



MEMÒRIA ANUAL 2022



INDEX

1. JUNTA DE GOVERN	3
2. MOVIMENT DE MEMBRES	4
3. OBJECTIUS DE LA JUNTA	5
4. ACTIVITATS.....	5
5. REGISTRE D'ACTUARIS INTERNACIONALS (RAI).....	10
6. INFORME DE LA GESTIÓ ECONÒMICA	11
<u>ANNEX 1. MEMBRES PROTECTORS A 31/12/2022</u>	<u>18</u>
<u>ANNEX 2. MEMBRES TITULARS A 31/12/2022</u>	<u>19</u>
<u>ANNEX 3. FORMACIÓ 2022.....</u>	<u>25</u>



1. Junta de Govern

Després del procés electoral que es preveu als Estatuts del Col·legi d'Actuaris de Catalunya, el 10 d'octubre de 2021 va prendre possessió una nova Junta de Govern, formada pels següents Membres Titulars:

- Presidenta: Sra. Marisa Galán Camino.
- Vicepresident: Sr. Antonio López López.
- Secretària: Sra. Clara Armengol Vivas.
- Tresorera: Sra. Josefina Alargé Salvans.
- Vocal President de la Secció de Formació i Investigació: Sr. Emilio Vicente Molero.
- Vocal President de la Secció Professional: Sr. Antoni Fernández Moreno.
- Vocal President de la Secció Relacions Institucionals: Sr. Xavier Gómez Naches.



La Junta de Govern ha estat assistida pels Grups de Treball i Comissions següents:

1. Grup de Treball Estàndards Professionals.
2. Grup de Treball Formació.
3. Grup de Treball Pensions i Seguretat Social.
4. Grup de Treball Revista ADC21.
5. Grup de Treball Sostenibilitat i Risc del Canvi Climàtic.
6. Comissió CERA.
7. Comissió Sènior.
8. Comitè de Valoració i Seguiment del Programa CPD.

2. Moviment de Membres

	DBRE21	ALTES	BAIXES	DBRE22
MEMBRES TITULARS	519	21	13	527
MEMBRES PROTECTORS	37	1	0	38
SOCIETATS ACTUARIALS	5	0	0	5
MEMBRES D' HONOR	13	3	0	16
TOTAL MEMBRES	574	25	13	586

Membres Titulars

ALTES (21)	BAIXES (13)
0832 Ballesteró Rul, María Lidón	0722 López Navarro, Carolina
0833 Guarro Gassol, Roger	0045 De la Rosa Busquets, Javier †
0834 Rodríguez López, Laura	0062 Samitier Caballero, Eduardo †
0835 Bracero López, Marta	0378 Jané Pi, Xavier
0836 Piñol Torres, Joan	0759 Jordan Bigorra, Eduard
0837 Ribas Portella, Neus	0788 Camps Goset, Carla
0838 Herrera Ruiz, Rafael	0594 Piscopo, Enzo Gianluca
0839 De Rocafiguera Viladecans, Eduard	0787 Sanroman Pino, Ernesto
0840 Martínez Martínez, Azael	0713 Zapata Páez, Adam
0841 Ballesta Hernández, Eduard	0757 Sánchez Ortega, Adrián
0842 Carcellé Casanovas, Albert	0789 Carmona Camacho, Cristina
0843 Durán Gonzalvo, Claudia	0715 Bernabé Andrés, Rosa Ana
0844 Rodríguez Sánchez, Marta	0707 Acosta Choca, Ángel
0845 De la Guardia Cayuela, Victoria	
0846 Céspedes Coimbra, Luis Enrique	
0847 Gómez Campoy, Genís	
0848 Roldán Ortiz, Alejandro	
0849 Forero Carreño, Juan Carlos	
0850 Villalonga Pons, José	
0851 Vintoniv, Yuliya	
0852 Lambán Oliveres, Daniel	

Societats Actuarials

ALTES (0)	BAIXES (0)

Membres Protectors

ALTES (1)	BAIXES (0)
Afi Escuela	

3.Objectius de la Junta.

- 1 Millorar els serveis a les col·legiades/col·legiats, membres protectors i potenciar la formació contínua.
- 2 Parar una atenció especial a les necessitats i els interessos dels actuaris més joves, per tal d'acompanyar-los i ajudar-los, especialment en els inicis de la seva carrera professional i que puguin ser activament participants del CAC.
- 3 Posar en valor els avantatges de la col·legiació, com a mitjà per aconseguir el major reconeixement de la professió.
- 4 Potenciar els acords internacionals de Mutu Reconeixement de la Professi6-MRA, com a forma d'afavorir l'exercici de la professió dels actuaris catalans en altres països europeus.
- 5 Destacar la funció social de l'actuari com a expert en la gestió de riscos.
- 6 Ampliar l'àmbit d'actuació dels actuaris a altres sectors diferents al tradicional assegurador.
- 7 Enfortir les relacions institucionals del CAC amb altres organismes (IAE, DGSFP, Unespa, Icea, Universitats i altres col·legis professionals, entre d'altres).
- 8 Donar major publicitat a l'opini6 de l'actuari com a veu experta en afers de transcendència social i empresarial en matèria de pensions, seguretat social, gestió de riscos i solvència, entre altres.
- 9 Potenciar la presència dels actuaris del CAC a les associacions actuàries internacionals (IAA, AAE i Cera Global, fonamentalment) per influir en la presa de decisions, disposar d'informaci6 de valor i traslladar-la oportunament als col·legiats.
- 10 Incorporar els ODS als valors professionals i a la cultura del Col·legi, difonent els esmentats objectius en l'àmbit actuària i a la societat en general i contribuint activament per fer realitat la transformaci6 cap una economia més sostenible i inclusiva.
- 11 Potenciar el coneixement de l'acreditaci6 CERA entre els col·legiats, protectors i societat.

4. Activitats

PROGRAMA FORMACI6 PROFESSIONAL CONTINUA (CPD) DEL CAC

L'any 2019 es va posar en marxa un Programa de Formaci6 Professional Contínua (CPD), en línia amb el que recomanen les associacions internacionals d'actuaris (IAA/AAE).

Els actuaris han de fer un mínim de 20 hores de formaci6 a l'any (o bé 60 hores en 3 anys). La formaci6 es registra al *Compte CPD* dels col·legiats, que es pot consultar a través de la intranet del CAC. Les activitats de formaci6 poden ser molt variades (cursos, seminaris, conferències, docència, publicacions, assistència a congressos, etc.). Pot ser al CAC i/o fora del CAC (empresa, universitat, altres centres, etc.).

El Programa CPD està supervisat per un Comitè: Emilio Vicente (president) i Mercè Claramunt, Francisco Durán, Albert Ferrando i Xavier Gómez, vocals.

L'any 2022 es va certificar la formaci6 del període (2019-2021):

- El total de hores de formaci6 contínua acreditades pel actuaris col·legiats en els anys 2019-2021 van ser 16.820 hores (el 60% de les hores acreditades es van fer al CAC i el 94% van ser de continguts tècnics).




**Període 2019 - 2021:
16.820 hores certificades**

ACTIVITATS FORMATIVES (CURSOS, JORNADES I CONFERÈNCIES)

Un dels principals objectius del Col·legi d'Actuaris de Catalunya és el de facilitar que els col·legiats puguin disposar d'una formació excel·lent, com a requisit necessari per l'exercici de la professió.

Per garantir la formació contínua dels col·legiats, el Col·legi duu a terme una important tasca, organitzant diferents Activitats Formatives, en forma de cursos, jornades i conferències, sobre temes d'actualitat en el sector financer i assegurator i d'interès per a la professió actuarial.

Des de l'abril del 2020 la formació ha estat 100% online: webinar gratuïts, jornades online i cursos online.

Els webinars es poden veure al canal de YouTube del CAC: 

A l'any 2022 es van dur a terme 31 activitats de formació, a les que van assistir 2.453 persones, amb un total de 5.911 hores de formació.

En els darrer 5 anys el CAC ha organitzat 137 activitats de formació en les que han participat 6.886 alumnes.

	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
ACTIVITATS	22	27	27	30	31	137
ALUMNES	508	516	1478	1931	2453	6886

Les Activitats Formatives de l'any 2022 va ser les següents:

PLA DE FORMACIÓ 2022							
Num	Dies	Assist	Hores	Total	Mes	FORMACIONES	Ponents
		266		2.083	Mes	CURSOS ON LINE	Ponents
1	8	16	16	256	17 - 27 Gener	Programació Python per Actuaris.	Heber Trujillo
2	2	53	4	212	22 i 23 Febrer	Gestió actius i passius en l'assegurança de vida (ALM).	Serfiex
3	8	12	16	192	14 - 29 Març	Programació en R: introducció.	Francesc Vallvé
4	5	22	10	220	20 - 27 Abril	Aplicacions Pràctiques de la NIIF 17.	Mazars/M. Médica/M Solutions
5	7	6	14	84	2 - 11 Maig	Data Analytics: tractament de dades i de BBDD amb R.	Francesc Vallvé
6	4	74	8	592	17 - 25 Maig	La Sostenibilitat a les entitats asseguradores.	Varis
7	5	12	10	120	6 - 10 Juny	Programació Visual Basic i Macros de Excel.	Emilio Vicente / Jordi Morató
8	7	14	14	196	14 - 30 Juny	La Funció Actuarial.	Varis
9	2	25	3	75	22 i 29 Setembre	Fiscalitat d'assegurances i altres productes de previsió social.	Cuatrecasas
10	3	18	6	108	4-6 Octubre	Comptabilitat d'Assegurances: NIIF 9 i NIIF 17 (4ª edició)	Mazars / Deloitte
11	1	14	2	28	3-novembre	Curs de Professionalisme	emilio vicente
		547		2.188	Mes	JORNADES	Ponents
1	1	286	4,0	1144	2 Març	Situació i perspectives del mercat assegurador (2ª edició)	Varis
2	1	98	4,0	392	20-oct	La gestión del valor en el seguro de vida.	WTW
3	1	73	4,0	292	26-oct	Jornades Cera del CAC	Comissió Cera del CAC
4	1	90	4,0	360	30-nov	Efectes de la inflació en les assegurances No Vida	MSS/AFI/Allianz
		1.640		1.640	Mes	WEBINARS	Ponents
1	1	71	1,0	71	12 gener	Webinar 1 - Any 2020: l'inici de la normalització monetària ??	David Cano (AFI)
2	1	109	1,0	109	10-feb	Webinar 2.- Impactes de les noves taules de mortalitat sobre les entitats asseg.	David Guitart (BDO)
3	1	99	1,0	99	10-mar	Webinar 3.- Any 2022: canvis normatius en assegurances de vida i plans de pensio	Carlos Esquivias (UNESPA)
4	1	95	1,0	95	07-abr	Webinar 4 - Novetats en l'ORSA: el canvi climàtic.	Svetlozar Mindov (Deloitte)
5	1	94	1,0	94	28-abr	Webinar 5 - Proyecto de Ley Impulso Planes de Pensiones de Empleo.	GT Pensiones CAC
6	1	123	1,0	123	05-may	Webinar 6.- La NIIF 17: calendari, reptes i experiències.	Allianz/Zurich/DGSFP
7	1	84	1,0	84	12-may	Webinar 7.- Presentació de la revista CAC 1er semestre 2022	Marià Rigau (ARAG)
8	1	150	1,0	150	26-may	Webinar 8.- La Sostenibilitat a les entitats asseguradores.	AFI/DGSFP
9	1	65	1,0	65	16-juny	Webinar 9.- Observatori de riscos per les empreses a Espanya (Institut Cerdà)	Nuria Santos (I. Cerdà)
10	1	59	1,0	59	7 - juliol	Webinar 10.- El Reglament DORA: efectes en el sector assegurador	KPMG
11	1	59	1,0	59	08-sep	Webinar 11.- Impate de la nova mobilitat urbana a l'assegurança	Weecover
12	1	56	1,0	56	27-sep	Webinar 12.- El seguro de crédito: evolución y perspectivas de futuro	Nacional de Reaseguros
13	1	280	1,0	280	13-oct	Webinar 13.- Perspectives i principals tendències del mercat de la reassegurança.	Guy Carpenter
14	1	86	1,0	86	08-nov	Webinar 14.- Conferència Sr. Pedro Herrera + presentació revista CAC	Pedro Herrera
15	1	127	1,0	127	28-nov	Webinar 15.- Sistema espanyol de pensions: diferències amb els sistemes europe	Xavier Varea
16	1	83	1,0	83	15-dic	Webinar 16.- El Plan Director para la Implementación del control de riesgos ESG.	Area XXI
31		2.453		5.911			



2022: 31 activitats - 2.453 persones 5.911 hores
2018-2022: 137 activitats - 6.886 alumnes

Més detall a [l'Annex 3](#).

