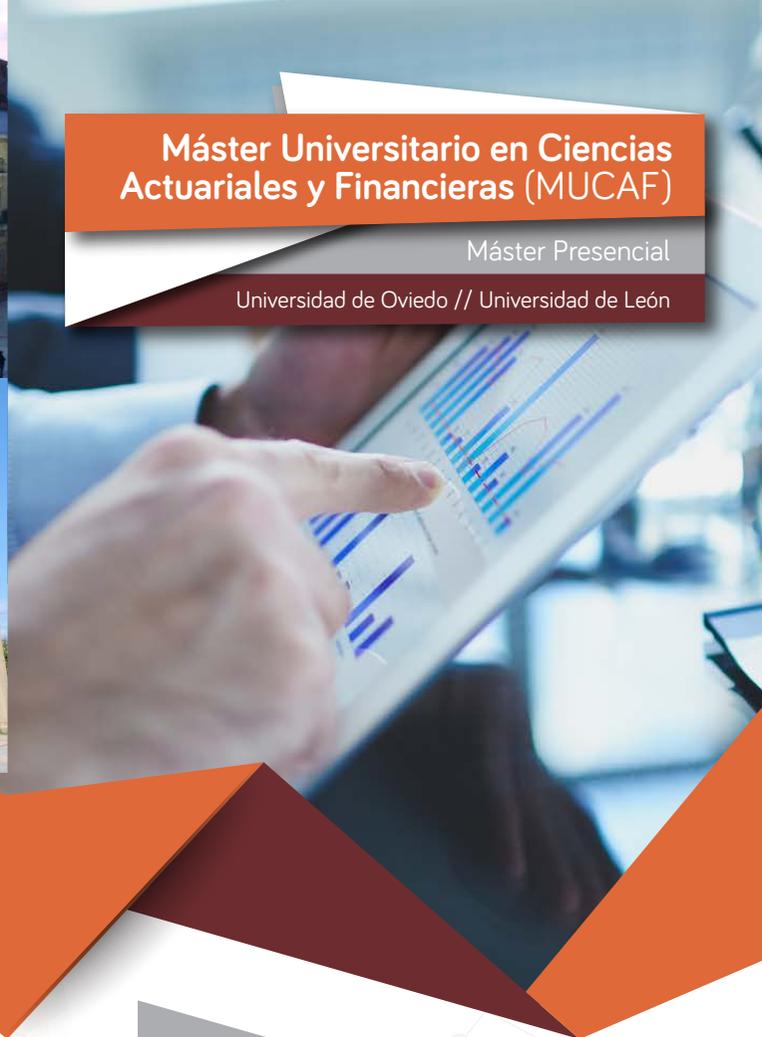




Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF)

Máster Presencial
Universidad de Oviedo // Universidad de León



Si te interesa aprender a...

- Analizar, medir y gestionar los riesgos soportados por las empresas para facilitar la toma de decisiones financieras.
- Aplicar adecuadamente técnicas estadísticas, matemáticas y econométricas para la modelización actuarial y financiera.
- Analizar, valorar y diseñar productos financieros y de seguros.
- Conocer el entorno económico, regulador y fiscal de las instituciones, empresas y mercados del sector financiero y asegurador.
- Interpretar los estados financieros de las entidades financieras y aseguradoras.
- Analizar la solvencia de las entidades financieras y aseguradoras.

Coordinación del Máster

Carmen González Velasco
 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
 Departamento de Dirección y Economía de la Empresa
 Campus de Vegazana s/n • 24071 León
 Tel.: (+34) 987 293 463
 E-mail: posgrado@unileon.es
 www.mucaf.unileon.es

