

Estructura del Plan de Estudios en dos niveles (módulos y asignaturas)

MÓDULO	ASIGNATURA	CURSO	SEMESTRE	ECTS	CARÁCTER
MÓDULO 1: Modelización Actuarial y Financiera (<i>Actuarial and Financial Modelling</i>)	Demografía (<i>Demography</i>)	2º	2º	6	Optativa
	Estadística Actuarial I (<i>Actuarial Statistics I</i>)	1º	1º	6	Obligatoria
	Estadística Actuarial II (<i>Actuarial Statistics II</i>)	1º	2º	6	Obligatoria
	Matemática Actuarial Vida I (<i>Life Actuarial Mathematics I</i>)	1º	1º	6	Obligatoria
	Matemática Actuarial Vida II (<i>Life Actuarial Mathematics II</i>)	1º	2º	6	Obligatoria
	Matemática Actuarial No Vida (<i>Nonlife Actuarial Mathematics</i>)	2º	1º	6	Obligatoria
	Previsión Social (<i>Social Security</i>)	2º	1º	6	Obligatoria
	Procesos Estocásticos para las Finanzas y los Seguros (<i>Stochastic Processes for Finance and Insurance</i>)	1º	1º	6	Obligatoria
	Programación Aplicada a Problemas Actuariales y Financieros (<i>Applied Programming to Actuarial and Financial Problems</i>)	2º	1º	6	Obligatoria
MÓDULO 2: Finanzas (<i>Finance</i>)	Análisis y Gestión de Activos de Renta Fija (<i>Analysis and Management of Fixed Income Securities</i>)	1º	2º	6	Obligatoria
	Contabilidad de Entidades Financieras y Aseguradoras (<i>Accounting in Financial and Insurance Companies</i>)	1º	2º	6	Obligatoria
	Derivados Financieros (<i>Financial Derivatives</i>)	2º	2º	6	Optativa
	Finanzas Corporativas (<i>Corporate Finance</i>)	1º	2º	6	Obligatoria
	Gestión de Activos y Pasivos (<i>Asset Liability Management / ALM</i>)	2º	1º	6	Obligatoria
	Gestión de Riesgos (<i>Risk Management</i>)	2º	1º	6	Obligatoria
	Solvencia (<i>Solvency</i>)	2º	2º	6	Obligatoria
	Teoría de Carteras (<i>Portfolio Theory</i>)	2º	2º	6	Obligatoria
MÓDULO 3: Entorno Jurídico, Fiscal y Regulador (<i>Legal, fiscal and regulatory environment</i>)	Derecho del Seguro, Bancario y Normas Deontológicas (<i>Insurance and Banking Law and Professional Standards</i>)	1º	1º	6	Obligatoria
	Fiscalidad de las Operaciones Actuariales y Financieras (<i>Taxation of Actuarial and Financial Operations</i>)	2º	2º	6	Obligatoria
	Regulación Actuarial y Financiera (<i>Actuarial and Financial Regulation</i>)	1º	1º	6	Obligatoria
MÓDULO 4: Prácticas Externas Curriculares (<i>Business Practices</i>)	Prácticas Externas Curriculares (<i>Business Practices</i>) convalidables por trabajo efectivo de un año o por una optativa	2º	2º	6	Optativa
MÓDULO 5: Trabajo Fin de Máster (<i>Master's Thesis</i>)	Trabajo Fin de Máster (<i>Master's Thesis</i>)	2º	2º	6	Obligatoria