PROGRAMA CERA (CHARTERED ENTERPRISE RISK ACTUARY)

El CAC forma part de CERA Global (Chartered Enterprise Risk Actuary) des de gener de 2018.

CERA és la única certificació en gestió de riscos ERM per actuaris a nivell mundial, i el CAC ha arribat a un acord amb l'European Actuarial Academy (Colònia) per oferir aquesta formació a Barcelona.

A dia d'avui, el CAC ja ha certificat a 12 actuaris CERA.

ACORDS D'ACTIVITATS DE FORMACIÓ

· El CAC, a través de l'Actuarial Association of Europe (AAE), ofereix gratuïtament als col·legiats l'accés a la plataforma de formació a distància [ACTUVIEW](#), desenvolupada pel col·legi d'actuaris alemany (DAV).

La plataforma [ACTUVIEW](#) és una magnífica eina de formació. És la primera plataforma de streaming internacional dissenyada especialment per a actuaris. Es pot trobar retransmissions en directe de congressos i col·loquis nacionals i internacionals, així com sessions en línia sobre tot l'espectre de temes actuarials.

El CAC facilita el codi d'activació que permet accedir als seus continguts per a tots els col·legiats que ho demanin.

· El CAC té un acord de col·laboració amb l'IEF, per adherir-se al Programa d'Educació Financera a les Escoles de Catalunya- [Programa EFEC](#).

L'objectiu del [Programa EFEC](#) és el de dur a terme formació financera bàsica a les escoles de Catalunya (per alumnes de 4rt curs de ESO), a Centres de Formació d'Adults i a Centres de Formació Professional, i compta amb el recolzament de la Generalitat de Catalunya.

L'any 2022 han participat 7 actuaris del CAC en el [Programa EFEC](#).

· El CAC forma part del Conveni FP Dual. Un conveni que juntament amb la Generalitat de Catalunya, Unespa, i mediadors d'assegurances es promou el Grau Superior de Finances i Assegurances. L'objectiu és impulsar la formació i la qualificació dels professionals del sector de les assegurances per adequar-la a les necessitats de les diferents entitats i promoure l'FP dual.

REUNIONS INTERNACIONALS

Els representants en els diferents comitès internacionals són:

International Actuarial Association	DELEGATE	OBSERVER
Council	Marisa Galán	Antonio López
Enterprise & Financial Risk	María Jesús Romero	Xavier Gómez
Education	Mercè Claramunt	Emilio Vicente
Professionalism	Antoni Fernández	Albert Ferrando
Insurance Regulation	Xavier Gómez	Marta Marco
Pensions & Employee Benefits	Antoni Fernández	
Social Security	Antoni Fernández	Manuela Bosch
Membership (abans Accreditation)	Marisa Galán	Antonio López

Actuarial Association of Europe	DELEGATE	OBSERVER
Council	Marisa Galán	Antonio López
Education	Mercè Claramunt	Emilio Vicente
Insurance	Xavier Gómez	Marta Marco
Risk Management	María Jesús Romero	Xavier Gómez
Pensions	Antoni Fernández	
Professionalism	Antoni Fernández	Albert Ferrando
Artificial Intelligence / Data Science WG	Jordi Margarit, Kamal Mustafa i Adrià Valls	
Solvency II	Antón López	
IRFS17	Teresa Sendra, Antonio Sau i Joan Boladeras	
Low Interest Rate WG	Manel Pérez Tort	
ESAP 2 Review	Albert Ferrando	
Sustainability and Climate-Related Risk WG	Clara Armengol	María Jesús Romero

REVISTA ADC21

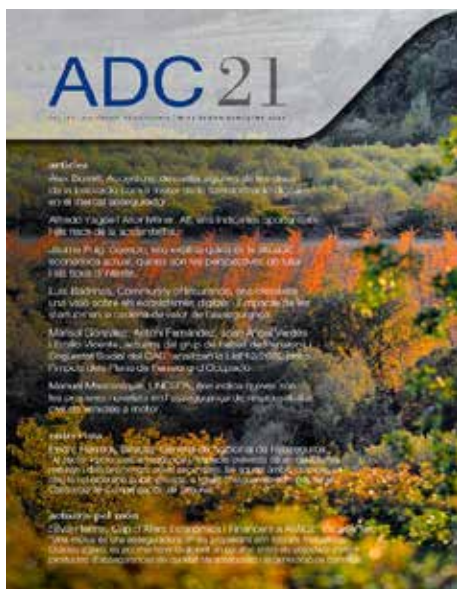
L'any 2022 es van publicar els dos números semestrals de la revista: a l'abril 2022 i a l'octubre 2022.

Aquests dos números de la revista es van presentar els dies 12 de maig, a través d'un webinar en el que va participar el Sr. Marià Rigau, CEO de ARAG, i el 8 de novembre, a través d'un webinar en el que va participar el Sr. Pedro Herrera, CEO de Nacional de Reaseguros.

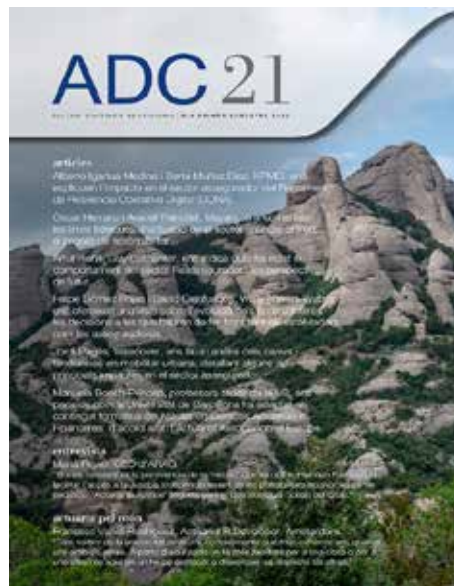
El Comitè Editorial està format per: Emilio Vicente (president) i Jordi Celma, Xavier Colominas, Luis Cuervo, Anna Labayen i Aleix Olegario (vocals).

Es poden llegir a la [web del CAC](#)

1r semestre 2022



2n semestre 2022



ACTIVITAT PROFESSIONAL

- La Borsa de Treball del Col·legi d'Actuaris de Catalunya va gestionar 37 ofertes de treball per actuaris l'any 2022. (39 ofertes rebudes l'any 2021 i 173 ofertes rebudes en els darrers 5 anys).

	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
OFERTES	38	45	14	39	37	173

- El Torn d'Actuació Professional (TAP) del Col·legi d'Actuaris de Catalunya va gestionar 4 actuacions professionals per actuaris del TAP l'any 2022 (22 actuacions demanades en els darrers 5 anys).
- Pel que fa a l'Assegurança de Responsabilitat Civil Professional que el Col·legi d'Actuaris de Catalunya té contractada amb Fiatc Assegurances, hi ha un total de 55 membres titulars i 3 societats actuàries adherits a 31 de desembre de 2022.
- Al llarg de l'any 2022 no hi ha cap cas en el que hagi hagut d'intervenir la Junta de Govern ni la comissió Deontològica en matèria disciplinària.

GRUPS DE TREBALL

GRUPS DE TREBALL I COMISSIONS DEL CAC		
	GRUP DE TREBALL / COMISSIÓ	PARTICIPANTS
1	GT ESTÁNDARDS PROFESSIONALS	10
2	GT FORMACIÓ	15
3	GT PENSIONS I SEGURETAT SOCIAL	26
4	GT REVISTA ADC 21	6
5	GT SOSTENIBILITAT I RISC DEL CANVI CLIMÀTIC	18
6	COMISSIÓ SÈNIOR	17
7	COMISSIÓ CERA	12
8	COMITÉ D'AVUACIÓ I SEGUIMENT DEL PROGRAMA CPD	5

DIA DE L'ACTUARI

El 27 d'octubre de 2022 es va celebrar el "Dia de l'Actuari", organitzat a Barcelona pel Col·legi d'Actuaris de Catalunya (CAC). La festa es va dur a terme en un cèntric hotel de Barcelona i van participar més de 150 actuaris i actuàries de totes les edats, la majoria membres del CAC.

En la celebració es van lliurar els reconeixements als recents Membres d'Honor del CAC, nomenats per l'Assemblea del CAC del 30 de març del 2022, el Sr. Miquel Viñals, la Sra. Júlia Soler i el Sr. Xavier Plana. També es van lliurar reconeixements als col·legiats que van celebrar els 50 anys i 25 anys de col·legiació.

L'acte va acabar amb un còctel al que van participar animadament tots els assistents.





5. Registre d'Actuaris Internacionals (RAI)

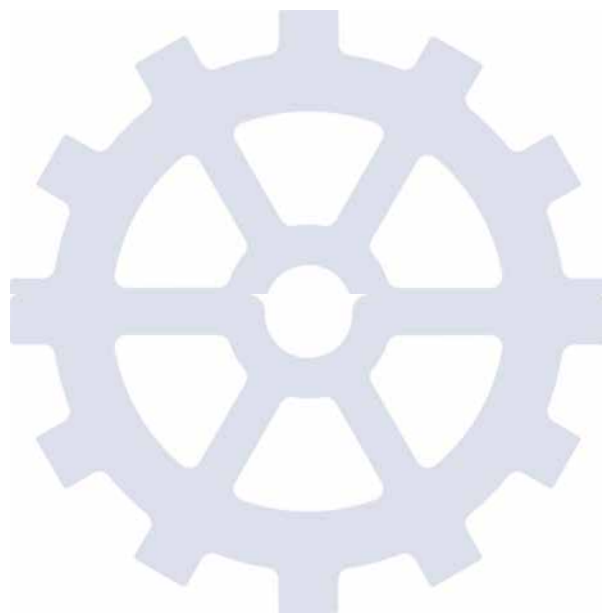
El Col·legi d'Actuaris de Catalunya pertany l'Actuarial Association of Europe (AAE) i a la International Actuarial Association (IAA). Aquests organismes reconeixen només als **Actuaris Qualificats** (abans actuaris *Full Member*), es a dir, aquells que gaudeixen tant d'una formació plena com d'una pràctica professional contrastada.

Per tant, és l'obligació de cada col·legi vetllar per tal que els seus membres declarats com a **Actuaris Qualificats**, reuneixen aquests requisits, d'acord amb els estàndards internacionals.

Atès que les universitats espanyoles, de les quals procedeixen la majoria dels nostre col·legiats, ja estan impartint gaire bé totes les disciplines exigides pel "Core Syllabus", excepte la formació relativa a la pràctica professional i deontologia dels actuaris, i per poder donar accés al RAI als membres del Col·legi inscrits des de l'any 2002, el Col·legi organitza anualment unes Jornades de formació on impartim coneixements de pràctica professional i deontologia (professionalisme).

L'esmentada Jornada de formació en Professionalisme es va dur a terme el 3 de novembre de 2022, havent participat 20 actuaris, la majoria d'ells joves de recent col·legiació.

El nombre de membres del Registre d'Actuaris Internacionals a 31 de desembre del 2022 és de 401 actuaris.



6. Informe de la Gestió econòmica

INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS



INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los miembros de la Asamblea General del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA por encargo de la Junta de Gobierno:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA (la Entidad), que comprenden el balance abreviado a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada y la memoria abreviada correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión las cuentas anuales abreviadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria abreviada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales abreviadas* de nuestro informe.

Somos independientes del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.



Reconocimiento de ingresos

Al 31 de diciembre de 2022, el Col·legi tiene reconocido en el epígrafe de "Ingresos de la actividad propia" de la cuenta de Pérdidas y Ganancias abreviada adjunta, un importe de 195.220,75 euros correspondientes a cuotas de colegiados, ingresos de patrocinadores e ingresos por cursos.

Debido a que el reconocimiento de los ingresos es un área significativa en relación a la valoración y a la integridad de los mismos, se ha considerado un aspecto relevante de nuestra auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros:

- El análisis del circuito interno en lo referente a los procedimientos contables y administrativos seguidos por la Entidad.
- Entendimiento de las políticas contables empleadas por la Dirección del Col·legi d'Actuaris en la determinación, cálculo y contabilización de los ingresos reconocidos.
- La aplicación de procedimientos analíticos en el área de ingresos, y la realización de pruebas sustantivas de detalle, a través de técnicas de muestreo.
- Cuadre de los ingresos registrados con los aprobados en el presupuesto, analizando cualquier tendencia inusual.
- Hemos evaluado si la información revelada en las cuentas anuales cumple con los requerimientos del marco de información financiera.

Párrafo de otras cuestiones

Las Cuentas Anuales Abreviadas del ejercicio anterior, fueron auditadas por otro auditor con opinión favorable.

Responsabilidad de la Junta de Gobierno en relación con las cuentas anuales abreviadas

Los miembros de la Junta de Gobierno son los responsables de formular las cuentas anuales abreviadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales abreviadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales abreviadas, la Junta de Gobierno es responsable de la valoración de la capacidad del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si la Junta de Gobierno tiene intención de liquidar el COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales abreviadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales abreviadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales abreviadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales abreviadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Junta de Gobierno.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por la Junta de Gobierno, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales abreviadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Entidad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales abreviadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales abreviadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.



Nos comunicamos con la Junta de Gobierno del COL·LEGI D'ACTUARIS DE CATALUNYA en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a la Junta de Gobierno de la Entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales abreviadas del período actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

FORWARD ECONOMICS, S.L.P
C/ Pau Claris, 172 2º 2ª
08037 Barcelona
ROAC N°: S-1287

Gonçal Fàbregas Alegret
ROAC N° 10.100
Barcelona, 24 de febrero de 2023

Forward Economics S.L.P. Empresa inscrita al Registro Mercantil de Barcelona, nº 4 de 4.03161. Núm. 1009 - CIF: S-40088888 - NIF: S-40088888

COMPTES DE RESULTAT ANY 2022

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	2022	2021	Variació	Pressupost 2022	Variació
Ingressos	180.566	184.605	-4.039	181.900	-1.334
a) Quotes de col·legiats	90.443	89.688	755	90.000	443
b) Membres protectors	55.500	54.000	1.500	55.500	0
c) Cursos i seminaris (net)	30.456	32.056	-1.600	30.000	456
d) Venda de material de protocol	1.147	3.461	-2.314	3.500	-2.353
e) ADC21 (net)	3.020	2.940	80	2.900	120
d) Altres	0	2.460	-2.460	0	0
Despeses	163.794	157.503	6.291	170.784	-6.990
a) Despeses de personal	95.353	91.096	4.257	93.026	2.327
Sous, salaris i assimilats	72.938	69.278	3.660	71.175	1.763
Càrregues socials	22.415	21.818	597	21.851	564
b) Altres despeses d'explotació	67.311	52.947	14.364	73.508	-6.197
Serveis exteriors (*)	66.537	52.504	14.033	72.708	-6.171
Tributs	298	303	-5	300	-2
Pèrdues, deteriorament i variacions	476	140	336	500	-25
c) Amortització de l'immobilitzat	0	13.460	-13.460	3.750	-3.750
d) Altres Resultats	1.131	0	1.131	500	631
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	16.771	27.102	-10.330	11.116	5.655
Ingressos financers	0	0	0		
RESULTAT FINANCER			0	0	
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	16.771	27.102	-10.330	11.116	5.655
Impost sobre beneficis	-1.645	-2.892	1.247	-2.892	1.247
RESULTAT DE L'EXERCICI	15.126	24.210	-9.084	8.224	6.902

DETALL DE SERVEIS EXTERIORS

SERVEIS EXTERIORS (*)	2022	2021	VARIACIÓ
LLOGUERS	11.616	11.585	31
QUOTES ASOCIACIONS	16.465	15.782	683
INTERNET HOSTING/CORREU	3.589	3.751	-161
MANTENIMENT INFORMÀTICA	4.636	3.925	711
AUDITORIA EXTERNA	3.731	3.572	159
ASSEMBLEA GENERAL+DIA DE L'ACTUARI	8.370	287	8.083
VIATGES I CONGRESSOS	4.065	1.369	2.696
DESPESES REPRESENTACIÓ	1.916	1.801	114
NETEJA OFICINA	768	768	0
PRIMAS SEGUROS	1.170	1.256	-86
PROFESSIONALS EXTERNS	2.820	256	2.564
ALTRES (comissions bancàries, correu, fotocòpies, telèfon....)	7.391	8.152	-761
	66.537	52.504	14.033

BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DEL 2022

ACTIU	31/12/2022	31/12/2021
ACTIU NO CORRENT	1.600	2.013
Immobilitzat intangible		
Patents, llicències, marques i semblants		
Aplicacions informàtiques		
Altre immobilitzat intangible		
Immobilitzat material		
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		
Inversions financeres a llarg termini	1.600	2.013
Altres actius financers	1.600	2.013
ACTIU CORRENT	252.246	232.442
Existències	681	967
Comercials	967	967
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	16.113	9.978
Clients per vendes i prestacions de serveis	16.113	8.217
Deutors diversos	0	1.091
Altres crèdits amb les Administracions Públi	0	670
Inversions financeres a curt termini	65.000	65.000
Efectiu i altres actius líquids equivalents	170.452	156.498
Tresoreria	170.452	156.498
TOTAL ACTIU	253.846	234.455

PATRIMONI NET I PASSIU	31/12/2022	31/12/2021
PATRIMONI NET	235.068	219.942
Fons propis	235.068	219.942
Fons Social	219.942	195.732
Resultat de l'exercici	15.126	24.210
PASSIU CORRENT	18.778	14.514
Creditors comercials i altres comptes a pagar	14.378	13.814
Creditors diversos	4.422	3.227
Personal (remuneracions pendents de pagar	2.052	2.052
Passiu per impost corrent	857	2.376
Altres deutes amb les Administracions Públi	7.047	6.159
Periodificacions	4.400	700
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU	253.846	234.455

PRESSUPOSTOS PER AL 2023

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	REAL 2022	PREP 2023	VARIACIÓ
Ingressos	180.566	194.050	13.484
a) Quotes de col·legiats	90.443	91.000	557
b) Membres protectors	55.500	66.250	10.750
c) Cursos i seminaris (net)	30.456	30.000	-456
d) Venda de material de protocol	1.147	1.500	353
e) ADC21 (net)	3.020	2.800	-220
d) Ingressos Financers	0	2.500	2.500
Despeses	163.794	179.800	16.006
a) Despeses de personal	95.353	99.100	3.747
Sous, salaris i assimilats	72.938	75.100	2.162
Càrregues socials	22.415	24.000	1.585
b) Altres despeses d'explotació	67.311	76.750	9.439
Serveis exteriors (*)	66.537	75.750	9.213
Tributs	298	300	2
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions	476	700	225
c) Amortització de l'immobilitzat	0	3.750	3.750
d) Altres Resultats	1.131	200	-931
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	16.771	14.250	-2.521
Ingressos financers	0	0	
RESULTAT FINANCER	0	0	
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	16.771	14.250	-2.521
Impost sobre beneficis	-1.645	-1.600	45
RESULTAT DE L'EXERCICI	15.126	12.650	-2.476

DETALL DE SERVEIS EXTERIORS

SERVEIS EXTERIORS (*)	2022	PREP 2023	VARIACIÓ
LLOGUERS	11.616	12.300	684
QUOTES ASOCIACIONS	16.465	17.000	535
INTERNET HOSTING/CORREU	3.589	5.700	2.111
MANTENIMENT INFORMÀTICA	4.636	4.500	-136
AUDITORIA EXTERNA	3.731	3.800	69
TROBADES AMB COL·LEGIATS	8.370	9.000	630
VIATGES I CONGRESSOS	4.065	5.000	935
DESPESES REPRESENTACIÓ	1.916	2.000	84
NETEJA OFICINA	768	800	32
PRIMAS SEGUROS	1.170	1.200	30
PROFESSIONALS EXTERNES	2.820	4.900	2.080
ALTRES (comissions bancàries, correu, fotocòpies, telèfon...)	7.391	9.550	2.159
	66.537	75.750	9.213

ANNEX 1. Membres Protectors a 31/12/2022 (38)

1. AFI Escuela
2. Agrupació AMCI
3. Allianz
4. Alter Mutua dels Advocats
5. Arag
6. AREA XXI
7. Bansabadell Vida
8. BBVA Seguros
9. BDO Auditores
10. Caixa Enginyers Vida
11. Catalana Occidente
12. Consultora de Pensiones y Previsión Social, CPPS
13. Cuatrecasas, Gonçaves Pereira
14. Das Internacional
15. Deloitte
16. EY
17. Fiatc Seguros
18. Generalitat de Catalunya
19. Guy Carpenter
20. Kpmg
21. La Previsión Mallorquina
22. Management Solutions
23. Mazars Auditores
24. MGS Seguros
25. Milliman
26. Mussap
27. Mutua de Propietarios
28. Mutual Mèdica de Catalunya i Balears
29. Nacional de Reaseguros
30. RGA Reaseguros
31. SAS
32. Scor
33. Serfiex
34. Swiss Re
35. Triple A
36. Vidacaixa
37. Willis Towers Watson
38. Zurich Insurance

