

**COURSE DATA****Data Subject**

Code	43780
Name	Risks, insurance techniques and professional practice
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	3.0
Academic year	2023 - 2024

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
2171 - M.U. en Ciencias Actuariales y Financieras	Faculty of Economics	1	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2171 - M.U. en Ciencias Actuariales y Financieras	3 - Finance and introduction to insurance	Obligatory

Coordination

Name	Department
MUÑOZ MURGUI, FRANCISCO	113 - Financial and Actuarial Economics

SUMMARY**English version is not available**

- Elementos esenciales del riesgo.
- Tratamiento y aproximación al riesgo
- Estándares de gestión del riesgo: el mapa de riesgos en la empresa.
- El riesgo en el proceso asegurador. El precio del seguro.
- La práctica actuarial: Informes, bases técnicas y protocolos de actuación.



PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

No son necesarios

OUTCOMES

2171 - M.U. en Ciencias Actuariales y Financieras

- Students should apply acquired knowledge to solve problems in unfamiliar contexts within their field of study, including multidisciplinary scenarios.
- Students should be able to integrate knowledge and address the complexity of making informed judgments based on incomplete or limited information, including reflections on the social and ethical responsibilities associated with the application of their knowledge and judgments.
- Students should demonstrate self-directed learning skills for continued academic growth.
- Ser capaces de construir modelos adecuados al entorno económico empresarial a partir de las posibilidades que ofrecen las modernas tecnologías de la información y de la computación.
- Conocer el código de conducta del Actuario así como las normas más relevantes de la práctica profesional.
- Saber tomar decisiones relacionadas con los riesgos evaluables económicamente.
- Ser capaces de aplicar los criterios y principios de planificación y control actuarial, necesarios para el correcto funcionamiento de las operaciones que, en cada momento, ofrezcan las entidades de seguros, financieras o cualesquiera otras que impliquen transferencia y cobertura de riesgos.

LEARNING OUTCOMES

English version is not available

**WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	15,00	100
Classroom practices	15,00	100
Attendance at events and external activities	5,00	0
Development of group work	15,00	0
Study and independent work	20,00	0
Readings supplementary material	5,00	0
TOTAL	75,00	

TEACHING METHODOLOGY**English version is not available****EVALUATION****English version is not available****REFERENCES****Basic****- REFERÈNCIES/REFERENCIAS/REFERENCES WEB:**

- 1) www.actuarios.org
- 2) www.actuaries.org
- 2) www.consorseguros.es
- 3) www.dgsfp.mineco.es
- 4) www.fundacionmapfre.org
- 5) www.icea.es
- 6) www.inese.es
- 7) www.unespa.es
- 8) www.institutosantalucia.es

Additional

- Asmussen, S.; Steffensen, M. (2020): Risk and Insurance: A Graduate Text [electronic resource] Springer International Publishing