

Pla d'estudis i esquema del programa 2023-2024

Última actualització: 13 de setembre de 2023

Estructura

Primer any		Segon any	
1r període	2n període	3er període	4t període
Cursos obligatoris 92,5 ECTS			Cursos optatius 17,5 ECTS Treball Final de Màster 10 ECTS

Primer trimestre | Cursos obligatoris (30 ECTS)

Títol del curs	ECTS	TIPO	Llengua
575277 Càlcul Numèric. Llenguatges de Programació	2,5	OB	Castellà
575278 Estadística de l'Assegurança	5	OB	Castellà
575279 Estadística Actuarial	5	OB	Castellà
575280 Anàlisi de Dades Computacional SAS+R	5	OB	Castellà
575285 Gestió de Riscos Empresarials	2,5	OB	Castellà
575281 Comptabilitat de l'Empresa Asseguradora	2,5	OB	Castellà
575290 Mercat Assegurador. Elements i Agents	2,5	OB	Castellà
575282 Models de Valoració Financera	5	OB	Castellà

Segon trimestre | Cursos obligatoris (30 ECTS)

Títol del curs	ECTS	TIPO	Llengua
575283 Finances Estocàstiques	5	OB	Castellà
575284 Econometria Financera	5	OB	Castellà
575286 Modelització de Riscos	5	OB	Castellà
575287 Models Matemàtics Actuarials i Aplicacions Vida	5	OB	Castellà
575288 Models Matemàtics Actuarials i Aplicacions No Vida	5	OB	Castellà
575289 Modelització Actuarial dels Sistemes Públics de Pensions	5	OB	Castellà

Tercer trimestre | Cursos obligatoris (32,5 ECTS)

Títol del curs	ECTS	TIPO	Llengua
575291 Models Estadístics	5	OB	Castellà
575292 Economia Financera Internacional	5	OB	Castellà
575293 Solvència	5	OB	Castellà
575294 Gestió de Riscos Financers	5	OB	Castellà
575295 Quantificació de Riscos	5	OB	Castellà
575296 Models Matemàtics per a les Provisions No Vida	2,5	OB	Castellà
575297 Plans de Pensions. Gestió Integrada d'Actius i Passius	5	OB	Castellà

Quart trimestre | Cursos optatius y Treball Final de Màster (27,5 ECTS)

Títol del curs	ECTS	TIPO	Llengua
Crèdits optatius (cursos electius)	17,5	OPT	Castellà, Anglès
575313 Treball Final de Màster	10	TFM	Castellà, Català, Anglès

Cursos electius. Els estudiants han de completar 17,5 crèdits d'aquestes especialitats avançades:

- 575298 Decisions Estratègiques en Finances i Assegurances: 2,5 ECTS (Anglès)
- 575299 Salut i Dependència: 2,5 ECTS (*) (Castellà/Anglès)
- 575300 Dret Fiscal, Bancari i Borsari: 2,5 ECTS (Castellà)
- 575301 Intel·ligència Computacional en Finances i Assegurances: 2,5 ECTS (Anglès)
- 575302 Instruments Financers Avançats. Productes Estructurats: 2,5 ECTS (Castellà)
- 575303 Valoració d'Empreses Financeres i d'Assegurances: 2,5 ECTS (Castellà/Anglès)
- 575304 Models Avançats de Matemàtica Actuarial: 2,5 ECTS (Anglès)
- 575305 Finances Estocàstiques Avançades: 2,5 ECTS (Anglès)
- 575306 Reassegurança: 2,5 ECTS (Castellà)
- 575307 Operacions sobre Grups i Invalidesa: 2,5 ECTS (Castellà)
- 575308 Finances Empíriques: 2,5 ECTS (Castellà)
- 575309 Anàlisi Financer Multivariant: 2,5 ECTS (Anglès)
- 575310 Machine Learning: 2,5 ECTS (Anglès)
- 575311 Risc de Crèdit: 2,5 ECTS (*) (Castellà/Anglès)
- 575312 Pràctiques curriculars: 5 ECTS (Castellà/Català/Anglès)

(*) No s'ofereixen en el curs 2023-2024.