



## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Métodos Cuantitativos en Finanzas / Quantitative Methods in Finance
Código	E000012205
Título	Máster Universitario en Finanzas por la Universidad Pontificia Comillas
Impartido en	Máster Universitario en Finanzas / Master in Finance [Primer Curso]
Créditos	5,0 ECTS
Carácter	Obligatoria
Departamento / Área	Advantere School of Management

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Emilio Llorente Cano
Departamento / Área	Advantere School of Management
Correo electrónico	ellorente@comillas.edu

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

### Contextualización de la asignatura

### Competencias - Objetivos

Competencias	
GENERALES	
CG01	Aprendizaje por proyectos: Capacidad para desarrollar y ejecutar en sus distintas fases proyectos financieros colectivos basados situaciones reales, proponiendo soluciones reales y haciendo eficientes todas las interacciones con el equipo, clientes y cualquier otro participante
CG03	Trabajo en equipo: Aplicar técnicas y metodologías que promuevan el trabajo en equipos y la colaboración y coordinación mutua en proyectos financieros a realizar con empresas y organizaciones
CG09	Competencia digital: Emplear, aprovechar y utilizar, de manera eficiente y segura, los recursos tecnológicos y digitales que se aplican en la gestión financiera de las organizaciones
CG10	Capacidad Técnica: Capacidad de análisis, síntesis, y proyección, aplicadas a situaciones, problemas y modelos, en el ámbito financiero
ESPECÍFICAS	
CE03	Conocer y aplicar correctamente los principios y modelos avanzados de valoración de empresas, activos, así como los fundamentos y aplicaciones del análisis estratégico financiero de los proyectos de inversión



<b>CE07.</b>	Conocer en detalle y aplicar correctamente los principios y normas contables en un contexto globalizado, tomar decisiones relacionadas con la gestión avanzada de costes, nivel de endeudamiento, inversión y dividendo conociendo las implicaciones financiero-fiscales de las mismas, así como analizar la viabilidad del crecimiento a través de operaciones corporativas horizontales o verticales
<b>CE10</b>	Saber identificar los principales riesgos financieros y no financieros a los que se enfrenta cualquier empresa, y aplicar modelos avanzados para su control y gestión
<b>CE12</b>	Conocer y aplicar la programación y modelización necesaria para crear funciones definidas, análisis estadísticos, econométricos y matemáticos a través de programas informáticos

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

## METODOLOGÍA DOCENTE

### Aspectos metodológicos generales de la asignatura

## RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES

HORAS NO PRESENCIALES

CRÉDITOS ECTS: 5,0 (0 horas)

## EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS