

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre	Técnicas cuantitativas para la auditoria
Titulación	MÁSTER UNIVESITARIO EN AUDITORÍA DE CUENTAS Y CONTABILIDAD SUPERIOR
Año	1º
Semestre	Primer o segundo semestre
Créditos ECTS	2
Carácter	Obligatoria
Departamento	ICADE Business School
Área	MÉTODOS CUANTITATIVOS

Datos del profesorado	
Profesor. Coordinador Asignatura	
Nombre	M ^a Eugenia Fabra Florit
Departamento	Métodos Cuantitativos
Área	Estadística
Despacho	OD-231
e-mail	mefabra@icade.comillas.edu
Teléfono	915422800
Horas de Oficina	Disponibilidad continua vía email
Nombre	Santiago Budría Rodríguez
Departamento	Métodos Cuantitativos
Área	Estadística
e-mail	sbudria@icade.comillas.edu
Horas de Oficina	Disponibilidad continua vía email
Nombre	Tomás Curto González
Departamento	Métodos Cuantitativos
Área	Estadística
e-mail	tcurto@icade.comillas.edu
Horas de Oficina	Disponibilidad continua vía email
Nombre	Carlos Martínez de Ibarreta
Departamento	Métodos Cuantitativos
Área	Estadística

e-mail	charlie@icade.comillas.edu
Teléfono	915422800 Ext. 2248

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
Esta asignatura aporta las herramientas necesarias para realizar análisis financiero así como los fundamentos en los que se basan los sistemas de muestreo aplicados a la auditoría.
Objetivos
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analizar e interpretar las interrelaciones entre las distintas magnitudes financieras. ▪ Conocer las herramientas estadísticas en las que se basan los procedimientos de muestreo en un proceso de auditoría

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos
BLOQUE : Técnicas cuantitativas
<ol style="list-style-type: none"> 1. Matemática Financiera <ul style="list-style-type: none"> Tema 1.- Conceptos básicos Tema 2.- Valoración de rentas y aplicación a la toma de decisiones Tema 3.- Préstamos y empréstitos 2. Estadística y probabilidad <ul style="list-style-type: none"> Tema 4.- Estadística descriptiva Tema 5.- Probabilidad y variable aleatoria 3. Muestreo estadístico para auditoría e intervención <ul style="list-style-type: none"> Tema 6.- Formulación de objetivos. Procesos de selección de muestras. Tema 7.- Auditoría de procedimientos Tema 8.- Pruebas sustantivas o cuantitativas

Competencias
Competencias Genéricas del área-asignatura
CGI 4- Capacidad de Gestionar información proveniente de fuentes diversas.

RA1 Conoce, utiliza y discrimina las diferentes fuentes de información sobre la materia (información de los mercados, difusores de información, páginas web, revistas especializadas, informes de analistas y otras).

RA2 Identifica la idoneidad de cada fuente en función de la finalidad de la misma

CGS 1- Capacidad de aprender y trabajar autónomamente.

RA1 Organiza los materiales de la asignatura con el fin de articular su aprendizaje.

RA2 Consulta materiales de la página web de la asignatura.

RA3 Consulta materiales de bibliografía d la asignatura.

Competencias Específicas del área-asignatura

CE 23	Analizar e interpretar las interrelaciones entre las distintas magnitudes financieras
CE25	Conocer las técnicas estadísticas utilizadas en la auditoría de cuentas
RA1	Conoce y aplica el concepto de probabilidad y las principales distribuciones paramétricas
RA2	Conoce y aplica las principales técnicas de muestreo y su utilidad

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Metodología Presencial: Actividades	Competencias
<ul style="list-style-type: none"> - Lecciones de carácter expositivo - Análisis y resolución de casos y ejercicios individuales o colectivos - Presentaciones orales de temas y casos, ejercicios y trabajos. 	CGI1-CGI2-CGI4 CE21-CE22
Metodología No presencial: Actividades	Competencias
<ul style="list-style-type: none"> - Estudio individual y lectura organizada - Trabajo dirigido - Tutorías académicas 	CGI1-CGI2-CGI4-CGS1- CE21-CE22

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	PESO
Examen final presencial	Mínimo 50%, Máximo 70%
Evaluación continua	Mínimo 30%, Máximo 50%

Los alumnos conocerán con detalle los criterios de evaluación al comienzo del curso.

La calificación final de la asignatura será numérica entre 0 y 10 puntos de acuerdo con la siguiente escala: 0 – 4,9 suspenso; 5 – 6,9 aprobado; 7 – 8,9 notable; 9 – 10, sobresaliente.

La fórmula derivada de la ponderación que aparece en el cuadro anterior está sometida, sin embargo, a las siguientes normas:

- Para aprobar la convocatoria ordinaria el examen final presencial tendrá que tener una puntuación mínima de 4 sobre 10. Por debajo de esta puntuación no se aplicará la fórmula indicada, siendo la calificación final de suspenso.

En caso de suspender la convocatoria ordinaria, el alumno tiene derecho a una convocatoria extraordinaria donde no se tendrán en cuenta las notas ni de los casos prácticos ni de la asistencia/participación. Dicha convocatoria se regula por las normas generales del máster.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS *

Bibliografía Básica
Apuntes
Los profesores entregarán o pondrán en la plataforma Moodle los que estimen convenientes
Otros materiales
Software propio de firmas de auditoría para la realización de ejercicios
Bibliografía Complementaria
Libros de texto
Páginas web
www.icac.es ;