

ESTUDIO PROPIO: MASTER EN FINANZAS

CÓDIGO DEL PLAN DE ESTUDIOS: EL57

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	39	11	15	1		6	60
2º							
3º							
ECTS TOTALES	39	11	15	1		6	60

PROGRAMA TEMÁTICO

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	704151	ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA	OB	3	Modelos Lineales. Contrastes de Hipótesis. Medidas de error.
1º	704152	RIESGOS FINANCIEROS	OB	3	Valor en Riesgo. Riesgos de Crédito y mercado. Stress y Backtesting
1º	704153	ECONOMÍA Y SISTEMA FINANCIERO INTERNACIONAL	OB	3	Empleo y Crecimiento. Organismos internacionales. Marco económico internacional.
1º	704154	MODELIZACIÓN FINANCIERA Y MÉTODOS COMPUTACIONALES	OB	5	Fundamentos de Programación. Introducción al Lenguaje R. Aplicaciones financieras
1º	704155	FINANZAS CORPORATIVAS	OB	4	Modelos de flujos de caja. Valoración avanzada.
1º	704156	SEMINARIOS	OB	3	Diversos temas de actualidad financiera
1º	704157	MERCADOS FINANCIEROS	OB	3	Mercados de Renta Fija, Variable y Derivados
1º	704158	PRODUCTOS FINANCIEROS	OB	5	Bonos. Acciones. Opciones y Futuros Financieros. Valoración de instrumentos.
1º	704159	REGULACIÓN FINANCIERA	OB	3	Regulación Internacional. Basilea 2 y 3. PSD2.
1º	704160	INNOVACIÓN FINANCIERA	OB	3	Blockchain. Big Data. IoT, metodologías Agile.
1º	704161	TEORÍA DE CARTERAS	OB	4	Modelo de Markowitz. CAPM y APT. Medidas de performance.

ASIGNATURAS OPTATIVAS

(Se deberán elegir 1 asignaturas)

Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	704162	FINANZAS CUANTITATIVAS Y COMPUTACIONALES	OP	15	Modelos avanzados. Procesos estocásticos. Trading Algorítmico. FRM
1º	704163	FINANZAS CORPORATIVAS	OP	15	Banca de inversión. Auditoría y Control presupuestario. CCA

1º	704164	ANÁLISIS DE INVERSIONES	OP	15	Inversiones alternativas. Gestión de Patrimonios. CFA
1º	704165	TECNOLOGIA Y FINANZAS (FINTECH)	OP	15	Innovación. Transformación digital en Banca. Disrupción financiera.
MEMORIA/PROYECTO					
Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	704166	TRABAJO FIN DE MASTER	OB	6	Elaboración de una memoria sobre un trabajo teórico o practico con relación directa con las asignaturas del master

Carácter: OB - Obligatoria; OP - Optativa