ANNEX 2. Membres Titulars a 31/12/2022

NºMT	Nom	Cognoms
720	Francisco Javier	Acero Leyes
663	Marta	Agudo Batista
384	Celia	Aguilo Lagua
726	Eduardo	Aguilo Lagua
808	Eugènia	Alabart Sentís
120	J.Miguel Del	Álamo Burgos
180	Josefina	Alarge Salvans
405	Ferriol	Alcázar Miró
455	Ruth	Alcoy Javierre
806	Eñaut	Aldasoro Errea
782	Alberto	Alegret Santacana
108	Florencio	Almunia Ribera
258	Xavier	Alsina Muñoz
711	María del Pilar	Álvarez Benedicto
596	Margarita	Álvarez Casado
492	Mª Teresa	Álvarez Rodríguez
472	Mª Reyes	Anaya Boix
810	David	Anaya Luque
372	Carina	Andreu Perez
718	Ángel	Antón López
826	Tomàs	Aragonès Mercadé
275	Alberto	Aragoneses Nebreda
198	Jordi	Arenillas Claver
410	Jose Maria	Argemí Sobrevilla
530	Marc	Arias Bellot
23	Fèlix	Arias Bergadà
295	Clara	Armengol Vivas
603	José Manuel	Arroyo Casas
584	Jordi	Arrufat I Panós
746	Alejandra	Ávila Correas
140	Silvia	Ávila Rivero
296	Mercedes	Ayuso Gutiérrez
587	José Mario	Ayuso Gutiérrez
164	Ana Isabel	Baca Malo
549	Susana	Bagán Iserte
841	Eduard	Ballesta Hernandez
436	Maria	Ballestero Navarro
832	María Lidón	Ballesteros Rul
721	David	Baños Esteban
537	Andrés	Barceló Ferrá
645	Núria	Barceló Figueras
654	Neus	Baró Martín
346	Ramón	Barón Buñuel
256	Joan	Bartolí Rodríguez
684	Eugenia	Batlle Creixell
80	José Mª	Bayón Sanz
696	Albert	Belenguer Pereira
139	Josep Francesc	Benet Farré
257	Mª Del Carmen	Benítez Estanislao

NºMT	Nom	Cognoms
474	Lluís	Bermúdez Morata
43	Joaquín	Bernad Ríos
498	Beatriz	Bernal Callizo
282	Xavier	Bernat Doménech
176	Beatriz	Bertomeu Bertomeu
61	Miquel	Bisbe Giró
499	Mª Jose	Blanch Berengué
215	Mª Socorro	Blanco Cardona
533	Daniel	Blay Berrueta
816	Eudald	Boira i Valls
344	Eva	Boj Del Val
375	Joan	Boladeras Vallès
128	Manuela	Bosch Príncipe
377	Valentí	Botifoll Rodríguez
835	Marta	Bracero López
525	Jordi	Bruna Sastre
500	Carolina	Brunet Martínez
197	Josep	Brunet Niu
736	Jacobo	Burgos Cervera
121	Carlos	Calpe Navarro
211	Ignasi	Calvet Tordera
284	Pere	Camp Taña
78	Joan	Camps Llucià
413	David	Canals Bou
461	Xavier	Canela Coll
682	Mireia	Cantó i Pastor
566	Sandra	Cantos López
805	Tania	Cañadas Lora
46	Enric	Cañellas Serra
417	Josep Maria	Capella Fernández
196	Jordi	Carballido Fernández
842	Albert	Carcellé Casanovas
12	Enric	Cardús Llevat
336	Margarita	Carrillo López
226	Maximino	Carrio Junco
8	Ernesto	Casa Aruta
84	Juan	Casanovas Arbó
269	Núria	Casasús Magriñà
688	Cristina	Cascante García
686	Jaume	Castellano Moreno
40	Joan	Castells Trius
524	Laura	Castillejos Blanco
450	Marcos	Castro Domenech
92	Joaquim	Celma Bueso
470	Jordi	Celma Sanz
807	Daniel	Centelles Martínez
512	María Carmen	Ceña Nogué
546	Juan Miguel	Cervera Doménech
846	Luis Enrique	Céspedes Coimbra

NºMT	Nom	Cognoms
647	Daniel	Ciprés Tiscar
131	Maria Mercè	Claramunt Bielsa
65	Joan	Closa Cañellas
521	Sandra	Clusella Giménez
727	Xavier	Colominas García
516	Jordi	Condal Batalla
268	Ana I.	Córdoba Sánchez
236	Rosa	Corella Mur
527	Laia	Corominas García
364	Eva	Cort Sellares
263	Mª Teresa	Costa Cor
773	Carolina	Cristòfol Garcia
660	Eva	Cruells Rubio
607	David	Crusellas Caballero
790	Maite	Cruz Higelmo
519	Luis	Cuervo Carballo
188	Carles	Cusidó Rovira
274	Joaquín	Daganzo Sánchez
48	Javier	Dale Rodríguez
845	Victoria	De la Guardia Cayuela
839	Eduard	De Rocafiguera Viladecans
434	Lidia	Delgado Bosch
469	Xavier	Doménech Orti
106	Alberto	Domingo Hernández
495	José Lorenzo	Domingo Pifarré
829	Claudia	Dominguez Velazquez
694	Natalia	Drevila
113	Fernando	Dudet Calvo
493	Olga	Durán Fernández
843	Claudia	Durán Gonzalvo
237	Francisco	Durán Lorenzo
753	Andrés	Durán Proaño
617	Ewa	Dylewska
653	Ignacio	Escrivá Marro
408	Daniel	Escudero Martínez
635	Pau	Espinosa Díez
739	Ander	Estébanez Centeno
123	María	Farré Drudis
349	Rosa Mª	Farré Serés
158	Antoni	Farriol Jerez
178	Antoni	Fayos Francés
246	Joan Antoni	Fernández García
732	Isabel María	Fernández García
127	María D.	Fernández López
507	Antoni	Fernández Moreno
240	Xavier	Fernandez Pueyo
799	Luis	Fernández Ricoy
687	Aleix	Ferrando Costansa
60	Albert	Ferrando Piñol
219	Josep Ll.	Ferré Arlàndez
659	Josep Antón	Ferré Cid
457	Antonio	Ferreiro Cánovas

NºMT	Nom	Cognoms
526	Josep Mª	Ferrer Ferrer
478	Xavier	Ferrés Llàcer
800	Sonia	Flores Jiménez
199	Eduard	Folch Rue
703	Anna	Forcada Nicolau
849	Juan Carlos	Forero Carreño
300	Josep	Forès Gasol
664	Begonya	Fortuny Clares
368	Enrique	Fortuny López
376	Juana	Fortuny López
117	Román	Fraile Fraile
513	Raimundo	Fuertes Martínez
169	Marisa	Galán Camino
218	Iago	Galindo Mallo
631	Francisco Javier	Gallego Solana
51	Josep	Gallen Gil
636	Francisco Javier	García Arias
528	Natàlia	García Canas
489	Frutos Santos	García Cordero
738	Alejandro	García Crespo
339	Jorge	García García
389	Jaime	García Moral
678	Xavier	García Pañellas
689	Jordi	García Pena
458	Xavier	García Pino
166	Mª Mercedes	García Sánchez
234	Alberto	García-Materredona Serrano
266	Francisco	García-Moreno Morillo
545	David	Garcilópez Solanes
735	Jesús	Gardela Guerrero
595	Elena	Gaude Mas
812	Ramon	Gayet Mas
290	Jordi	Geronés Almirall
181	Montserrat	Geronès Almirall
73	Ramón	Gil Roca
656	Isaac	Giménez González
551	Didac	Giralt Beleta
379	Eduard	Gironès Catasús
847	Genís	Gómez Campoy
416	Epifanía	Gómez Castillejos
468	Pedro	Gómez Gandía
597	Graciela	Gómez García
747	Xavier	Gómez Naches
600	Rosa	Gómez Roure
540	Silvia	Gómez Seoane
264	Ismael	González Bordes
509	Juan Manuel	González Bosacoma
310	Mª Soledad	González Novoa
221	Ferran	Gonzalvo Martí
481	Mª Àngels	Graell i Arxer
443	Montserrat	Grande Pintor

NºMT	Nom	Cognoms
662	Francesc	Grau Falces
254	Miguel	Grau Gotés
536	Francesc	Grau Segarra
833	Roger	Guarro Gassol
77	Juan Ignacio	Guerrero Gilabert
97	Montserrat	Guillamat Lladó
756	David	Guitart Sala
586	Iratxe	Gutiérrez Uterga
769	Miguel Angel	Herbas Banegas
373	Sílvia	Herms Benito
638	Sergio	Hernández Chico
543	Elisabet	Hernández Masip
564	Mª Isabel	Hernando Castillo
397	Juan Manuel	Hernando Olmo
572	Mª Paz	Herranz González
838	Rafael	Herrera Ruiz
763	Mark Andrew	Hidalgo
152	Jesús	Hidalgo Chacón
641	Raquel	Hijano Rovira
554	Rosa Mª	Huerta Justribó
32	Juan J.	Huerta Latorre
813	Jose	Ibarra del Pozo
758	Sergi	Iglesias Fors
765	José Antonio	Iglesias Martínez
779	Ferran	Iglesias Soler
582	David	Infante Collado
421	Jaume	Jardon Gascon
466	David	Jarque Solsona
588	Adrian	Jauregui Beraza
465	Josefina	Jerez Bernat
156	Román	Jordi Casañas
313	Jaume	Jubert Ferré
54	María	Klein Marcé
409	Anna	Labayen Cervera
360	Esther	Lalana Vidaller
317	Mónica	Lamana Cardil
852	Daniel	Lambán Oliveres
705	Lesly	Lamothe Thomas
145	Lluís	Lana Costa
391	Jesús	Lana Voltà
329	Isidro E.	Lapeña Valera
404	Fernando	Larraz Mora
802	Eric	Lasheras Valdivia
825	Anna Lluïsa	Latorre Fañanas
392	Honorine	Le Goff
56	José Mª	Lecina Gracia
710	Sandra	Ledesma Ibáñez
281	Dídac	Leiva Portolés
550	Juan Antonio	León Herrero
179	José	León Lasserrott
430	Emilio F.	Lisón Castán
398	Maria Rosa	Lizandra Ortiz
44	Ricard	Llapart Martín

NºMT	Nom	Cognoms
381	Montserrat	Llopis Tura
22	Ricard	Lloret Vila
26	Francesc X.	Lloret Vila
119	Pere	Lluch Terrades
463	Anna	Llurba Monlleó
770	Juan	López Bautista
486	Susana	López Clemente
480	Antonio	López Lopez
666	Aurora	López Ochoa
804	David	López Raluy
309	Edgar	López Rivas
737	Aldara	López Sánchez
49	Juan José	Loscós Sesén
83	Antonio	Lozano Buil
394	Manuel	Lozano Felipe
316	Lourdes	Lucas Condo
456	Mónica	Macías Macías
424	Ana Belén	Madroñal Miracle
535	Vanesa	Magide Rodríguez
823	Youssef	Majjouty
648	Rebeca	Manzanaro Mañogil
467	Marta	Marco González
399	Jordi	Margarit Piñol
302	Esther	Marhuenda Jurado
363	Fco. Javier	Marín Jiménez
781	Juan Jesús	Marín Moyano
412	Daniel	Marsol Burgos
464	Francisco Javier	Martín Charle
520	Eduardo	Martin Torres
697	Pilar	Martínez Amores
114	Mª Teresa	Martínez Asensi
395	Beatriz	Martinez Candil
629	Lidia	Martínez Gutiérrez
98	Isidre	Martínez Ivars
840	Azael	Martinez Martinez
435	Diana	Martínez Millet
93	Germán	Martínez Quílez
655	Roger	Masana Llimona
491	Joan	Mascaró Pons
16	Josep	Masdeu Ballart
157	Josep Ll.	Masferrer Pagès
801	David	Mateo Argemir
768	Anass	Matna
420	Victor M.	Mato Rodríguez
585	Ismael	Mdagmech Gómez de Tejada
326	Carlota	Meavilla Malo
353	Eva	Mengibar Gallego
203	Alfred	Mer Jurnet
20	Alfred	Mer Tarrida
794	Josep	Mérida Rodríguez
341	Albert	Mestres Vidal
260	Angela	Milla Molina

NºMT	Nom	Cognoms
388	Yolanda	Milla Pérez
104	Jaume	Miquel Martín
734	Jonathan	Mir Fernández-Aramburu
680	Guillermo	Mir Piorno
289	Xavier	Miracle Sans
359	Glòria	Mitjans Garcés
741	Juan José	Molina Lechuga
796	Victor	Molina Sánchez
249	Manuel	Molinas Bort
614	Josep Maria	Monell Guix
335	Antoni	Monros Carreras
151	Jordi	Montalbo Todoli
96	Josep	Montañés Navarro
352	Juan Manuel	Montoro Lizana
761	Tomás	Morales González
821	Jordi	Morató Casassas
539	Núria	Moreno Cámara
791	Francesc	Moreno Millan
541	Miriam	Moya Ruiz
634	Ana Isabel	Mullor Cabo
771	Mercè	Muns Martínez
396	Sergi	Muñoz Chércoles
670	Kamal	Mustafa Gondolbeu
482	Carlos	Nadal Antrás
449	Antonio	Navallas Ramos
423	Oscar	Navarro García
243	Ma. Carme	Negro Claret
830	Regina	Nicola Martins
637	Daniel	Nicolás Hungerbühler
598	Mónica	Nieto Ildfonso
831	Emma	Novella Weiss
393	Aleix	Olegario Surroca
204	Josue	Ortega Del Caño
314	Susana	Ortiz Campos
784	Albert	Ortuño Torra
210	Olga De	Pablo Fresno
27	Pere	Padró Hernández
250	Jordi	Pagès Lara
385	Josep Maria	Panicello Primé
674	Oriol	Parera Rial
471	Joan Vicent	Pascual Blanch
497	Montserrat	Pascual Villacampa
272	Pere	Pasteller Pasteller
82	Robert	Pastor Soler
427	Jordi	Payes Rafols
733	Albert de	Paz Monfort
233	Enric	Pena Riba
685	Montserrat Elena	Peral Colom
803	Samuel	Pérez Barba
819	Laura	Pérez Ceña
95	María Reyes	Pérez Domingo
433	Ana Maria	Pérez Marín

NºMT	Nom	Cognoms
21	José Luis	Pérez Torres
298	Manuel	Perez Tort
693	Xavier	Pérez-Moreno Recasens
217	Jordi	Peró Cebollero
224	Juan	Perona Martinez
602	Esther	Pichardo Rusiñol
777	Gemma	Piculla Vernet
809	Sergio	Pino Úbeda
432	Marina	Pintó Pedrola
576	Neus	Piñol Merino
836	Joan	Piñol Torres
85	Joan	Pitart Martí
320	Xavier	Plana i Marcos
47	Francesc	Planells Jalón
574	Pablo	Plaza Bocos
402	Enrique	Pociello García
242	Maria Angeles	Pons Cardell
370	Sílvia	Pont Cunillera
322	Santiago	Porta Pi
490	Joan	Prat Rifà
348	Alejandro	Pueyo Muñoz
315	Albert	Puig Bagues
514	Núria	Puig Ortiz
168	Jaume	Puig Ribera
267	Xavier	Puigdemasa Noves
445	Ignasi	Puigdollers Sarró
418	Vicenç	Puigoriol Port
621	Albert	Pujol Figols
762	Judith	Pujol Lopez
487	Marc	Pujols Clotet
328	Javier	Quesada Chamorro
213	Jaume	Quibus Rodriguez
230	Joan Pere	Rafols Raventos
506	Francesc	Ràfols Raventós
766	Mohnish Vasudev	Raheja Bajaj
323	Alejandro	Ramirez Rivas
818	Maria del Pilar	Ramiro Moreno
639	Enric	Ramón Carrasco
259	Ramón	Ramos del Barrio
591	Andrés	Rapanelli
195	Manuel E	Rebull Vivancos
571	Jorge	Redrado Osta
672	Carlos	Reinón Mateus
683	Carmen	Ribas Mari
837	Neus	Ribas Portella
175	Rosa	Ribas San Emeterio
578	Xavier	Rincón Rodríguez
827	Sergio	Rio Esteban
447	Joan Carles	Rius Pejo
74	Jordi	Rivera Saganta
155	Eudald	Rivero Tarruella
207	Jordi	Roca Piella

NºMT	Nom	Cognoms
101	Albert	Rocamora Bagés
817	Vanesa	Rodríguez Ayala
749	Adrián	Rodríguez Hernández
834	Laura	Rodríguez López
624	Mónica M ^a	Rodríguez Pérez
453	Sara	Rodríguez Prieto
5	Alfonso	Rodríguez Rodríguez
792	Carlos	Rodríguez Sánchez
844	Marta	Rodríguez Sánchez
558	Pablo	Rodríguez Teatino
626	Daniel	Rodríguez Teatino
109	Ángel	Roldán Grao
848	Alejandro	Roldán Ortiz
798	Eduard	Romero Martínez
174	María Jesus	Romero Santo-Tomas
742	Carlos	Roncero Perales
743	Luis	Roncero Perales
2	Joan	Rosell Masip
615	Albert	Roura Asensio
505	Adolfo	Rovira Del Canto
667	Anna	Rovira Solé
340	Antonio	Rubio Pallarés
748	Juan Guillermo	Rusínque Campos
13	Francisco	Sabaté Gómez
122	Jordi	Sabater Pruna
186	Jose M ^a	Sales Olle
29	Carles	Salvadó Miras
367	Andrés	Sánchez Gálvez
382	Susana	Sánchez Herrera
814	Ana Maria	Sanchez Martin
160	Antonia Maria	Sánchez Moreno
552	Cristina	Sánchez Poza
229	Enrique	Sanchez Rodriguez
81	Pere	Sánchez Ruestes
677	Francisca	Santo Mataix
822	Raul Humberto	Santos Chaves
149	F. Javier	Sarrasi Vizcarra
34	Domingo	Sarsa López
828	Antonio	Sau Ortega
94	Manel	Saura García
570	Miquel Àngel	Seguí Coll
422	Sergio	Seivane Otero
592	Teresa	Sendra Vives
88	Assumpta	Sentías Vilardell
755	Ary Samuel	Serfaty Bencomo
200	Joan	Serra Aguade
9	Josep Lluís	Serra Cardenal
59	Jesús	Serra Farré
134	Pedro	Serrano Alonso
357	Jordi	Serrano Jiménez
485	Laura Ángeles	Sierra Sanclemente
575	Enric	Sirvent Casas
673	Mahama Dou	Sohna Kebbeh

NºMT	Nom	Cognoms
556	Carles	Soldevila Mejias
567	Antoni	Solé Rodriguez
452	Josep	Soler Fornes
69	Julia	Soler Milian
760	Elena	Soria Martí
232	Enric	Sorribas Barrera
579	Guangqi	Sun Lin
569	Josep Oriol	Tamayo Manadé
41	Vicente	Tardio Barutell
706	Miguel Angel	Tarrazona Tudela
38	Salvador	Tello De Meneses Merino
216	Felipe	Tena Zaforas
231	Jose M ^a	Thomas Serrano
25	Francisco	Torrallbo Moreno
442	Jordi	Torrellas Jovani
14	Antonio	Torrente Castel
580	Olga	Torrente Pascual
750	Javier	Torres Sendra
90	Josep	Torru Cabezali
70	Josep M ^a	Trabal Pujadas
669	Albert	Trias Ordoñez
605	David D.	Troya Martínez
202	Susana	Udaondo Martinez
111	Diego	Valero Carreras
356	David	Valero Carreras
797	Josep	Valle Campeny
820	Samuel	Valle Nofuentes
780	Adrià	Valls Sánchez
622	Francesc	Vallvé Rodríguez
184	Luis	Vancells Pajeros
100	Xavier	Vara Salmerón
401	Javier	Varea Soler
815	Esteban	Vargas Galarza
613	German	Vázquez Daza
719	Angel David	Vega Núñez
71	Joan C.	Ventín Camprubí
609	Oscar	Verdugo Calvo
159	Joan Àngel	Vergés Guerra
650	Marc	Vicens Muntadas
135	José P.	Vicente Fernández
103	Emilio	Vicente Molero
167	Javier	Vicente Soriano
752	Juan José	Vidal Llana
206	Eduardo F.	Vidal Regard
42	Manel	Vila Calsina
154	Roser	Viladecans Riera
612	Ferran	Vilalta Sans
245	Jose	Villalonga Escudero
850	José	Villalonga Pons
728	Juan Manuel	Villanueva Soto
383	Atenodoro	Villar Granados
523	Jaime	Villazan Alonso
239	Juan F.	Villegas Monforte

NºMT	Nom	Cognoms
851	Yuliya	Vintoniv
107	Miquel	Viñals Fusté
365	Luis	Vives Herrera
824	José Ignacio	Von Lúcken Giménez
441	Sònia	Xirau Trias

NºMT	Nom	Cognoms
345	David	Zambrano Martínez
173	Miguel A.	Zamora Jarque
811	Oscar	Zaroso Altemir
544	Francisco Javier	Zayas Canelas

SOCIETATS ACTUARIALS

A y C PREVISION, S.L.P.
Nº TITULAR 8010

ARIAS ACTUARIOS, S.L.
Nº TITULAR 8004

CONSULTORIA FINANCIERO ACTUARIAL, S.L.P.
Nº TITULAR 8006

FIDIAS ACTUARIOS, SL.
Nº TITULAR 8002

VALORA ACTUARIOS, S.C.P.
Nº TITULAR 8013

MEMBRES D'HONOR

Sr. Fèlix Arias Bergadá
Sr. Jacint Boixasa Solagran
Sr. Ernesto Casa Aruta
Sr. Joan Castells i Trius
Sr. Joaquim Celma Bueso
Sr. Ignasi Farreras Bochaca (†)
Sr. Alberto Ferrando Piñol
Sra. Montserrat Guillen Estany
Sr. Josep Masdeu i Ballart
Sr. José Luis Pérez Torres
Sr. Xavier Plana Marcos
Sr. Eduardo Samitier Caballero (†)
Sr. Jesús Serra Farré
Sra. Julia Soler Millán
Sr. Miquel Viñals Fusté

INSTITUCIONS MEMBRES D'HONOR

Generalitat de Catalunya

ANNEX 3. Formació 2022

Webinar - Any 2022: l'inici de la normalització monetària (?)

12 DE GENER DE 2021.

SR. DAVID CANO (AFI)



L'economia mundial s'ha recuperat de manera molt intensa de la crisi provocada per la COVID-19. Com a conseqüència, han aparegut pressions inflacionistes més intenses i duradores del que es podia imaginar. Amb el PIB recuperant els nivells previs a la pandèmia i les taxes d'inflació per sobre dels objectius dels bancs centrals, és obvi que el debat és quina ha de ser la funció de reacció: pujar els tipus d'interès? eliminar els programes de compres de bons? No és fàcil la resposta, sobretot si tenim en compte el fort augment del deute públic dels dos darrers anys, així com els riscos per al creixement econòmic derivats de l'encariment de les matèries primeres i de la manca de subministraments en molts components bàsics.

Assistents: 71

Curs online - Programació Python per Actuaris

17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27 I 30 DE GENER DE 2022

SR. HEBER TRUJILLO

Els coneixements de programació són una de les capacitats més demanades en els actuaris i professionals de data science en aquest moment, ja que permeten elaborar escenaris i anàlisis cada vegada més complexos, alhora que ajuden a automatitzar processos clau dins de la gestió de les empreses.

El llenguatge de programació Python, d'acord amb el "Developer Survey 2019", és un dels llenguatges de programació amb gran creixement entre actuaris i professionals de data science en els últims anys, a causa, principalment, de la seva enorme flexibilitat per desenvolupar de manera eficient diferents tasques: anàlisis estadístiques i actuàries, desenvolupaments de models d'intel·ligència artificial, gestió de bases de dades i desenvolupaments web, entre d'altres.

Assistents: 16

Webinar - Efectes de les noves taules biomètriques sobre les entitats asseguradores.

10 DE FEBRER DE 2022

SR. DAVID GUITART (BDO)

El 28 de desembre de 2020 es va publicar al BOE la resolució de 17 de desembre de 2020, de la DGSFP, relativa a les taules de mortalitat i supervivència a utilitzar, i per la qual s'aprova la guia tècnica relativa als criteris de supervisió en relació amb les taules biomètriques i sobre determinades recomanacions per fomentar l'elaboració d'estadístiques biomètriques sectorials.



Així, les noves taules biomètriques tenen com a objectiu garantir la suficiència de les provisions tècniques que acumulen les entitats asseguradores per fer front a les seves obligacions per assegurances de vida i que els preus de les assegurances es formen sobre bases tècniques transparents i justes. Com a resultat, s'han elaborat les noves taules biomètriques que diferencien per gènere, per tipologia de cartera (individual/col·lectiu), i per raó de càlcul (1r Ordre i 2n Ordre).

Per tot això, aquest webinar va tractar de definir les principals característiques de les noves taules PASEMF/PERMF 2020, detallant les diferències que suposen quant als riscos de mortalitat i longevitat respecte a les taules d'aplicació anterior, l'impacte que han tingut en el sector i les diferents mesures adoptades per les Entitats per adaptar-les.

Assistents: 109

Curs online - Gestió d'Actius i Passius (ALM) en entitats asseguradores

22 I 23 DE FEBRER DE 2022

SR. RAFAEL GARCÍA, SR. JORDI PAYÉS I SR. ENRIQUE ABUÍN (SERFIEX)

Una de les principals preocupacions de les companyies d'assegurances és fer una gestió ALM adequada que permeti minimitzar l'impacte en el càlcul de la provisió matemàtica sota criteris comptables i en el descompte dels fluxos de passius BEL, que afecten a l'import de l'excedent financer sota Solvència II (Volatility Adjustment i Matching Adjustment), a més de les implicacions derivades de la posada en marxa de la norma comptable IFRS 17.

Es va oferir als assistents una visió general a través d'exemples pràctics de la gestió ALM òptima en les entitats asseguradores, des del punt de vista del departament d'Inversions i del departament Actuarial.

Assistents: 53

Jornades d'alta direcció (segona edició): Situació i perspectives del mercat assegurador al 2022

02 DE MARÇ DE 2022.

SR. SERGIO ÁLVAREZ (DGSFP), SR. VICENTE CANCIO (ZURICH), SR. JAVIER MURILLO (SEGURCAIXA ADESLAS), SR. RICARDO PEDRAZ (AFI), SR. JORDI RIVERA (DAS), SR. VÍCTOR UGARTE (REALE) I SR. JAVIER VALLE (VIDACAIXA)

L'impacte de la pandèmia COVID-19 sobre la nostra economia està sent molt important, un dels més grans entre els països de la Comunitat Europea.

L'any 2020, el PIB d'Espanya va patir una caiguda anual del -10,8%. L'any 2021 s'estima que la nostra economia creixerà al voltant d'un +5% anual i que no es recuperarà el PIB de l'any 2019 (prepandèmia) fins a l'any 2023, amb un efecte important sobre el dèficit públic, deute i ocupació. En aquest entorn difícil, el comportament del sector assegurador espanyol està sent positiu, mostrant una gran resistència i capacitat d'adaptació. L'any 2022 presenta incerteses importants (evolució de la pandèmia, de la inflació, dels tipus d'interès, del cost de l'energia i de les matèries primeres, dels riscos derivats del canvi climàtic, riscos cibernètics, etc.).

Pel que fa al sector assegurador, l'any 2022 es presenta també ple de reptes (normativa sobre sostenibilitat, avenços de la norma comptable NIIF 17, canvis a la directiva de Solvència II, nova normativa sobre previsió social complementària, adaptació de les taules de supervivència, normativa PRIIPS, plans paneuropeus de pensions, actualització de les bases tècniques del barem de cotxes, entre d'altres).

A la Jornada es va parlar de la situació del mercat espanyol i de les perspectives per al 2022 en els rams d'assegurança més importants al nostre mercat: vida, salut, multirisc, automòbils i defensa jurídica. També es va parlar sobre la normativa europea sobre Sostenibilitat i els seus efectes a les entitats asseguradores.

Assistents: 286

Webinar - Any 2022: canvis normatius i novetats en matèria d'assegurances de vida i pensions

10 DE MARÇ DE 2022.

SR. CARLOS ESQUIVIAS (UNESPA)

Al webinar es van presentar els principals canvis normatius amb efectes en l'àmbit de les assegurances de vida i en els sistemes de previsió social que caldrà implementar a l'exercici 2022, així com les previsibles novetats i nous projectes normatius que puguin sorgir al llarg del mateix, entre els quals cal esmentar els següents:



- Projecte de llei de regulació per impulsar els plans de pensions d'ocupació.
- Possibles modificacions de la normativa fiscal que puguin derivar-se de l'Informe dels experts nomenats pel Govern per a la reforma fiscal, les conclusions de la qual previsiblement es presentaran a finals de febrer de 2022.
- Implementació dels canvis a la normativa de nivell 2 de PRIIPs aprovats pel Reglament Delegat (UE) 2021/2268, de la Comissió, de 6 de setembre de 2021.
- Inici de la comercialització dels productes paneuropeus de pensions individuals (PEPP) a partir del març del 2022 i qüestions interpretatives pendents d'aclarir.
- Projecte de llei integral d'igualtat de tracte i de no discriminació.
- Possibles desenvolupaments normatius futurs en matèria de taules biomètriques.

Assistents: 99

Curs online - Programació en R

14, 15, 16, 21, 22, 23, 28 I 29 DE MARÇ DE 2022.

SR. FRANCESC VALLVÉ

Els coneixements de programació en les companyies d'assegurances són cada vegada més necessaris, ja que permeten augmentar l'eficiència i permeten l'anàlisi de les dades en un entorn de producció. La realització de càlculs i tractament de dades es duen a terme en tots els àmbits de les companyies asseguradores: pricing, provisions tècniques, solvència II, IFRS17, models predictius, valoracions d'actius, etc.

R és un llenguatge de codi obert que funciona en una gran varietat de plataformes (Unix, Windows, MacOS, entre d'altres). Cal destacar la possibilitat d'executar R en el núvol (cloud), en plataformes com Amazon AWS o Microsoft Azure i la creació d'aplicacions en sistemes de computació distribuïda com Apache Spark, així com accés a plataformes de machine learning i xarxes neuronals com TensorFlow de Google o Keras, entre moltes altres.

Assistents: 12

Webinar - Novetats a l'ORSA: el canvi climàtic

07 D'ABRIL DE 2022.

SR. SVETLOZAR MINDOV (DELOITTE)

El desenvolupament d'escenaris de canvi climàtic en l'informe ORSA presenta una sèrie de reptes rellevants en el sector assegurador, alguns compartits amb altres indústries i d'altres, més específics del sector.



L'objectiu del webinar va ser presentar les novetats esperades pel regulador europeu EIOPA en els informes ORSA. Es va parlar sobre els factors climàtics, els riscos, la seva classificació i mapeig amb els riscos de Solvència II, així com de la seva ocupació en escenaris climàtics i la pròpia definició d'aquests escenaris.

Assistents: 95

Curs online - Aplicacions pràctiques de la NIIF 17

20, 21, 25, 26 I 27 D'ABRIL DE 2022.

SR. DIEGO NIETO I SR. MIGUEL ÀNGEL MERINO (MAZARS), SR. JUAN JESÚS MARÍN (WTW) I SR. ALBERT DE PAZ (MANAGEMENT SOLUTIONS)

El curs va abordar els aspectes fonamentals dels nous estàndards comptables NIIF 17 per a la valoració dels contractes d'assegurances, que van ser publicats al maig de 2017 i l'entrada en vigor, en principi, està prevista per 2023, i que tenen impactes importants en diferents àmbits, com les Dades, la Tecnologia, el Negoci i Govern i Processos.

Al curs es van tractar:

- Els fonaments dels nous estàndards NIIF 17.
- Les principals novetats derivades de NIIF 17.
- Les metodologies per a la valoració de contractes.
- Exemples pràctics de valoració de diferents productes.

Assistents: 22

Webinar - Anàlisi del Projecte de Llei per a l'impuls dels Plans de Pensions d'Ocupació

28 D'ABRIL DE 2022.

SR. EMILIO VICENTE, SR. JOAN ÀNGEL VERGÉS, SRA. MARISOL GONZÁLEZ I SR. ANTONI FERNÁNDEZ (GT PENSIONS I SEGURETAT SOCIAL DEL CAC)



El passat 4 de març es va publicar al BOE el Projecte de Llei de regulació per a l'impuls dels plans de pensions d'ocupació. En aquest Projecte de Llei s'inclou el segon bloc de mesures per a una reforma del Sistema de Pensions que s'haurà de desenvolupar segons els acords assolits a finals de l'any 2020 en el si del Pacte de Toledo.

Durant la sessió, una representació del Grup de Treball de "Pensions i Seguretat Social" del CAC va analitzar els principals efectes del projecte, l'entrada en vigor del qual està previst durant el primer semestre de l'exercici 2022.

Assistents: 94

Curs online - Data Analytics: Tractament de dades i bases de dades amb R

02, 03, 04, 05, 09, 10 I 11 DE MAIG DE 2022.

SR. FRANCESC VALLVÉ

R ens permet tractar les dades d'una manera àgil i eficient així com automatitzar el procés de tractament d'aquestes. Si les dades que volem tractar estan emmagatzemades en bases de dades, ens podem connectar a aquestes i realitzar les consultes que ens retornaran les dades que desitgem. També podem obtenir dades de fitxers, pàgines web, APIs, etc.

En aquest curs vam veure com es tracten les dades amb R seguint les pràctiques més utilitzades: mitjançant R base i mitjançant llibreries externes. També es va aprendre a fer queries (consultes) a bases de dades SQL des de R, ja sigui utilitzant el llenguatge SQL o sense utilitzar-lo.

Assistents: 6

Webinar - La norma comptable NIIF 17: calendari, reptes i experiències de les entitats asseguradores

05 DE MAIG DE 2022.

SR. GEORG LANG (ALLIANZ), SR. ENRIC VIVES (ZURICH) I SR. JAVIER AGUILAR (DGSFP)

La NIIF 17 entrarà en vigor al nostre país l'any 2023, encara que, de moment, no serà aplicable per a totes les entitats. Representa el canvi regulatori més significatiu del sector assegurador dels darrers 20 anys. L'objectiu principal és assegurar que les entitats presentin informació rellevant que representi fidedignament els contractes d'assegurances. Es pretén millorar la comparabilitat i la competència entre companyies de diferents països, contractes d'assegurances i altres indústries.



La nova norma NIIF 17 és una norma NIIF integral i veritablement internacional, que permet

formar un estàndard global de comptabilitat en assegurances. Suposa un repte per al sector assegurador espanyol, atès que introdueix un nou enfocament que elimina les inconsistències de la NIIF 4 (la manca d'actualització de les hipòtesis a mercat, l'opacitat de l'evolució dels passius per a contractes d'assegurances, entre d'altres) i utilitza nous conceptes, com ara el marge de servei contractual o el benefici futur d'una pòlissa.

Al webinar hem pogut veure la visió de dues companyies líders al mercat assegurador (Allianz i Zurich), que ens han parlat de la seva experiència en l'adaptació de la NIIF 17. També vam comptar amb la participació de la DGSFP, que ens van parlar dels aspectes fonamentals en el desenvolupament de la norma comptable NIIF 17.

Assistents: 123

Webinar - La gestió de la Incertesa: Experiència d' ARAG en la gestió de la pandèmia Covid-19

12 DE MAIG DE 2022.

SR. MARIÀ RIGAU (ARAG)



La irrupció de la COVID-19 a la segona quinzena de març de 2020, les setmanes de confinament, el tancament de moltes activitats, la desaparició de pràcticament qualsevol tipus de mobilitat, a més de, per suposat, el immens cost en vides i patiment, va comportar una alteració substancial en el comportament del negoci assegurador. Sens dubte una de les modalitats d'assegurança més afectades per la pandèmia han estat les assegurances de lloguer i les d'assistència en viatge, modalitats molt lligades a paquets turístics.

La pandèmia COVID-19 va tenir efectes molt importants en el negoci assegurador, que va patir importants davallades. Altres efectes menys coneguts però no menys importants van ser els derivats de la paralització absoluta de l'administració de justícia durant un llarg període i els efectes de la gestió dels sinistres.

A la conferència hem pogut veure la experiència d'ARAG en la gestió de sinistres d'assistència en viatge derivats de la pandèmia covid-19, a través de la posada en marxa d'una plataforma específica que va permetre atendre un gran nombre de sinistres, en un moment de molta incertesa.

Assistents: 84

Curs online - La sostenibilitat en les entitats asseguradores

17, 18, 24 I 25 DE MAIG DE 2022.

SR. JUAN MIGUEL MONJO (DELOITTE), SR. IGNACIO ESTIRADO (KPMG), SRA. JUDITH PUJOL (EY) Y SR. RAFAEL GARCÍA (SERFIEX)

Al curs es van abordar les obligacions per a les entitats asseguradores, a partir del 2022, derivades de la normativa sobre sostenibilitat.

El nostre sistema econòmic, definitivament, està fent un viratge cap a la sostenibilitat. Les organitzacions internacionals, nacionals, així com els sectors econòmics i la societat en general canvien ràpidament. Prova d'això, per exemple, és la variada normativa legal que ja existeix sobre aquest tema i la que seguirà apareixent en el futur. Un canvi que planteja al sector assegurador no només el repte d'adaptar-s'hi, sinó que li ofereix obrir el camí a noves oportunitats i estratègies.

El curs que va oferir una visió dels efectes més rellevants que el canvi cap a la sostenibilitat comporten al sector; des dels més immediats com són les noves normatives en temes de governança i gestió de riscos, així com informació als clients o la gestió de les inversions, com els més profunds associats als canvis generalitzats del sistema econòmic que oferirà, sens dubte, nous reptes i oportunitats.

Assistents: 74

Webinar - La sostenibilitat en les entitats asseguradores

26 DE MAIG DE 2022.

SR. ALFREDO YAGÜE (AFI) I SRA. FRANCISCA GOMEZ-JOVER (DGSFP)

Com a cloenda del curs sobre la sostenibilitat en les entitats asseguradores, es va realitzar un webinar en el que vam comptar amb dues visions complementàries sobre la matèria: d'una banda, vam comptar amb l'enfocament d'AFI, com assessor de negoci especialitzat en processos d'implantació de sostenibilitat al sector assegurador, i de l'altra vam conèixer la perspectiva de la DGSFP en matèria de supervisió.

Assistents: 150

Curs online - Programació en Visual Basic i Macros en Excel

7, 8, 9, 10 I 13 DE JUNY DE 2022.

SR. EMILIO VICENTE (MGS) I SR. JORDI MORATÓ (SEGURCAIXA ADESLAS)

Al curs online es van oferir els coneixements necessaris de Visual Basic perquè els alumnes tinguin les habilitats necessàries: Realitzar, mitjançant programació, tots aquells càlculs financers, estadístics o actuuaris que hagin de dur a terme, utilitzant, si cal, l'accés a dades externes com SQL Server o Access.

També es va oferir el coneixement necessari per a la creació de macros amb què podran automatitzar determinats processos ofimàtics, incrementant la seva productivitat.

El curs online es va desenvolupar totalment sobre Excel, mostrant els millors hàbits de programació en VBA per obtenir codi Visual Basic que sigui reutilitzable en altres sistemes.

Assistents: 12

Curs online - La Funció Actuarial

14, 15, 21, 22, 28, 29 I 30 DE JUNY DE 2022.

SR. EMILIO VICENTE (MGS), SRA. JUDITH PUJOL (EY), SR. ALBERT DE PAZ (MANAGEMENT SOLUTIONS), SR. JORDI PAYÉS (SERFIEIX), SR. ISMAEL GONZÁLEZ (GUY CARPENTER), SR. MAXIMINO CARRIO (GUY CARPENTER), SR. DAVID GUITART (BDO), SR. JUAN JOSÉ MOLINA (BDO) I SR. XAVIER MIRACLE (ZURICH)

Aquest curs online dissenyat pel CAC aborda de manera molt pràctica i en profunditat els 4 camps d'actuació de la Funció Actuarial, amb l'objectiu de donar resposta a les preguntes següents:

- Què s'espera de la Funció Actuarial de l'Entitat?
- Quina és la ubicació de la Funció Actuarial al sistema de gestió de l'Entitat?

Vam comptar per aquesta finalitat, i per a cadascuna de les 4 àrees (Provisions Tècniques, Subscripció, Reassegurança i Suport a la Gestió de Riscos) amb ponents experts i amb gran experiència en el desenvolupament de projectes relacionats amb la Funció Actuarial en entitats, així com responsables de la Funció Actuarial a entitats asseguradores.

Es van comentar els efectes que, sobre la Funció Actuarial, podria tenir la nova normativa IRFS 17 o el previsible canvi del Pla Comptable d'Entitats Asseguradores.

També es va analitzar com s'està abordant la coordinació del càlcul de les provisions tècniques al mercat assegurador local, incloent procediments metodològics, procediments de control i anàlisi de dades, model de govern de la funció actuarial en l'àmbit de les provisions tècniques, així com el suport tecnològic utilitzat per al càlcul de provisions.

Assistents: 14

Webinar - 1^a Edició de l'Observatori de riscos per a les empreses a Espanya (2022), de l'INSTITUT CERDÀ

16 DE JUNY DE 2022.

SRA. NÚRIA SANTOS (INSTITUT CERDÀ)

Webinar on es va presentar la Primera Edició de l' "Observatori de riscos per a empreses a Espanya (2022)", de l'Institut Cerdà. Aquesta presentació va anar a càrrec de la Sra. Núria Santos, gerent de riscos, crisi i resiliència de l'Institut Cerdà.

Dos anys després que s'iniciés la pandèmia de COVID-19 seguim veient com algunes de les mesures que es van adoptar de forma sobtada durant els primers mesos continuen impactant el dia a dia de les empreses i el seu entorn. L'acceleració de la digitalització, l'encariment de les matèries primeres, la inestabilitat de preus o el trencament de les cadenes de subministrament globals, són alguns dels canvis que estan marcant l'agenda política i social dels països, en un context d'emergència climàtica i d'escalada del conflicte bèl·lic després de la invasió d'Ucraïna.

Si bé no sabem com seran les crisis que viurem en el futur ni quins reptes afrontarem demà, sí que podem saber quins són els riscos que ja, el 2022, suposen una amenaça per al nostre entorn i per a les nostres organitzacions. Cal preparar-se, i això comença per aprofundir en quines són aquestes amenaces i quins factors subjeuen després d'elles.

L'Institut Cerdà impulsa el primer Observatori de Riscos per a empreses a Espanya, que identifica per al 2022, 31 riscos econòmics, institucionals, mediambientals, socials i tecnològics. L'Observatori ha analitzat el mapa de riscos mundial i els ha adaptat a la realitat espanyola.

Assistents: 65

Webinar - El Reglament DORA i el seu impacte en el sector assegurador

7 DE JULIOL DE 2022.

SR. ALBERTO IGARTUA I SRA. BERTA MUÑOZ (KPMG)



Al webinar es va centrar en com els reguladors, supervisors i altres organismes Internacionales estan evolucionant el seu focus tradicional - centrat fonamentalment en la resiliència financera de les entitats, principalment en l'àmbit de la gestió del capital i la liquiditat, cap a la necessitat d'assegurar també la resiliència de les mateixes en termes operacionals.

Assistents: 59

Webinar - L'impacte de la nova mobilitat urbana en l'assegurança

8 DE SETEMBRE DE 2022.

SR. JORDI PAGÈS (WEECOVER)



En aquest webinar es va parlar de com la mobilitat urbana està canviant de forma accelerada en els últims anys.

Es va presentar una anàlisi dels estudis relacionats amb els canvis i tendències en mobilitat urbana i d'algun dels principals impactes en el sector assegurador. Perquè és un dels principals reptes als quals s'enfronta la indústria asseguradora, doncs ha de donar resposta a les noves necessitats de cobertura i als canvis en l'ecosistema, que impliquen l'aparició de nous riscos.

Assistents: 59

Webinar - L'Assegurança de crèdit: evolució i perspectives de futur

27 DE SETEMBRE DE 2022.

SR. UNAI BAQUERO (NACIONAL RE)



Després d'un període en què els ajuts per part dels governs des de l'inici de la pandèmia han generat un alleujament notori sobre les previsions inicials de sinistralitat, les asseguradores de crèdit han dut a terme ràpidament una sèrie d'accions defensives de les seves carteres, com a conseqüència de la incertesa provocada pel conflicte a Ucraïna, enfrontant-se a un augment de les reclamacions dels negocis existents. La majoria d'elles ha reduït la seva exposició i fins i tot ha retirat el seu suport a nous negocis a Rússia i Ucraïna. Diverses entitats també estan analitzant la possibilitat de que també altres països de l'entorn poguessin veure's afectats en el futur i estan revaluant el risc en conseqüència.

En aquest webinar s'ha tractat d'aportar una visió, des de la perspectiva reasseguradora, en relació amb el desenvolupament de l'assegurança de crèdit des del començament de la pandèmia, així com les perspectives d'evolució en el curt i mitjà termini en un entorn més complex com a conseqüència de la conjuntura econòmica actual.

Assistents: 56

Curs - Fiscalitat de la previsió social individual i empresarial

22 I 29 DE SETEMBRE DE JUNY DE 2022.

SR. ADOLFO ROVIRA I SR. ANTONIO SALAS (CUATRE CASAS)

L'Objectiu principal d'aquest curs, és el de donar a conèixer amb detall el tractament fiscal dels diferents productes d'assegurança, pensions i previsió social al nostre país.

Més concretament:

- Els impostos que graven la tributació de l'estalvi finalista al nostre país.
- L'esquema de tributació de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques (IRPF).
- El tractament fiscal de les assegurances que instrumenten compromisos per pensions.
- La tributació de Plans de Pensions (PP), Plans de Previsió Assegurats (PPA) i Plans de Previsió Social Empresarial (PPSE).
- La tributació dels productes de les Mutualitats de Previsió Social (MPS).
- I, finalment, conèixer la tributació dels participis i els beneficiaris no residents.

Assistents: 25

Curs online - Comptabilitat d'Assegurances: NIIF 9 i NIIF 17

4, 5 I 6 D'OCTUBRE DE 2022.

SR. MIGUEL ÁNGEL MERINO I SR. DANIEL CENTELLES (MAZARS), SRA. ARANTXA PAREDA I SR. ANTONIO SAU (DELOITTE)

Al curs es van abordar alguns dels aspectes més importants de la NIIF 9 i de la NIIF 17.

La NIIF 9 introdueix canvis significatius respecte a l'actual NIC 39:

- Les disposicions per a la classificació i valoració dels actius financers dependran en el futur d'una anàlisi combinat del model de negoci per a cada cartera d'actius i de les característiques contractuals dels actius financers.
- El model de deteriorament s'allunya de l'enfocament actual, basat en pèrdues incorregudes, a favor d'un enfocament basat en pèrdues esperades. Aquest canvi tindrà profunds impactes tant en els deterioraments a reconèixer en els estats financers, com en els sistemes d'informació.
- La comptabilitat de cobertures conté millores amb l'objectiu d'alinejar el tractament comptable amb la gestió de riscos de l'entitat.

Per la seva banda, la nova norma comptable internacional de contractes d'assegurances NIIF 17, suposarà un repte per al sector assegurador espanyol. La NIIF 17 introdueix un nou enfocament que aborda certes inconsistències de NIIF 4 (la manca d'actualització de les hipòtesis a mercat, la consideració de la rendibilitat dels actius com a taxa de descompte, l'opacitat de l'evolució dels passius per contractes d'assegurances, entre altres). També introdueix nous conceptes, com el marge de servei contractual o el benefici futur d'una pòlissa.

Assistents: 18

Webinar - Perspectives i principals tendències del mercat de reassegurança

13 D' OCTUBRE DE 2022.

SR. ARTUR REÑÉ (GUY CARPENTER)

Webinar on el Sr. Artur Reñé va comentar que es confirmen les tendències restrictives al mercat de reassegurança apreciades des de l'any 2020, confirmant una creixent escassetat de "capacitat" per a determinades modalitats de reassegurança, amb una dinàmica de duresa en la subscripció com no s'havia vist en molt de temps. Segons el seu parer, el complicat entorn socioeconòmic en què ens trobem està impulsant un mercat de reassegurança més restrictiu, canviant, exigent i incert.



En el cas espanyol, va comentar la creixent freqüència de fenòmens atmosfèrics extrems, que han ocasionat importants sinistres al sector assegurador i reassegurador. A mena d'exemple, va comentar que l'any 2021 la borrasca Filomena va ocasionar danys al sector assegurador per import de 350 milions d'euros, el sinistre més gran de la història d'Espanya.

Va comentar els efectes que s'estima que tindrà al sector assegurador espanyol la revisió recent del "barem" de l'assegurança d'automòbils, que ha implicat un augment mitjà del 20% en una mostra de sinistres més grans de 200 mil euros, cosa que sens dubte augmentarà la sinistralitat de la Reassegurança d'automòbils.

Finalment va parlar dels efectes de la creixent inflació sobre el cost dels sinistres i els resultats de les asseguradores, que s'estima que serà important.

Tot això, va comentar el Sr. Reñé, està portant a un mercat reassegurador amb una dinàmica d'enduriment en la subscripció, condicions i preu com no s'havia vist en gaire temps.

Assistents: 280

Jornada híbrida - La Gestió del valor en l'assegurança de vida

20 D'OCTUBRE DE 2022.

ROSA SALAS, RAÚL J. JULIÁ, ISRAEL FERNÁNDEZ DEL SOL, MARÍA GARCÍA ROMERO, PABLO ALONSO, FELIPE GÓMEZ, FERNANDO LARRAZ MORA, MIQUEL GRAU GOTES, JAVIER MUÑOZ GONZÁLEZ, ANTONIO TRUEBA, CARLO ELSINGHORST I IRATXE GALDEANO.

A la Jornada es va dur a terme un repàs profund de l'Embedded Value des de diferents angles: les millors pràctiques en el seu ús per a la gestió del negoci assegurador de vida, la seva utilització per a la valoració del negoci de vida a les transaccions corporatives, la seva utilitat per a la gestió del valor al nou entorn, la seva aplicació en la presa de decisions i la seva utilitat en la valoració de carteres en run off (back books), entre d'altres.

A la Jornada es van dur a terme 3 taules rodones: La valoració del negoci de vida en transaccions corporatives, La gestió del valor al nou entorn i la seva aplicació a la presa de decisions i Transaccions de carteres en run off (back books).

Cal destacar que ha estat la primera formació híbrida organitzada pel CAC, presencial i per streaming a la vegada.

Assistents: 98

Jornada híbrida - El valor en la gestió de riscos (CERA)

26 D'OCTUBRE DE 2022.

MARC ARIAS, EMILIO VICENTE, JOAN ANTONI FERNÁNDEZ, BREGÁN PORTA, MARIA JESÚS ROMERO, ATENO VILLAR, SANTIAGO ARECHAGA, MARTA MARCO, AMALIO BERBEL, JOAQUIM CELMA I NICK DUMBRECK

Es van dur a terme tres taules rodones, amb la temàtica següent: Aspectes fonamentals a considerar en la gestió de riscos financers, Aspectes fonamentals a considerar en la gestió dels riscos derivats del canvi climàtic i Aspectes fonamentals a considerar en la gestió dels riscos cibernètics.

La certificació CERA (Chartered Enterprise Risk Actuary) és la qualificació per a la gestió de riscos de més prestigi al món actuarial, patrocinada per la Cera Global Association, organització de la qual forma part el CAC.

Assistents: 73

Curs de professionalisme

3 DE NOVEMBRE DE 2022.

SR. EMILIO VICENTE

En el curs d'accés al Registre d'Actuaris Internacionals del Col·legi d'Actuaris de Catalunya es van tractar aquests quatre punts: Normes de conducta i disciplina, estàndards professionals, professionalisme i ètica empresarial i professionalisme en la pràctica asseguradora.

Assistents: 14

Webinar - El rol de l'actuari en la reassegurança

8 DE NOVEMBRE DE 2022.

SR. PEDRO HERRERA

Webinar on es el Sr. Herrera va comentar que la funció de l'actuari canviarà en un futur proper. L'automatització dels càlculs permetrà a l'actuari centrar-se en tasques de més valor afegit: anàlisi i valoració de riscos (climàtics, ciberriscos, entre d'altres) i de noves formes de reassegurança, un rol més dinàmic i amb més implicació en les decisions estratègiques de les reasseguradores.



Per a aquestes funcions, l'actuari haurà de desenvolupar nous atributs: capacitats multidisciplinàries, forts coneixements financers, capacitat resolutiva, habilitats en la comunicació, competència social i intercultural, treball en equip i creativitat.

També va comentar que la Reassegurança és un sector ple d'oportunitats per als actuaris, que s'estima que va facturar 350.000 milions de dòlars a tot el món l'any 2021.

Va afirmar que la Reassegurança ofereix un entorn professional divers, qualificat, dinàmic, innovador, molt valorat per les entitats asseguradores i que ofereix la possibilitat de conèixer altres mercats.

Va explicar que la Reassegurança ofereix nous camps als actuaris on treballar: índexs climàtics, models de valoració de riscos catastròfics, models de valoració de riscos de longevitat, d'envelliment, d'incapacitat i de dependència, riscos cibernètics, parades de la producció, transformació digital, entre d'altres.

Assistents: 86

Webinar - Nou Sistema espanyol de Pensions Públiques i Privades. Diferències rellevants amb altres països europeus

28 DE NOVEMBRE DE 2022.

SR. XAVIER VAREA (UB)

Conferència a càrrec del Sr. Xavier Varea, Director de l'Observatori dels Sistemes Europeus de Previsió Social Complementària i Professor de la Universitat de Barcelona, on va començar parlant de la previsió social a Espanya, basada en el sistema dels 3 pilars:

- Primer pilar, sistema públic universal i obligatori, basat en un model de "repartiment"
- Segon pilar, sistema complementari, col·lectiu, basat en un model de capitalització individual, a l'àmbit de l'empresa.
- Tercer pilar, sistema complementari individual, de capitalització.



Va comentar que el nostre sistema públic de pensions pateix una crisi derivada de factors demogràfics (envelliment de la població i baixa natalitat) i també de factors econòmics (baixos salaris, precarietat laboral, pes de les jubilacions anticipades i escàs desenvolupament dels sistemes complementaris).

En aquests moments es debat l'augment de les bases màximes de cotització de la seguretat i de les pensions màximes i l'increment dels anys de còmput per al càlcul de la pensió de jubilació, de 25 anys a 30 anys, amb matisos.

Finalment, com a conclusió, va comentar:

- El desequilibri financer del sistema de pensions públic al nostre país és "conjuntural" i no "estructural", condicionat pels nascuts els anys 60 i 70 (baby boom), generacions que es jubilaran en els propers anys, que l'evolució natural de la població corregirà de manera natural.
- La sostenibilitat financera del sistema de pensions no ha d'estar renyida amb la seva sostenibilitat social.
- Cal impulsar de manera decidida el Segon Pilar, com han fet altres països del nostre entorn, de manera que arribi a ser un complement important per a les futures generacions de jubilats.

- Tota reforma del sistema de pensions s'hauria de fer per consens, en el marc del Pacte de Toledo, buscant acords fonamentals que perdurin a llarg termini.

Assistents: 127

Jornada híbrida - La Gestió del risc d'inflació en assegurances de no vida.

30 DE NOVEMBRE DE 2022.

DAVID CANO, ALBERT DE PAZ I JUAN MANUEL HERNANDO

En la Jornada, el Sr. David Cano, d'Analistes Financers (AFI), ens va parlar de la situació de l'economia i de la inflació i de les previsions de la seva evolució en els propers mesos.

El Sr. Juan Manuel Hernando, d>Allianz, ens va parlar dels efectes de la inflació en la determinació de les tarifes (pricing) de les assegurances de no vida i de l'experiència del seu grup en aquesta matèria.

Finalment, el Sr. Albert de Paz, de Management Solutions (MSS), ens va parlar que com podem gestionar el risc d'inflació i de les millors pràctiques per a l'estimació de les provisions de sinistres en assegurances de no vida..

Assistents: 65

Webinar - Control de riscos ESG. Elaboració del Pla Director

15 DE DESEMBRE DE 2022.

ANA ÁLVAREZ, MARÍA MEZA I SANTIAGO ROMERA



Al webinar es va revisar la normativa ESG i els aspectes fonamentals a considerar en el disseny del PLA DIRECTOR per al Control de Riscos ESG en una entitat asseguradora.

Entre altres:

- Nivell d'afectació en la Entitat.
- Anàlisi de la documentació a gestionar.
- Calendari d'implementació.
- Matriu i tipologia de riscos, àrees i processos afectats.
- Revisió de les polítiques i de les funcions fonamentals.
- Involucració del Consell d'Administració.
- Elaboració de l'Informe ESG.

Al final es va presentar un exemple pràctic de Pla Director de Control de Riscos ESG per a una entitat asseguradora.

Assistents: 83