

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| <b>Codi</b>          | 36532                                    |
| <b>Nom</b>           | Gestió del risc en el sector assegurador |
| <b>Cicle</b>         | Grau                                     |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 6.0                                      |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2022 - 2023                              |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>                                         | <b>Centre</b>       | <b>Curs</b> | <b>Període</b>      |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 1332 - Grau en Intel·ligència i Analítica de Negocis/BIA | Facultat d'Economia | 4           | Primer quadrimestre |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>                                         | <b>Matèria</b>                | <b>Caràcter</b> |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1332 - Grau en Intel·ligència i Analítica de Negocis/BIA | 27 - Complementos de finances | Optativa        |

**Coordinació**

| <b>Nom</b>                  | <b>Departament</b>                   |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| FURIO ORTEGA, MARIA DOLORES | 113 - Economia Financera i Actuarial |

**RESUM**

Gestió del Risc del Sector Assegurador és una assignatura optativa (6 crèdits ECTS) de caràcter semestral que s'imparteix en el segon semestre de quart curs del Grau en Intel·ligència Analítica o de Negocis.

L'objectiu és proporcionar als estudiants el marc teòric per a analitzar la tipologia de riscos en el sector assegurador, de manera que siguen capaços d'aplicar diferents tècniques per a la gestió global d'aquest, com a pas imprescindible previ a la planificació financera.

**CONEIXEMENTS PREVIS**



### **Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

### **Altres tipus de requisits**

## **COMPETÈNCIES**

### **1332 - Grau en Intel·ligència i Anàlisi de Negocis/BIA**

- Coneixement de matèries bàsiques que capacite per a l'aprenentatge de nous mètodes i tecnologies, i que li dote de versatilitat per a adaptar-se a noves situacions en els àmbits acadèmic i professional.
- Capacitat per a resoldre problemes, i per a comunicar i transmetre coneixements, habilitats i destreses, comprenent la responsabilitat ètica, igualitària i professional de l'activitat de la Intel·ligència i Anàlisi de Negocis.
- Capacitat per a la realització de models, càlculs i informes, així com per a la planificació de tasques en el camp específic de la Intel·ligència i Anàlisi de Negocis.
- Conèixer i saber utilitzar adequadament els diferents mètodes quantitatius i qualitatius apropiats per a raonar analíticament, avaluar resultats i predir magnituds econòmiques i financeres.
- Capacitat per a aplicar mètodes analítics i matemàtics per a l'anàlisi dels problemes econòmics i empresarials.
- Capacitat per a planificar, organitzar, controlar i avaluar la posada en marxa d'estratègies empresarials.
- Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- Capacitat per a analitzar i buscar informació provinent de fonts diverses.
- Capacitat d'aprenentatge autònom.
- Capacitat per a utilitzar les TIC, tant en l'àmbit d'estudi com en el desenvolupament professional.
- Capacitat per a definir, resoldre i exposar de forma sistèmica problemes complexos.
- Capacitat per a treballar en equip, amb el compromís per la qualitat, l'ètica, la igualtat entre persones i la responsabilitat social.

## **RESULTATS DE L'APRENTATGE**

- Identificación y valoración del riesgo de los activos financieros
- Reconocimiento y análisis de los fundamentos de la técnica aseguradora
- Integración de procesos tradicionales del sector asegurador con los que se derivan de las Nuevas Tecnologías de la Industria 4.0

**DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

1. Concepte de Risc en el Sector de les Assegurances. Principis i bases tècniques
2. Aplicació de les tècniques de Data Science al sector de les assegurances: disseny, tarificació, comercialització, detecció del frau, digitalització i relació amb el client
3. Marc Integrat per a la gestió global del risc: ERM
4. El Cicle de Control de la Gestió Integrada del Risc com a instrument de planificació financera

**VOLUM DE TREBALL**

| ACTIVITAT                           | Hores         | % Presencial |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| Classes de teoria                   | 30,00         | 100          |
| Pràctiques en aula informàtica      | 30,00         | 100          |
| Elaboració de treballs en grup      | 15,00         | 0            |
| Estudi i treball autònom            | 30,00         | 0            |
| Lectures de material complementari  | 15,00         | 0            |
| Preparació d'activitats d'avaluació | 30,00         | 0            |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>150,00</b> |              |

**METODOLOGIA DOCENT**

En general, les classes teòriques s'impartiran a través de la metodologia de la classe magistral, a través de la qual el professor destacarà els aspectes fonamentals de cada tema i guiarà l'estudi a través de la bibliografia rellevant, que ha d'usar-se inexcusablement per a completar i aprofundir en la matèria.