Raquel Quiroga García
 Facultad de Comercio, Turismo
 y Ciencias Sociales "Jovellanos"
 Dpto. Economía Cuantitativa
 C/ Luis Moya Blanco 261
 33203 Gijón • Asturias
 Tel.: (+34) 987 104 917/18
 E-mail: seccion.masteres@uniovi.es
 Preinscripción en la Universidad de Oviedo:
 cei.uniovi.es/postgrado/masteres/preinscripcionymatricula



unileon.es

Pensando EN TU FUTURO

PRIMER MUCAF INTERUNIVERSITARIO DE ESPAÑA
 Ven a estudiar el Máster Universitario en
Ciencias Actuariales y Financieras
 de la Universidad de León y la Universidad de Oviedo





PROGRAMA DE ESTUDIOS

Formamos Actuarios y Financieros

¿Estás listo para dar un paso decisivo en tu carrera profesional? El **Máster Universitario en Ciencias Actariales y Financieras (MUCAF)**, impartido de forma conjunta por las universidades de León y Oviedo, te ofrece una formación de élite en el análisis, gestión y valoración de riesgos financieros. Este programa, único en el noroeste de España, te prepara para liderar en el sector asegurador, financiero y en organismos públicos clave.

Qué te ofrecemos

- Clara orientación al mercado laboral y la empleabilidad.
- Cumplimiento del Core Syllabus for Actuarial Training in Europe, facilitando la movilidad de estudiantes.
- Convenio de prácticas con entidades aseguradoras y financieras, Colegios Profesionales, Fundaciones, Institutos, etc.
- Titulación avalada por el Instituto de Actuarios Españoles para el ejercicio de la profesión de Actuario.
- Formación técnica y conocimientos especializados que posibilitan la incorporación a estudios de doctorado.

Salidas profesionales

Elevada empleabilidad

Sector privado:

Empresas financieras (seguros, fondos de pensiones, banca, valores) y no financieras (áreas de finanzas, riesgos o administración).

Sector público:

Organismos de supervisión y control como la Dirección General de Seguros, Banco de España, Seguridad Social, Agencia Tributaria entre otros.

Profesional liberal:

Consultor financiero o actuarial, mediador de seguros o perito especializado.

Instalaciones

- Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos de la Universidad Laboral de Gijón (Universidad de Oviedo).
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de León).

Duración

Dos cursos académicos (cuatro semestres).

Plazas: 20



Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos
Universidad de Oviedo

Semestre 1 (Universidad de Oviedo)

- | TIPO | ECTS |
|------|------|
| OB | 6 |
- Derecho del Seguro, Bancario y Normas Deontológicas
 - Estadística Actuarial
 - Matemática Actuarial Vida I
 - Procesos Estocásticos para las Finanzas y los Seguros
 - Sistema Financiero, Regulación y Supervisión

Semestre 2 (Universidad de Oviedo)

- | TIPO | ECTS |
|------|------|
| OB | 6 |
- Análisis y Gestión de Activos de Renta Fija
 - Contabilidad de Entidades Financieras y Aseguradoras
 - Finanzas Corporativas
 - Matemática Actuarial No Vida
 - Matemática Actuarial Vida II

Semestre 3 (Universidad de León)

- | TIPO | ECTS |
|------|------|
| OB | 6 |
- Análisis de Datos y Series Temporales
 - Gestión de Riesgos
 - Previsión Social
 - Programación Aplicada a Problemas Actariales y Financieros
 - Teoría de Carteras

Semestre 4 (Universidad de León)

- | TIPO | ECTS |
|------|------|
| OB | 6 |
| OB | 6 |
| OB | 6 |
| OP | 6 |
| OB | 6 |
- Fiscalidad de las Operaciones Actariales y Financieras
 - Gestión de Activos y Pasivos
 - Solvencia
 - Derivados de Tipos de Interés
 - Análisis Demográfico
 - Prácticas Externas Curriculares
 - Trabajo Fin de Máster

Materias obligatorias: 108 ECTS, Materias Opcionales: 6 ECTS, Trabajo Fin de Máster= 6 ECTS, Obligatoria (OB), Opcional (OP)

Máster habilitante avalado por el Instituto de Actuarios Españoles.



Instituto de Actuarios de España



Entidades Colaboradoras