientar CEO14 al alumno en su proceso de aprendizaje

### **RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO**

HORAS PRESENCIALES			
Lecciones de Carácter expositivo	Ejercicios y resolución de casos y de problemas	Seminarios y talleres	
30.00	20.00	10.00	
HORAS NO PRESENCIALES			
Sesiones tutoriales	Estudios individual y/o en grupo, y lectura organizada		
5.00	85.00		
CRÉDITOS ECTS: 6,0 (150,00 horas)			

## **EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Examen final	<ul><li>Acierto en la respuesta</li><li>Dominio de los conceptos</li><li>Coherencia y estructura</li></ul>	50 %
Trabajo en grupo	<ul> <li>Dominio de los conceptos</li> <li>Elección y uso de la información más relevante</li> <li>Documentación y claridad en el código</li> <li>Eficacia y eficiencia en los modelos utilizados</li> <li>Persuasividad de los argumentos</li> <li>Coherencia y estructura</li> <li>Presentación</li> <li>Uso adecuado de gráficos y tablas</li> </ul>	20 %
Asistencia, actitud y participación en clase	<ul> <li>Interés y actitud proactiva del alumno</li> <li>Asistencia habitual</li> <li>Entrega y calidad de tareas</li> <li>Actitud de respeto</li> <li>Evolución en el aprendizaje</li> <li>Contribución al aprendizaje colectivo de la clase</li> </ul>	10 %
Ejercicios individuales y examenes parciales	<ul><li>Acierto en la respuesta</li><li>Dominio de los conocimientos</li></ul>	20 %

### **Calificaciones**

La calificación final de la asignatura será numérica entre 0 y 10 puntos de acuerdo con la siguiente escala:

0-4'9: suspenso5-6'9: aprobado7-8'9: notable

• 9-10: sobresaliente

Para poder aprobar la asignatura en primera convocatoria, es imprescindible obtener una nota mínima de 4,0 en el examen final.

Para los alumnos que tengan dispensa de escolaridad durante un mínimo del 50% del semestre, al igual que aquellos alumnos de Comillas que se van de intercambio a otra Universidad durante todo el semestre, la calificación final corresponderá 100% el examen escrito final. Este mismo criterio se aplicará a los alumnos de segunda y sucesivas convocatorias.

### PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades	Fecha de realización	Fecha de entrega
Trabajo individual	Cada 1/2 semanas	Cada 1/2 semanas
Trabajo en grupo	Durante el curso	Al final del curso
Actividades de trabajo en clase	Semanal	Semanal

## **BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS**

### Bibliografía Básica

ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W.; JAFFE, Jeffrey and JORDAN, Bradford D. (2018): Core Principles and Applications of Corporate Finance: Global Edition, 5th edition. Ed. Mc Graw-Hill.

Se recomienda la versión online (McGraw Hill Connect) en https://connect.mheducation.com.

### **Bibliografía Complementaria**

#### Libros de texto de referencia

 DAMODARAN, A. (2012). Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of any Asset. Ed. Wiley. (2nd edition)



- KOLLER, T., GOEDHART, M. Y WESSELS, D. (2015). *Valuation: Measuring and Managing the Value of Companies*, 6th Edition, Ed. John Willey & sons
- HILPISCH, Yves (2014): Python for Finance. Ed. O'Reilly.
- BREALEY, Richard; MYERS, Stewart y ALLEN, Franklin (2014): Principles of Corporate Finance, 11th edition. Ed. Mc Graw-Hill.
- BREALEY, Richard; MYERS, Stewart y MARCUS, Alan (2012): Fundamentals of Corporate Finance, 7th edition. Ed. Mc Graw-Hill.
- ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W. and JAFFE, Jeffrey (2012): Finanzas Corporativas, 9<sup>a</sup> edición. Ed. Mc Graw-Hill.
- PRAT, Margarita (coord.) (2007): Ejercicios resueltos de finanzas. Ed. U.P.Comillas.

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"

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