Les classes pràctiques consistiran en la resolució d'exercicis, estudi de casos pràctics proposats, presentacions en classe i/o discussions de lectures. El material necessari per al desenvolupament de les classes teòriques i pràctiques es trobarà a la disposició dels estudiants a l'Aula Virtual ([www.aulavirtual.uv.es](http://www.aulavirtual.uv.es)).

Addicionalment, podran realitzar-se tasques en grup basades en la discussió de textos lliurats pel professor amb antelació, així com en la resolució d'exercicis més complexos.



S'espera que els estudiants participen de manera activa en les classes.

## AVALUACIÓ

El procediment d'avaluació de l'assignatura consistirà en:

- 1) Avaluació contínua basada en les activitats formatives proposades desenvolupades per l'estudiant (fins a un 40% de la nota final), així com en la participació i implicació de l'alumne en el procés d'ensenyament-aprenentatge (fins a un 10% de la nota final).
- 2) Examen escrit final o prova de síntesi que permetrà obtindre fins a un 50% de la nota final.

Per aprovar la matèria serà necessari obtindre una qualificació mínima de 5 punts sobre 10, com a resultat de la suma de la qualificació obtinguda en els dos apartats anteriors.

Aquells estudiants que no superen l'assignatura en primera convocatòria, tindran l'opció de ser avaluats en segona convocatòria mitjançant la realització de l'examen escrit, mantenint-se la qualificació obtinguda durant el trimestre relativa a l'avaluació contínua de l'apartat 1). Les ponderacions aplicables a cadascun dels apartats seran idèntiques a les de la primera convocatòria.

Les proves d'avaluació estaran sotmeses al que es disposa en l'Article 13 sobre realització fraudulenta de proves d'avaluació al "Reglament d'avaluació i qualificació de la Universitat de València per a títols de grau i màster", ACGUV 108/2017 de 30 de maig". Així mateix, la resta de tasques i treballs avaluablest estaran subjectes a la regulació sobre plagi detallada en l'Article 15.2 de l'esmentat reglament.

A més, es recorda als alumnes que la realització de treballs i proves d'avaluació també estaran subjectes al nou "Protocol d'actuació davant pràctiques fraudulentes a la Universitat de València" (ACGUV 123/2020). En particular, d'acord amb aquest protocol:

1. Es consideren pràctiques fraudulentes, entre altres: negar-se a ser identificat o introduir material no autoritzat durant una prova, així com plagiar treballs (és a dir, copiar, fins i tot parcialment, obres alienes sense citar la seua procedència).
2. Abans del desenvolupament de la prova d'avaluació, el professorat informará sobre el material i els objectes que queda terminantment prohibit utilitzar. En qualsevol cas, l'estudiantat no podrà tenir al seu abast, durant la realització d'una prova d'avaluació, cap dispositiu electrònic excepte autorització expressa per part del professorat.
3. L'estudiantat haurà de seguir les instruccions del professorat i col·laborar amb ell. En cas de qualsevol incidència, el professorat té la consideració d'autoritat i el seu testimoni és un mitjà privilegiat de prova.

## REFERÈNCIES



### **Bàsiques**

- Financial Data Analytics. Theory and Application. 2022. Springer. Editor: Sinem Derindere Köseolu
- Pitacco, E. ERM and QRM in Life Insurance. 2020. Springer
- Directiva 2009/138/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009 , sobre el seguro de vida, el acceso a la actividad de seguro y de reaseguro y su ejercicio (Solvencia II)  
<http://data.europa.eu/eli/dir/2009/138/oj>