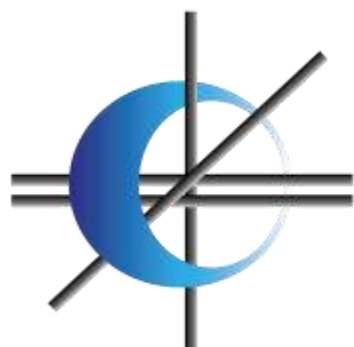




INGENIERÍA INFORMÁTICA

CONSEJO GENERAL DE
COLEGIOS PROFESIONALES • CCII

MEMORIA ANUAL 2023

www.cci.es

Contenido

1.	El Consejo de Colegios	4
1.1.	Sobre el Consejo de Colegios.....	4
1.2.	Colegios de CCII.....	5
1.3.	Junta de Gobierno.....	5
1.4.	Masa colegial y distribución por colegios.....	6
1.5.	Evolución temporal de la masa colegial.....	7
1.6.	Distribución de la masa colegial por sexo.....	8
2.	Actividades destacadas.....	9
2.1.	Enero 2023	9
2.2.	Febrero 2023	11
2.3.	Marzo 2023	13
2.4.	Abril 2023	15
2.5.	Mayo 2023	17
2.6.	Junio 2023	18
2.7.	Julio 2023.....	20
2.8.	Septiembre 2023.....	22
2.9.	Octubre 2023.....	23
2.10.	Noviembre 2023.....	25
2.11.	Diciembre 2023.....	27
3.	Convenios.....	29
4.	Regulación.....	30
5.	Relaciones institucionales	33
6.	Ética profesional.....	36
7.	Normativa interna.....	37
8.	Financiación	38
9.	Educación.....	39
10.	Profesión e industria.....	40
11.	Sociedad de la Información.....	41
12.	Empleo y formación	42
12.1.	Formación	42
12.2.	Empleo	44
13.	Periciales e Informática Forense	46
14.	Informática y Turismo	47
15.	Mujeres en la Ingeniería Informática	48
16.	Premios Nacionales de la Ingeniería Informática.....	49
17.	Colegiación	50
18.	Certificación.....	51
19.	Comisiones EUROINF de ANECA	52
20.	Comisiones AMETIC.....	53
21.	Comunicación	54
21.1.	Resumen de impactos en medios	54
21.2.	Redes sociales	55
21.3.	Otras acciones	56
22.	Informe anual de gestión económica.....	57
22.1.	Cuenta de pérdidas y ganancias	57

22.2.	Balance de sumas y saldos	58
22.3.	Ejecución del presupuesto	60
23.	Información legal	61
23.1.	Quejas y reclamaciones presentadas por los consumidores o usuarios o sus organizaciones representativas	61
23.2.	Procedimientos informativos y sancionadores	61
23.3.	Normas sobre incompatibilidades y situaciones de conflicto de intereses en que se encuentren los miembros de las Juntas de Gobierno	61
24.	Información de contacto.....	62

1. El Consejo de Colegios

1.1. Sobre el Consejo de Colegios

El Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática (CCII), es la entidad que representa a la profesión de ingeniería informática española. CCII se constituyó en 2010 según lo dispuesto en la Ley 20/2009, de 4 de diciembre, de creación del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática, integrando a todos los colegios autonómicos de Ingeniería Informática.

CCII tiene como fines y funciones, entre otros, los siguientes:

- La ordenación del ejercicio de la profesión de Ingeniería en Informática en todo el territorio nacional.
- La representación institucional de la Ingeniería en Informática a nivel nacional e internacional.
- Velar, en el ámbito de su competencia, por el cumplimiento de los preceptos constitucionales sobre el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos, entre los que se encuentra el derecho a la propia imagen.
- Ostentar, en su ámbito, la representación y defensa de la profesión ante la Administración pública, Instituciones, Juzgados y Tribunales, Entidades y particulares, con legitimación para ser parte en cuantos litigios afecten a los intereses profesionales y ejercitar el derecho de petición, conforme a la ley
- Ordenar en el ámbito de su competencia la actividad profesional de los colegiados de las corporaciones integrantes, velando por la ética y dignidad profesional y por el respeto debido a los derechos de los particulares y ejercer la facultad disciplinaria en el orden profesional y colegial.
- La participación en la elaboración, en el ámbito de la Unión Europea, de los códigos de conducta, destinados a facilitar el libre ejercicio de la profesión o el establecimiento de un profesional de otro estado miembro, respetando en cualquier caso las normas de defensa de la competencia
- Garantizar la aplicación de un código deontológico único para toda la profesión.
- Promover el progreso de la sociedad de la información y el conocimiento en España, y su contribución al interés general

CCII está regido por Constitución Española, la Ley 2/1974, de 13 de febrero, sobre Colegios Profesionales, por la legislación estatal básica o de aplicación directa o general que afecte a los colegios y consejos profesionales y por los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática y de su Consejo General, aprobados en el Real Decreto 518/2015, de 19 de junio, publicados en el Boletín Oficial del Estado de 11 de julio de 2015.

1.2. Colegios de CCII

Son miembros de CCII, a fecha 31 de diciembre de 2023, los siguientes colegios autonómicos:

Colegio	Comunidad
CPIIA	Andalucía
CPIIAR	Aragón
COIIPA	Asturias
COEIB	Baleares
CPIIC	Cantabria
COIICLM	Castilla La Mancha
CPIICyL	Castilla León
COEINF	Cataluña
CPIIEX	Extremadura
CPEIG	Galicia
CPIIR	La Rioja
CPIICM	Madrid
CPIIRM	Murcia
CPIINA	Navarra
COIIE	País Vasco
COICV	Valencia

1.3. Junta de Gobierno

La composición de la Junta de Gobierno a fecha 31 de diciembre de 2023, era la siguiente:

- Presidente: D. Fernando Suárez Lorenzo, CPEIG
- Vicepresidente 1º: D. Juan Pablo Peñarrubia Carrión, COICV
- Vicepresidenta 2º: Dª. Karina Gibert Oliveras, COEINF
- Secretario: D. José García Fanjul, COIIPA
- Vicesecretario: D. Ambrosio Rodríguez Gómez, COIICLM
- Tesorero: D. Jacinto Canales de Caso, CPIICyL
- Vocales:
 - D. Ignacio Lasheras Herrero, CPIIR
 - D. Eugenio Picón Rodríguez, CPIICM
 - D. Álvaro del Álamo Cortés, CPIIC
 - D. Virginio García López, CPIIRM
 - D. Juan Arrúe Ullés, COIIE
 - D. Alejandro Blasco Iborra, COICV
- Vocales suplentes:
 - Dª Irene Cid Rico, COIIPA
 - D. Francisco Javier Rodríguez Martínez, CPEIG
 - Dª Nùria Castell Ariño, COEINF
 - D. Juan Turmo Gutiérrez, CPIIAR

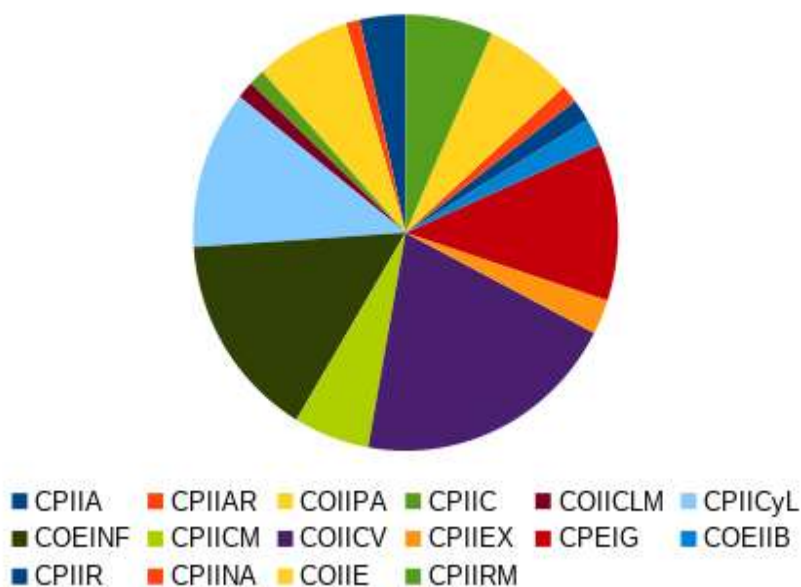
- D^a Juana Perea Pérez, COEIB
- D. Juan Jambrina Martín, CPIICyL

1.4. Masa colegial y distribución por colegios

A 31 de diciembre de 2023 la masa colegial del Consejo es de 2.907 personas colegiadas, distribuidas de la siguiente forma en los diferentes colegios autonómicos:

Colegio	Comunidad	Colegiados
CPIIA	Andalucía	100
CPIIAR	Aragón	34
COIIPA	Asturias	198
CPIIC	Cantabria	34
COIICLM	Castilla La Mancha	38
CPIICyL	Castilla y León	341
COEINF	Cataluña	435
CPIICM	Comunidad de Madrid	160
COIICV	Comunidad Valenciana	544
CPIIEX	Extremadura	73
CPEIG	Galicia	332
COEIIB	Islas Baleares	58
CPIIR	La Rioja	47
CPIINA	Navarra	37
COIIE	País Vasco	186
CPIIRM	Región de Murcia	191
Totales		2808

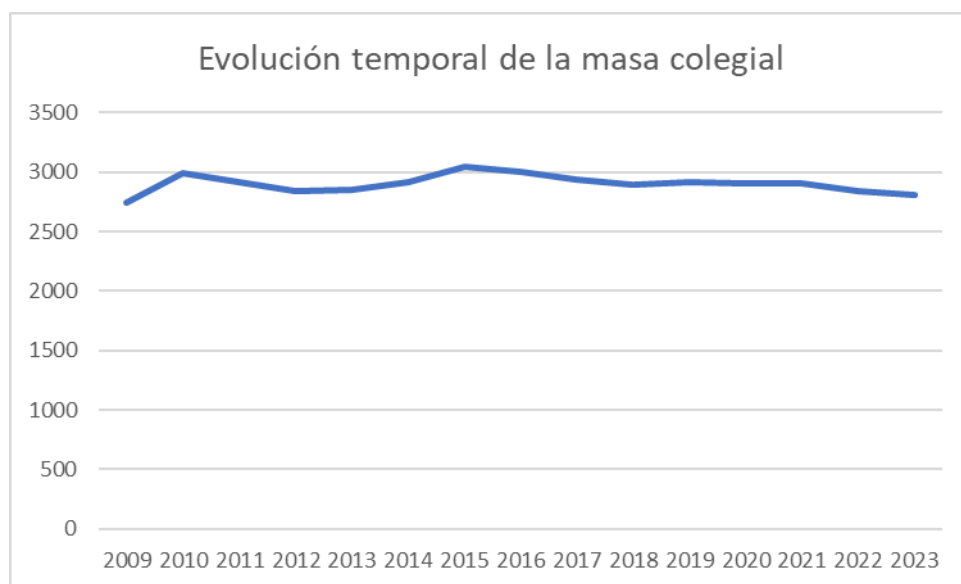
Personas colegiadas por colegio



1.5. Evolución temporal de la masa colegial

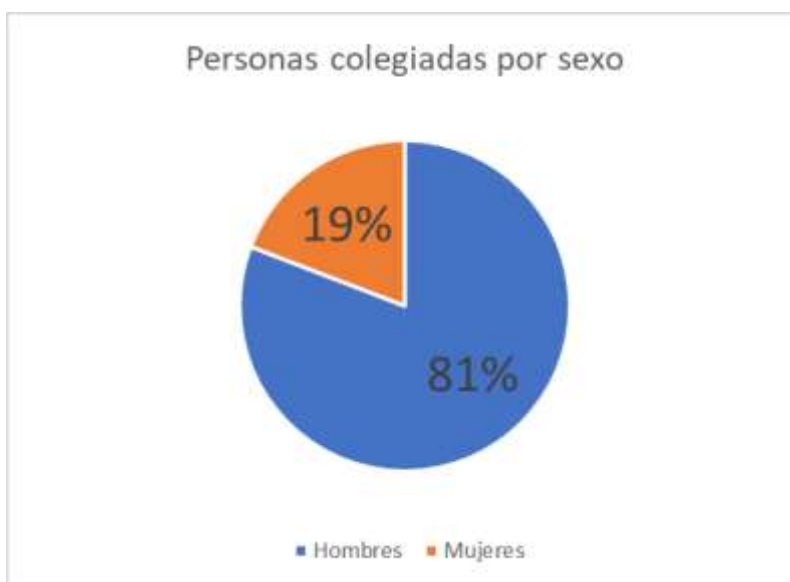
La masa colegial de CCII se mantiene estable en el entorno de las 3000 personas colegiadas desde hace años.

Año	Personas colegiadas
2009	2744
2010	2989
2011	2917
2012	2844
2013	2851
2014	2914
2015	3047
2016	2996
2017	2937
2018	2898
2019	2910
2020	2904
2021	2907
2022	2840
2023	2808



1.6. Distribución de la masa colegial por sexo

En el conjunto de España las personas que son miembros de colegios de CCII son un colectivo fuertemente masculinizado, representando los hombres un 81% del total de personas colegiadas.



2. Actividades destacadas

2.1. Enero 2023

1.1.1. Actividades realizadas

- Reunión ONTSI-UNICEF-USC sobre posibles estudios acerca de los comportamientos de los adolescentes en Internet.
- Reunión del GT de educación.
- Envío carta SEDIA solicitando de nuevo reunión para temas de regulación de la profesión
- Respuesta carta Ministro del Interior, Fernando Grande-Marlaska
- Contacto para participación en DES 2023
- Propuesta colaboración Ministerio del Interior.
- Reunión RAI para tratar la renovación de los convenios de colaboración
- Difusión SINFILTRO - 2ª OLA Estado emocional tecnólogos España
- Reunión ONTSI estudio UNICEF
- Día 20 enero materialización de la participación como expertos de representantes de CCII en comités UNE relacionados con IA para el desarrollo de las guías de desarrollo del Reglamento europeo de IA y piloto español SandBox IA. Tanto JP como Karina enviaron comentarios de mejora. (No se puede dar mas info por el momento por acuerdo de confidencialidad con SEDIA)
- Día 9 y día 30. Participación JP y otros colegiados participantes en comité 428 de UNE para finalización de estudio de viabilidad de un posible estándar español de competencias digitales de usuario.
- Gestiones varias con UNIR para evaluación de su formación en blockchain para acceso a certificación de desarrollador/a blockchain.
- Gestiones varias en relación al sello de empresa ética.
- Varias reuniones del GT Premios Nacionales Iel: 27/12, 9 y 24/01.
- Otros:
 - Lanzamiento campaña "Si esto no te convierte en..."

1.1.2. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A154-01. Se aprueba el acta de la sesión de 19 de diciembre.
- Acuerdo A154-02. Se aprueba el acta de la sesión de 23 de enero.
- Acuerdo A154-03. Se aprueba la incorporación de JPP (COIICV) al GT sobre los Premios Nacionales de la Ingeniería en Informática.
- Acuerdo A154-04. Se aprueba comunicar a CPIIEX la baja de JBS del GT de educación, la Comisión de deontología y ética profesional y el GT del diccionario de la tecnología.
- Acuerdo A154-05. Se aprueba la colaboración con la edición 2023 de DES.
- Acuerdo A154-06. Se aprueba que el Consejo adoptará cualquier medida en todos los ámbitos que sea posible para defender no solo la legalidad sino los intereses de la profesión de Ingeniero Informático a la que representamos requiriendo la corrección o rectificación de

cualquier información o comunicación que sea falsa o no ajustada a la verdad. Entre estas medidas se incluye:

- Solicitar pronunciamiento a CONCITI al respecto de la supuesta exclusividad de esta competencia por parte de los Ingenieros Técnicos en Informática.
- Solicitar a CONCITI que requiera al CPITIA para que rectifique sus comunicaciones en este sentido.
- Enviar una circular a los colegios de CCII en términos que son consensuados por la Junta de Gobierno durante la reunión.
- Publicar los términos de la circular en la web del Consejo.
- Acuerdo A154-07. Se aprueba que el Consejo realice las siguientes acciones sobre un informe recibido del GT de periciales e informática forense en cuanto a la competencia de los ingenieros en informática como peritos judiciales
 - Solicitar pronunciamiento a CONCITI al respecto de la supuesta exclusividad de esta competencia por parte de los Ingenieros Técnicos en Informática.
 - Solicitar a CONCITI que requiera al CPITIA para que rectifique sus comunicaciones en este sentido.
 - Hacer llegar al abogado el informe para, después de que el GT pueda enriquecerlo con sus comentarios, publicarlo en la web del Consejo.
 - Enviar una circular a los colegios de CCII en términos que son consensuados por la Junta de Gobierno durante la reunión.
- Acuerdo A154-08. Se ratifica la propuesta de premiados del GT para la I Edición de los Premios Nacionales de Ingeniería Informática 2022.
- Acuerdo A154-09. Se ratifica la continuidad del servicio de apoyo administrativo para el año 2023.
- Acuerdo A154-10. Se aprueba la renovación del convenio con la RAI para el año 2023.
- Acuerdo A154-11. A efectos de gestionar la renovación del contrato con AENOR para el año 2023, se delega en JPP que se revise el listado de normas accesibles contando con la opinión de los Colegios y asimismo el coste con el objetivo de reducir este último.

2.2. Febrero 2023

1.1.3. Actividades realizadas

- Conversaciones para firma de convenio de colaboración con la Ordem dos Engenheiros.
- Reunión con FI Group.
- Reunión preparación acto entrega premios.
- Actualización registro de tratamiento de datos de carácter personal.
- Envío propuesta de colaboración a SEGITTUR en relación con la Plataforma Inteligente de Destinos.
- Reunión UNIR.
- Reunión comisión ética y deontología.
- Reunión GT educación.
- Reunión del Consejo Consultivo para la Transformación Digital.
- Premio IACOBUS DE LA EDUCACIÓN en la Conferencia Mundial de Educación.
- Reunión con Alastria para nuevo posible modelo de acreditaciones y certificaciones Alastria y participación de CCII en ello

1.1.4. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A155-01. Se aprueba el acta de la sesión de 30 de enero.
- Acuerdo A155-02. Se aprueba la actualización del precio nominal de la certificación de desarrollador/a Blockchain respecto al que se tenía desde 2018.
- Acuerdo A155-03. Se aprueba la incorporación de distintos miembros a las áreas de trabajo
- Acuerdo A155-04. Se ratifica delegar en EPR y JGF la realización de una propuesta y, si esta es aceptada por la empresa, un informe para FI Group.
- Acuerdo A155-05. Se ratifica que CCII participará en el XIII Congreso RITSI.
- Acuerdo A155-06. Se aprueba que el Consejo pague los gastos de desplazamiento de un representante de los colegios con menos posibilidades económicas, en concreto aquellos que tengan menos de 100 colegiados, para que asista a la entrega de los Premios Nacionales de Ingeniería en Informática.
- Acuerdo A155-07. Se aprueba el borrador de la nueva versión del Reglamento por el que se regula el Sello de Empresa éTICa y su registro.
- Acuerdo A155-08. Se aprueba convocar asamblea general extraordinaria el próximo 24 de marzo de 2023 con las siguientes características:
 - Modo: Videoconferencia Webex.
 - Hora: 17:30 en primera convocatoria y 18:00 en segunda convocatoria.
 - Orden del día:
 - 1. Aprobación, si procede, de actas de reuniones anteriores.
 - 2. Aprobación del Reglamento por el que se regula el Sello de Empresa éTICa y su registro.
 - 3. Aprobación del acta de la sesión.
- Acuerdo A155-09. Se aprueba convocar asamblea general ordinaria el próximo 24 de marzo de 2023 con las siguientes características:
 - Modo: Videoconferencia Webex.
 - Hora: 18:15 en primera convocatoria y 18:45 en segunda convocatoria.

- Orden del día:
 - 1. Aprobación, si procede, de actas de reuniones anteriores.
 - 2. Información sobre un cambio en la composición de la Junta de Gobierno.
 - 3. Presentación y aprobación del informe del Presidente.
 - 4. Presentación y aprobación de la memoria anual de 2022.
 - 5. Presentación y aprobación de las cuentas de 2022.
 - 6. Presentación y aprobación del presupuesto para el ejercicio 2023.
 - 7. Presentación y aprobación del plan anual.
 - 8. Novedades y acciones en relación a la situación regulatoria de la ingeniería informática.
 - 9. Propositiones que se realicen desde los Colegios.
 - 10. Ruegos y preguntas.
 - 11. Aprobación del acta de la sesión.
- Acuerdo A155-10. Se aprueba anexas a las convocatorias de las asambleas, al menos, las siguientes informaciones:
 - Respecto a los representantes:
 - 1. En aplicación del artículo 36.4 de los vigentes estatutos, los datos relativos a los representantes deben remitirse desde las secretarías de cada Colegio a la Secretaría del Consejo General con al menos 2 días de antelación y, por tanto, se fija el 22 de marzo a las 18h como el límite para recibir esta comunicación.
 - 2. Los colegios deben indicar explícitamente en la comunicación de representantes si alguno de ellos puede, estatutariamente, sustituir al Decano o Presidente.
 - Respecto a las proposiciones que los Colegios deseen realizar:
 - Se enviará descripción de dichas proposiciones a la Secretaría del Consejo General antes del 17 de marzo.
- Acuerdo A155-11. Se aprueban las directrices para nuevos paneles de evaluadores asociados a las certificaciones de CCII.
- Acuerdo A155-12: Se acuerda renovar el contrato con AENOR.
- Acuerdo A155-13. Se aprueba firmar un convenio con la Ordem dos Engenheiros de Portugal.
- Acuerdo A155-14. Se aprueba renovar la colaboración con ASLAN en los mismos términos en que se estaba colaborando.

2.3. Marzo 2023

1.1.5. Actividades realizadas

- Reunión Avanza Previsión
- Asistencia Digital Future Society en Mobile World Congress
- Reunión puesta en marcha GT Colegiación
- Entrega de premios de la XII Olimpiada Informática de Asturias.
- Asistencia a la 28a Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica.
- Reunión elaboración manifiesto Día de Internet
- Firma efectiva por ambas entidades CCII y UNIR del convenio específico sobre Certificación de Desarrollador/a Blockchain
- Finalización de documento de Estudio de Viabilidad de un estándar nacional de Certificación de competencias digitales de usuario para la ciudadanía. Realizado a petición de la SEDIA a UNE, y con la participación de dos de los representantes de CCII, y la coordinación de dicho estudio. Todo ello en el seno del comité de normalización UNE CTN 71 SC 428 de profesionalidad TIC y competencias digitales, entre finales de 2022 y principios de 2023.
- El Parlamento de Asturias aprueba una nueva Ley de Empleo Público en la que se crean escalas para la ingeniería informática y la ingeniería técnica informática equivalentes a las que existen para las ingenierías reguladas.
- Acto de entrega de los Premios Nacionales de Ingeniería Informática, en la sede de la RAI en Madrid.
- El representante de RITSI en el acto de los premios nos solicitó asistencia en el congreso anual RITSI 2023 el 31 de marzo. Irá Juan Pablo.
- Firma manifiesto "Por la Informática en España"
- Conversaciones con Code.org para formar parte de los promotores de la iniciativa "Manifiesto por la informática en España"
- Sobre la actualización del servicio con AENOR
 - i. Tras la circular a los colegios sobre la actualización de las normas del servicio con AENOR se procesaron las aportaciones recibidas y se confeccionó la lista actualizada de 50 normas.
 - ii. Se remitió a AENOR la lista de 50 normas actualizadas
 - iii. Desde el día 14 de marzo los colegiados tienen disponible la nueva lista de normas en el servicio de AENOR accesible desde el área privada de la web del Consejo.

1.1.6. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A156-01. Se aprueba el acta de la sesión de 22 de febrero.
- Acuerdo A156-02. Se aprueba la incorporación de los siguientes miembros a las áreas de trabajo que se indican:
 - GT sobre colegiación:
 - Del CPIIRM: JM, LE, VG.
 - Del COICV: JdV.
- Acuerdo A156-03. Se ratifica la renovación de la póliza de responsabilidad civil de CCII.
- Acuerdo A156-04. Respecto a la enmienda presentada por el CPIICM al borrador del reglamento del sello de empresa ética, la JG se posiciona en contra.

- Acuerdo A156-05. Respecto a la enmienda presentada por el CPIINA al borrador del reglamento del sello de empresa ética, la JG se posiciona en contra.
- Acuerdo A156-06. Se aprueba el borrador de memoria tal y como ha sido enviada a la JG.
- Acuerdo A156-07. Se acuerda enviar cuentas de 2022 y presupuesto de 2023 por email para que se pueda pronunciar la JG.
- Acuerdo A156-08. En relación a un escrito recibido de COEINF, se acuerda encargar a nuestro abogado que nos asesore sobre la viabilidad de que CCII gestione una lista de peritos a nivel de España para los colegiados que quieran participar como tales en juzgados de ámbito estatal.
- Acuerdo A156-09. En relación a un escrito recibido de COIICV, se acuerda encargar a nuestro abogado que nos asesore sobre la viabilidad de que se articule esta solicitud y sobre cómo puede articularse.
- Acuerdo A156-10. En relación a un escrito recibido de CPIICM se acuerda por unanimidad encargar a nuestro abogado que estudie el asunto y, si considera que se ha actuado de acuerdo a la legalidad, envíe contestación al recurso de reposición en sentido negativo.

2.4. Abril 2023

1.1.7. Actividades realizadas

- Asamblea General Ordinaria de CCII.
- Reunión Code.org
- Reunión comité de impulso del día de internet
- Participación en el congreso RITSI. Título: Inteligencia Artificial: Lo último sobre su regulación, estandarización y ética profesional. Ponente: Juan Pablo Peñarrubia. Lugar: Facultad de Informática de Universidad Complutense de Madrid
- Reunión con SQS sobre conferencia QA&Test.
- Reunión SEDIA
- Reunión Segittur
- Participación congreso QA&Test
- Participación inauguración XVIII Congreso Ingeniería Informática Comunitat Valenciana
- Reunión comité de impulso del Día de Internet
- Participación entrega Premios Sapiens 2023

1.1.8. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A157-01. Se aprueba por unanimidad un plan de acción propuesto por el Presidente cuyo objetivo es conseguir la regulación de la profesión.
- Acuerdo A157-02. Se acuerda que el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros en Informática rechaza el Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los ámbitos de conocimiento a efectos de la adscripción de los puestos de trabajo del profesorado universitario y solicita que exista un único ámbito de conocimiento para la ingeniería informática.
 - Separado de los ámbitos de conocimiento de otras ingenierías.
 - En el que se incluyan todos los conocimientos relacionados con la ingeniería y ciencia informáticas como, entre otros, la ciencia de datos.
- Acuerdo A157-03. Se delega la labor de presentar alegaciones al Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los ámbitos de conocimiento a efectos de la adscripción de los puestos de trabajo del profesorado universitario en el Secretario del Consejo.
- Acuerdo A158-01. Se aprueba el acta de la sesión de 20 de marzo.
- Acuerdo A158-02. Se aprueba el acta de la sesión de 18 de abril.
- Acuerdo A158-03. Se delega en JP Peñarrubia que coordine la realización de una openclass en colaboración con UNIR, a priori sobre una temática relacionada con la IA.
- Acuerdo A158-04. Se aprueba incorporar a J.A.M.R. y U.B.F, del COIIE, al grupo de trabajo de colegiación.
- Acuerdo A158-05. Se ratifica la suscripción de un acuerdo entre CCII y Datekna Education para ofrecer precios especiales a colegiados en acciones formativas.
- Acuerdo A158-06. Se aprueba la colaboración en Rail Live 2023, sin coste económico, apoyando su difusión y con la posible participación con ponencias en el evento.
- Acuerdo A158-07. Se aprueba la colaboración en la IX Edición del Premio Ingeniería Solidaria de ISF con una aportación de 100 €.

- Acuerdo A158-08. Se aprueba encargar servicios a cb loyalty para que nos hagan llegar ofertas de las que se beneficien los colegiados, de forma gratuita hasta el 31/12/2024.
- Acuerdo A158-09. Se ratifica la suscripción de un acuerdo entre CCII y Hack by Security para ofrecer precios especiales a colegiados en acciones formativas.

2.5. Mayo 2023

1.1.9. Actividades realizadas

- Reunión con Tendios sobre posible colaboración para ofrecer información sobre licitaciones a colegios y/o colegiados.
 - i. Posteriormente reunión de Antonio García y Fernando Rubio con representantes de la plataforma. Nos pasarán una propuesta.
- Reunión participación DES
- Reunión CIONET
- Asistencia acto premios Día de Internet
- Asistencia a sesión de Ethos Living Lab de la Universidad de Valencia sobre ética de las profesiones.
- Reunión Olimpiada Informática
- Carta de apoyo al evento WomENCourage 2024
- Confirmación participación Irene Cid en RailWay 2023
- Reunión Vicens - apoyo a la regulación
- Encuentro ministra Ciencia e Innovación

1.1.10. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A159-01. Se ratifica el apoyo al evento WomENCourage 2024.
- Acuerdo A159-02. Se ratifica la participación en el evento RailWay 2023.
- Acuerdo A159-03. Se delega en JP Peñarrubia y JG Fanjul la presentación de aportaciones a la audiencia pública sobre el Real Decreto que establece un entorno controlado de pruebas para el ensayo del cumplimiento de la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial.
- Acuerdo A159-04. Se aprueba la actualización de la certificación de desarrollador/a blockchain contemplando la formación interuniversitaria y el cumplimiento del estándar UNE EN 16234 en su versión actualizada.
- Acuerdo A159-05. Se aprueba que el Curso Experto Universitario en Desarrollo Blockchain: Tecnologías y Aplicaciones, interuniversitario entre UNIR y la Universidad Complutense de Madrid, obtenga la certificación de desarrollador/a blockchain y que en la resolución correspondiente se incluyan las destrezas y competencias adicionales evidenciadas y las recomendaciones de mejora recogidas en el informe elaborado por el panel.

2.6. Junio 2023

1.1.11. Actividades realizadas

- En aplicación del acuerdo A159-03, JP Peñarrubia y JG Fanjul presentan aportaciones a la audiencia pública sobre el Real Decreto que establece un entorno controlado de pruebas para el ensayo del cumplimiento de la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial.
- Reunión de la Comisión Bilateral SEDIA-CCII.
- Reunión Fundación GoodJob
- Seguimiento proyecto ONTSI
- OpenClass UNIR-CCII Cómo construir un futuro responsable avanzando hacia una IA, impartida por Juan Pablo Peñarrubia.
- Formalización participación CCII en el piloto del European Digital Skills Certificate (EDSC).
- Moderación mesa redonda “Retos y oportunidades de la nueva era tecnológica” en la jornada “Redescubriendo la IA” organizada por APD
- Celebración de la Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia, con la presencia de José García Fanjul en representación de CCII.
- Celebración de La Noche de la Ingeniería Informática en Castilla y León, con la presencia de Juan Pablo Peñarrubia en representación de CCII.
- Asistencia a reunión de arranque del piloto del European Digital Skills Certificate (EDSC).
- Reunión comité impulso día de Internet
- Presentación informe estado situación emocional tecnólogo - SINFILTRO

1.1.12. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A160-01. Se aprueba implantar un canal de denuncias de CCII en los términos descritos por nuestra asesoría jurídica.
- Acuerdo A160-02. Se aprueba nombrar como responsable del sistema interno de información a la Junta de Gobierno, que delega la gestión en D. Álvaro del Álamo.
- Acuerdo A160-03. Se aprueba que la asesoría jurídica explore el modo de ofrecer a los Colegios del Consejo que utilicen, si así lo desean, como propio el canal de denuncias del Consejo.
- Acuerdo A160-04. Se aprueba el acta de la sesión de 2 de mayo.
- Acuerdo A160-05. Se aprueba el acta de la sesión de 29 de mayo.
- Acuerdo A160-06. Se ratifica que D. Juan Pablo Peñarrubia Carrión participe en nombre de CCII en el piloto del European Digital Skills Certificate (EDSC).
- Acuerdo A160-07. Se ratifica la adhesión de CCII a la propuesta de Pacto de Estado acerca de la protección de los y las menores en internet y las redes sociales.
- Acuerdo A160-08. Se delega en la asesoría jurídica la presentación del recurso a la convocatoria de plazas de la CNMV.
- Acuerdo A160-09. Se delega en la asesoría jurídica que comunique la inadmisión del recurso presentado por el CPIICM.

- Acuerdo A160-10. Se ratifica la renovación del convenio con la Escuela de Negocios y Dirección de la Universidad Miguel de Cervantes.

2.7. Julio 2023

1.1.13. Actividades realizadas

- Seminario "Programas #Impact de empleabilidad para personas con discapacidad en el sector tecnológico" con la Fundación GoodJob
- Participación III International Conference of the South EU Google Data Governance Chair How to govern Artificial Intelligence?
- Ponencia en Masterclass "Estudio de viabilidad norma certificación competencias digitales para la ciudadanía" junto con UNE en el marco de Piloto EDSC España desarrollado por la SEDIA.
- Participación JENUI 2023. Entrega premio al mejor trabajo de ética en la profesión
- Reunión AEPD proyecto "TRATAMIENTOS DE VERIFICACIÓN DE EDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS"
- Reunión ONTSI proyecto menores en Internet
- Participación en la primera ronda de debates relacionados con el Piloto EDSC en España, organizada por la SEDIA.
- Reunión con APEP (Asociación Española de Profesionales de la Privacidad, para estudiar actividades en común

1.1.14. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A161-01. Se aprueba el acta de la sesión de 26 de junio.
- Acuerdo A161-02. Se aprueba colaborar con la AEPD, a solicitud suya, para la implementación de un prototipo de una solución software.
- Acuerdo A161-03. Se aprueba designar como representante de CCII en el Observatorio de IA de la Comunidad Valenciana a Juan Pablo Peñarubia Carrión, Vicepresidente de CCII y miembro de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingeniería Informática de la Comunidad Valenciana (COIICV).
- Acuerdo A161-04. Se aprueba que en ausencia de otros miembros de la Junta de Gobierno de CCII que a su vez sean integrantes del Colegio Oficial de Ingeniería Informática de la Comunidad Valenciana, se designe como representante suplente en el Observatorio de IA de la Comunidad Valenciana, a estos efectos, a la persona que ostente la presidencia del COIICV en tanto que miembro permanente de la asamblea de CCII.
- Acuerdo A161-05. Se aprueba suscribir el convenio marco de colaboración entre CCII y ValgrAI cuyo redactado ha sido remitido a la Junta de Gobierno.
- Acuerdo A161-06. Se aprueba suscribir el convenio marco de colaboración entre CCII y Fintech Innovation Summit 2023, cuyo redactado ha sido remitido a la Junta de Gobierno.
- Acuerdo A161-07. Se aprueba suscribir el convenio de colaboración entre CCII y Tendios cuyo redactado ha sido remitido a la Junta de Gobierno.
- Acuerdo A161-08. Se aprueba convocar asamblea general extraordinaria el próximo 30 de septiembre de 2023 con las siguientes características:
 - Modo: Presencial, en la Real Academia de Ingeniería, sita en la calle Don Pedro, número 10, de Madrid.
 - Hora: 10:00 en primera convocatoria y 10:30 en segunda convocatoria.

- Orden del día:
 - Elección de los miembros de la Junta de Gobierno.
 - Aprobación, en su caso, de las actas de asambleas generales anteriores.
 - Novedades y, en su caso, acciones en relación a la regulación y la defensa de la profesión de ingeniería en informática.
 - Aprobación, en su caso, del acta de la sesión.
- Acuerdo A161-09. Se aprueba anexar a la convocatoria de la asamblea, al menos, las siguientes informaciones:
 - Respecto a los representantes:
 - En aplicación del artículo 36.4 de los vigentes estatutos, los datos relativos a los representantes deben remitirse desde las secretarías de cada Colegio a la Secretaría del Consejo General con al menos 2 días de antelación y, por tanto, se fija el 28 de septiembre a las 10h como el límite para recibir esta comunicación.
 - Los colegios deben indicar explícitamente en la comunicación de representantes si alguno de ellos puede, estatutariamente, sustituir al Decano o Presidente.

2.8. Septiembre 2023

1.1.15. Actividades realizadas

- Reunión AEPD proyecto identificación menores
- Webinar 2a Ola estudio estado emocional tecnólogo - SINFILTRO
- Reunión SEDIA. Constitución del Consejo Rector de la Agencia y el nombramiento de la persona titular de la Agencia, con rango de Director o Directora General.
- Celebración de Asamblea General Extraordinaria y Elecciones a la Junta de Gobierno de CCII.

1.1.16. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A163-01. Se acuerda por unanimidad proponer a Karina Gibert como candidata para ostentar la vocalía correspondiente en el Consejo Rector de la AESIA, a petición de la SEDIA.
- Acuerdo A163-02. Se acuerda hacer llegar una lista de cinco criterios para tener en cuenta de cara a la evaluación de los perfiles que se presenten candidatos a dirigir la AESIA, a petición de la SEDIA.
- Acuerdo A163-03. Se acuerda delegar en los SSJJ del CCII iniciar medidas legales para recurrir la convocatoria del Ayuntamiento de Ourense de una plaza de Director de Innovación, Tecnología e Inteligencia Artificial.
- Acuerdo A163-04. Se da el visto bueno al guión presentado por el Secretario para el desarrollo de la Asamblea General.
- Acuerdo A163-05. Se acuerda enviar una circular a los colegios con el guión de la Asamblea al que la Junta de Gobierno ha dado su visto bueno en la presente reunión.
- Acuerdo A163-06. Se ratifica que se comunique al CPIINA que la Junta de Gobierno ha convocado la Asamblea General del próximo 30 de septiembre presencialmente.
- Acuerdo A163-07. Se acuerda enviar a todos los colegios la opinión de los SSJJ de CCII respecto a la delegación de voto, incluyendo una plantilla que puede utilizarse para ejercer dicha delegación, en aras de garantizar la máxima participación y con la máxima garantía para el supuesto de que algún Presidente o Decano autonómico no pudiese acudir a la votación, y teniendo en cuenta que los escritos recibidos deben contener la argumentación legal proporcionada por los SSJJ.

2.9. Octubre 2023

1.1.17. Actividades realizadas

- Asistencia a reunión virtual Gobernanza Piloto España EDSC (Competencias Digitales. Pacto Generacion D)
- Circular a colegios edición en colaboración CCII curso especialización IA para profesionales TIC ValgrAI con becas y descuentos para colegiado/as.
- Asistencia a reunión virtual Sesión final acto de cierre de conclusiones Piloto España EDSC (Competencias Digitales. Pacto Generacion D)
- Reunión Ulises GRC canal ético
- Webinar sobre el voluntariado en los Programas #IMPACT Fundación GoodJob
- Sergio Boixo fue distinguido con uno de los Premios innovadores de @elmundocyl
- Conferencia Universidad Carlos III
- Asistencia en representación de España a reunión plenaria Comité ISO/IEC Inteligencia Artificial.
- Reunión Grupo de trabajo estrategia de CEN TC 428 ICT professionalism and digital competences
- Asistencia a los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España (SCIE) – Fundación BBVA 2023
- Participación en "A vivir que son dos días" de la Cadena Ser, hablando sobre el uso de Whatsapp

1.1.18. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A164-01. Se aprueba el acta de la sesión de 17 de julio.
- Acuerdo A164-02. Se aprueba el acta de la sesión de 4 de septiembre.
- Acuerdo A164-03. Se aprueba el acta de la sesión de 25 de septiembre.
- Acuerdo A164-04. Se aprueba nombrar como persona representante de CCII en la Comunidad de Práctica del Pacto por la Generación D a D Juan Pablo Peñarrubia, como titular, y a D. Fernando Suárez como suplente.
- Acuerdo A164-05. Se aprueba colaborar con el Foro Santiago Tour Tecnológico @aslan 2023, sin coste económico y a efectos de dar difusión entre colegiados, y facilitar la interlocución con los colegios autonómicos para que se colabore en los eventos que se celebren en distintos territorios.
- Acuerdo A164-06. Se aprueba presentar oferta a la AEPD para el desarrollo de un demostrador de solución de limitación de acceso a contenidos de adultos para dispositivos móviles (apps), en función de la verificación de edad.
- Acuerdo A164-07. Se aprueba implantar un sistema de canal de denuncias según oferta recibida y valorada, que los Colegios y el Consejo tienen obligación legal de tener, de modo que puedan utilizarlo aquellos Colegios que lo deseen.
- Acuerdo A164-08. Se aprueba seguir colaborando con AENUI otorgando un premio en el contexto de las jornadas JENUI a celebrar entre el 19 y el 21 de junio de 2024.

- Acuerdo A164-09. Se aprueba enviar una circular a todos los colegios para que nombren representantes para el grupo de trabajo de los Premios indicando que la primera reunión se celebrará el 14 de noviembre por la tarde a las 20h.

2.10. Noviembre 2023

1.1.19. Actividades realizadas

- Envío de oferta a AEPD para el desarrollo de un demostrador de solución de limitación de acceso a contenidos de adultos para dispositivos móviles (apps), en función de la verificación de edad.
- Sorteo de becas entre colegiados/as interesados en convocatoria noviembre curso especialización IA para profesionales TIC ValgrAI (Sesión Webex abierta a los miembros de la JdG de CCII)
- Reunión con Jenui en relación al premio impulsado por CCII en AENUI en materia de ética
- Asistencia a reunión plenaria virtual del comité europeo JTC21 Inteligencia Artificial.
- Firma contrato AEPD para el desarrollo de un demostrador de solución de limitación de acceso a contenidos de adultos para dispositivos móviles (apps), en función de la verificación de edad.
- Celebración de la XIII Semana de Impulso TIC en Avilés, coorganizada por COIIPA y CITIPA.
- Circular 2a Ola del barómetro: Hábitos, prácticas y bienestar del tecnólogo en España
- Reunión seguimiento proyecto AEPD
- Asistencia cena de gala de la XIII Semana de Impulso TIC Asturias
- Asistencia a mesa sobres estado de la informática a nivel académico, investigador y profesional en el marco de los actos al hilo de la Asamblea de RITSI celebrada en la Universidad Politécnica de Valencia (Campus Alcoy y Valencia)
- Enviado a Colegio de Madrid borrador Recurso de Reposición a presentar ante la Agencia de la Administración Digital de la CAM
- Difusión foro asLan
- Contacto para colaboración en DES 2024
- Reunión GT Premios Nacionales de Ingeniería Informática
- Participación en Consulta Pública para la elaboración de la hoja de ruta de España para la Década Digital 2030
- Asistencia a jornada Disruptivos e Innovadores de El Español en Valencia mesa La ética de la IA generativa
- Participación jurado premios CIONET
- Envío de información para la colaboración en la propuesta de Pacto de Estado para la protección de los menores en el ámbito digital
- Reunión seguimiento proyecto AEPD
- Reunión seguimiento proyecto canal interno con DPD

1.1.20. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A165-01. Se aprueba el acta de la sesión de 30 de octubre.
- Acuerdo A165-02. Se aprueba la incorporación K G del COEINF al GT de Colegiación.
- Acuerdo A165-03. Se aprueba la incorporación V G del CPIIRM al GT de Colegiación y al GT de Periciales.
- Acuerdo A165-04. Se aprueba la incorporación A B del COIICV al GT de Premios.
- Acuerdo A165-05. Se aprueba la incorporación M A del COIIPA al GT de Seguridad y Defensa.

- Acuerdo A165-06. Se ratifica la colaboración de CCII con el V Fintech Innovation Summit 2023.
- Acuerdo A165-07. Se ratifica que, tras haberse realizado un sorteo entre las personas que mostraron su interés, se han beneficiado dos colegiados de las condiciones especiales de matrícula en el curso de ValgrAI.
- Acuerdo A165-08. Se aprueba presentar recurso de reposición contra la convocatoria de pruebas selectivas para la contratación mediante procedimiento de Concurso-Oposición de un Responsable de Sistemas de Información y Comunicaciones en la Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao.
- Acuerdo A165-09. Sobre la posibilidad de cambiar la plataforma de reuniones y videoconferencia del Consejo se delega en Alejandro Blasco la elaboración de una propuesta a la JG en próximas reuniones.
- Acuerdo A165-10. Se delega en JG Fanjul la elaboración de una propuesta sobre la adquisición de licencias de almacenamiento de documentos en la nube para el CCII.
- Acuerdo A165-11. Sobre la posibilidad de contratar una herramienta de alertas en documentación de carácter legislativo para el Consejo se delega en Alejandro Blasco la elaboración de una propuesta a la JG en próximas reuniones.

2.11. Diciembre 2023

1.1.21. Actividades realizadas

- Envío a la AEPD Iniciativas y acciones PACTO DIGITAL para la protección de las personas
- Reunión comité de impulso Día de Internet
- Se entregan los 'Premios de Informática COIICLM 2023'.
- Incorporación de los estatutos de CCII en la biblioteca jurídica digital del BOE.
- Reunión olimpiada informática.
- Reunión GT Premios.
- Participación Rail Live 2023.
- Se celebra la Hora del Código en Asturias, organizada por CITIPA y COIIPA.
- Reunión implantación canal denuncias.
- Reunión del GT de Periciales.
- Reunión colaboración CEDI 2024.
- Presentación de los resultados del estudio de hábitos del tecnólogo con SINFILTRO.
- Participación en los actos del 30 aniversario de la AEPD.
- Contacto con Computerworld University para posible serie en Netflix sobre ciberseguridad.
- Inicio trabajos implantación canal denuncia
- Asistencia al evento del diario El Mundo, Conversaciones Políticas con Óscar Puente, Ministro de Transportes y movilidad sostenible. Contacto con el Diputado Javier Alfonso Cendón para mantener una reunión en el Congreso de Diputados.

1.1.22. Acuerdos aprobados

- Acuerdo A166-01. Se aprueba el acta de la sesión de 20 de noviembre.
- Acuerdo A166-02. No se aprueba la incorporación C R del CPIICM al GT de Premios.
- Acuerdo A166-03. No se aprueba la incorporación D N del CPIICM al GT de Premios.
- Acuerdo A166-04. Se aprueba la incorporación A R del COIICLM al GT de Premios.
- Acuerdo A166-05. Se aprueba la incorporación de distintos miembros a las áreas de trabajo
- Acuerdo A166-06. Se ratifica la participación de CCII en la manifestación virtual organizada por donesCOEINF en el 75º aniversario de la Declaración Universal de los Derechos Humanos.
- Acuerdo A166-07. Se aprueba emprender los pasos para que se añada a la lista de la AEAT la opción de "Ingeniería en Informática" como colegio profesional al que se pertenece al darse como alta de autónomo y delegar este asunto en P S del CPIICyL.
- Acuerdo A166-08. Se ratifica la colaboración con SEGITTUR en el co-diseño de la Plataforma Inteligente de Destino y la participación de Fernando Suárez en el Comité de Valoración en el proceso de evaluación de ofertas de las contrataciones para su despliegue.
- Acuerdo A166-09. Se aprueba la creación de un nuevo grupo de trabajo cuya temática sea la informática y la salud digital liderado por Ambrosio Rodríguez.
- Acuerdo A166-10. Se aprueba la adquisición de licencias de almacenamiento con Google para el Consejo.
- Acuerdo A166-11. Se aprueba la renovación del servicio de AENOR de acceso a normas para 2024.

- Acuerdo A166-12. Se aprueba el convenio entre CCII y Abanca para proporcionar servicios financieros a nivel profesional y personal a los miembros de CCII.

3. Convenios

Convenios vigentes durante 2023:

- ASTIC, asociación de los funcionarios pertenecientes a los cuerpos superiores TIC de las administraciones públicas.
- UNED, Universidad Nacional a distancia
- UNIR, Universidad Internacional de La Rioja
- MIT, Instituto Tecnológico de Massachusetts
- ENIIT, Excellece Innova Consultoría y Formación, escuela de negocios especializada en tecnología.
- RAIng, Real Academia de Ingeniería
- EnyD, Escuela de Negocios y Dirección de la Universidad europea Miguel de Cervantes
- UNICEF, Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
- UOC, Unviersitat Oberta de Catalunya
- UII, Universidad Isabel I
- IIdTDD, Fundación Instituto Nacional de Tecnología y Derecho Digital
- Avanza Previsión, compañía de seguros
- Fundación Goodjob, fundación para la inclusión laboral de las personas con discapacidad
- Hack by Security, empresa especializada en la formación en ciberseguridad
- Datekna, empresa especializada en la formación en ciencia de datos
- CB Loyalty, empresa de fidelización de clientes
- Tendios, plataforma de búsqueda y filtrado de licitaciones públicas de España
- ValgrAI, fundación sin ánimo de lucro para la formación e investigación en IA
- Fintech Innovation Summit 2023, evento financiero y tecnológico

4. Regulación

La regulación de la profesión de Ingeniería Informática continúa siendo un objetivo principal para la junta de gobierno de CCII.

La situación actual hoy es clara y se podía resumir en dos puntos:

1.- La colegiación y regulación de la profesión debe venir establecida por una ley estatal que a día de hoy no existe, porque así lo dice la Ley de Colegios Profesionales en su artículo 3.2 y lo ha recordado varias veces el Tribunal Constitucional.

2.- No existe una obligación legal por parte de la Administración de regular la profesión, y así en la Sentencia del Tribunal Supremo de 15 de febrero de 2021 se recurrió “la inactividad reglamentaria, al no llevar a cabo el Gobierno la inclusión de las especialidades de ingeniería informática y de ingeniería técnica informática en la relación de profesiones y actividades reguladas en el Real Decreto 581/2017” y el fallo fue desestimatorio estableciendo que no existe obligación

Por lo tanto no encontramos ante un situación que resulta discrecional para el Estado, es una decisión de mera voluntad política.

A raíz de eso, ante la disyuntiva que se planteaban se optó acudir a buscar apoyos institucionales y políticos para sacar adelante el tema. Ello por dos razones, porque aún cuando se pudiese volver a pedir judicialmente dicha regulación, vistos los antecedentes, las posibilidades de cambio de criterio son muy escasas, y el resultado, además sería a largo plazo, pasarían algunos años, con el gasto de tiempo, recursos y frustración que generaría. Y en segundo lugar, siendo mucho más viable la opción institucional sería, asimismo mucho más rápida y menos costosa.

Desde inicios de 2023, se ha trabajado principalmente de la mano de la Secretaría de Estado de Digitalización, el dar pasos decididos en cuanto a la equiparación de la profesión con respecto a otras ingenierías. De cara a un mayor acercamiento a la SEDIA, se invita a la SE., D^a Carme Artigas, a participar en el acto de entrega de los I Premios Nacionales de Ingeniería Informática.

De cara a una mayor cercanía y agilidad en las relaciones entre CCII y SEDIA, se constituye la Comisión Bilateral SEDIA-CCII.

En el marco de la relación con la SEDIA, el consejo continúa con su participación en el Consejo Consultivo para la Transformación Digital, así como en sus dos comisiones permanentes: Digitalización de la Economía, la Administración y la Ciudadanía y Telecomunicaciones. Como participante de este Consejo Consultivo, se participa en la constitución del Consejo Rector de la Agencia y el nombramiento de la persona titular de la Agencia, con rango de Director o Directora General.

El Consejo aprueba proponer a Karina Gibert como candidata para ostentar la vocalía correspondiente en el Consejo Rector de la AESIA, a petición de la SEDIA. Del mismo modo, se

acuerda hacer llegar una lista de cinco criterios para tener en cuenta de cara a la evaluación de los perfiles que se presenten candidatos a dirigir la AESIA, a petición de la SEDIA.

Paralelamente se han mantenido reuniones con altos funcionarios de la Administración, y se ha avanzado en la solicitud de la presentación del llamado Test de Proporcionalidad.

Este test se enmarca en un proceso exhaustivo de evaluación que obliga a realizar un test de proporcionalidad cuando se vaya a regular una profesión como es el caso de la Ingeniería Informática.

Se han cerrado ya las reuniones en las próximas semanas con el Ministerio al objeto de presentar nuestro documento y poder acreditar que se supera dicho test para la regulación de la profesión.

Por parte del Grupo de Trabajo de Colegiación, se han llevado a cabo distintas reuniones de cara a una definición del marco de titulaciones que darían acceso a la incorporación a los colegios autonómicos.

Se intensificaron también las relaciones con la CODDI, colaborando en la redacción de un nuevo documento de “fichas” de la titulación de Máster de Ingeniería Informática, así como asistiendo mutuamente a actos de premios, como los premios de CCII, o la participación del Consejo como promotor del premio sobre ética profesional en las jornadas JENUI.

Al mismo tiempo se ha procedido a monitorizar las plantillas y relaciones de puestos de trabajo de todas las Administraciones, sean de carácter estatal, autonómico y local, para poder fiscalizar el trato legal y ajustado a la profesión de informática y poder realizar aportes, asesoramiento y en último término recursos para que los colegiados dispongan de la mejor de las posibilidades en materia de acceso a la Función Pública. Un ejemplo es la decisión de iniciar medidas legales para recurrir la convocatoria del Ayuntamiento de Ourense de una plaza de Director de Innovación, Tecnología e Inteligencia Artificial. Igualmente, se envía al Colegio de Madrid borrador Recurso de Reposición a presentar ante la Agencia de la Administración Digital de la CAM

Cabe destacar la aprobación por el Parlamento de Asturias de una nueva Ley de Empleo Público en la que se crean escalas para la ingeniería informática y la ingeniería técnica informática equivalentes a las que existen para las ingenierías reguladas

Durante 2023 se han realizado diversas acciones entre las que cabe destacar:

- Envío carta SEDIA solicitando de nuevo reunión para temas de regulación de la profesión
- Aprobación de que el Consejo adoptará cualquier medida en todos los ámbitos que sea posible para defender no solo la legalidad sino los intereses de la profesión de Ingeniero Informático a la que representamos requiriendo la corrección o rectificación de cualquier información o comunicación que sea falsa o no ajustada a la verdad. Entre estas medidas se incluye:
 - Solicitar pronunciamiento a CONCITI al 0072 respecto de la supuesta exclusividad de esta competencia por parte de los Ingenieros Técnicos en Informática.
 - Solicitar a CONCITI que requiera al CPITIA para que rectifique sus comunicaciones en este sentido.

- Enviar una circular a los colegios de CCII en términos que son consensuados por la Junta de Gobierno durante la reunión.
- Publicar los términos de la circular en la web del Consejo.
- Participación en el congreso RITSI. Título: Inteligencia Artificial: Lo último sobre su regulación, estandarización y ética profesional. Ponente: Juan Pablo Peñarrubia. Lugar: Facultad de Informática de Universidad Complutense de Madrid
- Participación de la SEDIA en el acto de entrega de los I Premios Nacionales de Ingeniería Informática
- Distintas reuniones con la SEDIA
- De cara a una mayor cercanía y agilidad en las relaciones entre CCII y SEDIA, se constituye la Comisión Bilateral SEDIA-CCII.
- Reunión SEDIA. Constitución del Consejo Rector de la Agencia y el nombramiento de la persona titular de la Agencia, con rango de Director o Directora General.
- Se acuerda delegar en los SSJJ del CCII iniciar medidas legales para recurrir la convocatoria del Ayuntamiento de Ourense de una plaza de Director de Innovación, Tecnología e Inteligencia Artificial
- Asistencia a los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España (SCIE) – Fundación BBVA 2023
- Enviado a Colegio de Madrid borrador Recurso de Reposición a presentar ante la Agencia de la Administración Digital de la CAM
- Se aprueba presentar recurso de reposición contra la convocatoria de pruebas selectivas para la contratación mediante procedimiento de Concurso-Oposición de un Responsable de Sistemas de Información y Comunicaciones en la Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao.
- Sobre la posibilidad de contratar una herramienta de alertas en documentación de carácter legislativo para el Consejo se delega en Alejandro Blasco la elaboración de una propuesta a la JG en próximas reuniones.
- Incorporación de los estatutos de CCII en la biblioteca jurídica digital del BOE.

5. Relaciones institucionales

Durante el año 2023 se ha venido trabajando en la misma línea que en años anteriores fortaleciendo las que ya existían y estableciendo nuevas relaciones con entidades del ámbito público y privado. Aunque todas las acciones se recogen en las actas de la Junta de Gobierno, entendemos importante destacar las siguientes por su especial relevancia:

- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática ha estado presente, una edición más, en JENUI. Granada fue el escenario de este evento tan relevante dentro del sector., celebrado entre el 5 y el 7 de julio. Desde el CCII apostamos decididamente por el apoyo a estas jornadas sobre la enseñanza universitaria en informática, participando en la entrega de premios al trabajo Ontologies4SDGs, un repositorio abierto de recursos didácticos para la enseñanza de inteligencia artificial simbólica, donde se relacionan los objetivos docentes con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.
- El «Estudio del impacto de la tecnología en los adolescentes» elaborado en colaboración con el CCII, UNICEF y la Universidad de Santiago ha sido galardonado con el 'Premio Iacobus de Educación', otorgado por la Conferencia Mundial de Educación.
- Participación en la «XV Noite da Informática en Galicia».
- COIICV, se ha participado en los eventos de la Semana Informática y los premios Sapiens del Colegio de Valencia.
- La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) ha actualizado la composición de la Comisión de Acreditación Euro-Inf, asumiendo su Vicepresidencia Juan Pablo Peñarrubia en representación de CCII.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática de España ha estado presente en la vigésima octava edición de La Nit des Telecomunicacions i la Informàtica. Este evento, más que consolidado en Cataluña, reconoce a las personas e instituciones más destacadas del sector.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática de España (CCII) ha entregado los primeros Premios Nacionales de Ingeniería en Informática. En un escenario a la altura de la ocasión, la sede de la Real Academia de Ingeniería de España, un total de nueve personas, instituciones y empresas han sido reconocidas por su gran labor dentro del sector. Con estos premios, el CCII pretende resaltar estas aportaciones en un momento en el que el sector TIC se ha convertido en un elemento fundamental dentro del plano económico y social.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática y la Fundación Goodjob han rubricado la firma de un convenio de colaboración entre ambas instituciones. A través de este acuerdo, el CCII pasará a ser una de las entidades colaboradoras en los Programas #IMPACT de la Fundación Goodjob.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática de España ha participado en la decimotercera edición del Congreso RITSI como una de las entidades colaboradoras. El vicepresidente del CCII, Juan Pablo Peñarrubia, ha ofrecido una de las conferencias a lo largo de la jornada del pasado viernes, con el título 'Inteligencia Artificial: Lo último sobre su regulación, estandarización y ética profesional'.

- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática de España estuvo presente en el DES2023, donde actuaremos como colaboradores. El Digital Enterprise Show se celebró en Málaga, entre los días 13 y 15 de junio, en el recinto de la FYCMA.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática ha participado, el pasado miércoles 17 de mayo, en los actos de celebración del Día de Internet 2023. En este evento, hemos participado en la lectura del manifiesto Ciudadanía Digital y hemos asistido a la XXVIII entrega de los Premios de Internet.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática de España ha estado presente en la mesa redonda de South EU Google Data Governance. La inteligencia artificial fue el eje central de toda la jornada. El título de la ponencia en la que participó el CCII fue 'Los profesionales de la privacidad y la tecnología ante la IA'.
- El CCII estará representado en el Observatorio de la Inteligencia Artificial de la Comunitat Valenciana a través de su vicepresidente, Juan Pablo Peñarrubia.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática (CCII) y ValgrAI, la Escuela de Postgrado y Red de Centros de Investigación en Inteligencia Artificial, con patronazgo de la Generalitat Valenciana, han establecido hoy una alianza estratégica para fomentar el desarrollo de proyectos de Inteligencia Artificial en empresas españolas y promover el talento profesional en este campo.
- La última reunión plenaria del Comité internacional ISO para la estandarización en Inteligencia Artificial (ISO/IEC JTC 1/SC 42 Artificial intelligence) se ha desarrollado del 16 al 20 de octubre en Viena (Austria). En la reunión de Viena no solo se puso en común el avance en los estándares en curso así como la decisión sobre nuevos proyectos de estándares y especificaciones técnicas, sino que se consensuaron importantes decisiones como la aprobación del nuevo Business Plan del comité, que sintetiza el plan estratégico y programa de trabajo previsto del comité.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática de España ha estado presente en la gala de entrega de los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España (SCIE) – Fundación BBVA 2023. Al evento, celebrado en Madrid, ha acudido Jacinto Canales, tesorero del CCII.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática colaboró, una edición más, con el Fintech Innovation Summit, celebrado entre el 14 y 15 de noviembre en Madrid. Allí se llevaron a cabo una serie de conferencias magistrales de alto nivel de la mano de influencers de la industria; paneles de expertos interactivos, workshops y estudios de casos basados en soluciones con un enfoque en el aprendizaje y en la creación de alianzas en el sector Financiero y FinTech; en concreto entre la Banca y la Criptoindustria; el avance de la IA, los desafíos de la ciberseguridad, el futuro del dinero, los nuevos métodos de pago y los escenarios regulatorios que se avecinan.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática ha estado presente en la sexta edición del Congreso de Tecnologías Emergentes para Ecosistemas 4.0 en Valencia.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática colabora con el 'Tour tecnológico seguimos innovando' de Aslan.
- El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática ha estado presente en la Semana de Impulso TIC, organizada por los Colegios Profesionales de Ingeniería Informática de Asturias

- Asistencia a Rail Live!, el evento de referencia en materia ferroviaria en España, donde se darán cita operadores, administradores de infraestructuras, investigadores, etc. La ingeniería informática, también estará representada en esta conferencia por medio de Irene Cid, decana del COIIPA y primera vocal suplente del CCII.
- Colaboración con Sin Filtro en la segunda oleada del estudio 'Hábitos, prácticas y bienestar del tecnólogo', que nuevamente ha vuelto a arrojar resultados interesantes acerca del modo de vida de las personas que trabajan en el sector TIC.
- Participación en los actos del 30 aniversario de la AEPD
- RAIng, se renueva el acuerdo de colaboración y se trabaja conjuntamente en diferentes actividades:
 - Espacio de radio «Esto es ingeniería»
 - Diccionario Español de Ingeniería
 - «Mujer e Ingeniería»
 - «Mujer, Digitalización y Territorios Despoblados»
- Olimpiada Informática, se ha colaborado en la edición de 2023 y está previsto que esa colaboración se extienda también a 2024.
- UNE, se continúa colaborando con la Asociación Española de Normalización
- itSMF, se continúa colaborando con la asociación sin ánimo de lucro para la Difusión de Buenas Prácticas de Tecnología itSMF España.
- ANECA, en 2023 continuamos colaborando con ANECA con el objeto de garantizar la calidad de los estudios universitarios.
- ONTSI, se han mantenido varias reuniones con el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad con dos objetos, por un lado participar en la elaboración de la nueva «Carta de Derechos Digitales» y por el otro participar en un estudio similar al que se ha realizado en conjunto con UNICEF y la USC.
- SEPE, se ha colaborado con el Servicio Público de Empleo Estatal en la definición de los puestos de trabajo con componente tecnológica.
- Comité de Impulso del día Mundial de Internet, el CCII forma parte del comité encargado de promover la celebración del día Mundial de Internet (17 de mayo).
- CODDII, en 2023 se ha mantenido una relación de colaboración estrecha y fluida con la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Informática.
- Ministerio de Interior, se ha trabajado en preparar una propuesta de colaboración para la prevención del abuso de menores en Internet, de cara a la Presidencia Española de la UE en el segundo semestre del año 2023

6. Ética profesional

Durante el año 2023 se continuó el impulso al sello de empresa ética. Actualmente el listado de entidades con dicho sello es el siguiente :

- Pintos & Salgado Abogados, S.C.P.
- Tecalis Software S.L.
- ILUX Visual Technologies S.L.
- UNITEL, Sistema de Comunicaciones de Castilla-La Mancha SLU
- Dinahosting S.L.
- Eugenio Picón Rodríguez
- CQ-e Solutions
- Clave Informática S.L.U.
- Ole Digital Solutions S.L.

El Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática ha estado presente, una edición más, en JENUI. En este 2023, Granada fue el escenario de este evento tan relevante dentro del sector., celebrado entre el 5 y el 7 de julio. Desde el CCII apostamos decididamente por el apoyo a estas jornadas sobre la enseñanza universitaria en informática. Como ocurrió en la edición anterior, CCII otorgó un premio al mejor trabajo presentado en JENUI que tenga relación con la ética profesional en la ingeniería informática

El presidente del CCII, Fernando Suárez, participó en la entrega de premios. Suárez entregó los premios del CCII trabajo Ontologies4SDGs, un repositorio abierto de recursos didácticos para la enseñanza de inteligencia artificial simbólica, donde se relacionan los objetivos docentes con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030. Además, al término de estos actos, se confirmó que JENUI 2024 tendrá lugar en A Coruña.

7. Normativa interna

En 2023 se aprobó la incorporación de Karina Gibert como responsable de este grupo de trabajo. Este grupo de trabajo dentro de un contexto como el de los colegios profesionales autonómicos, tiene como principal responsabilidad aprobar los estatutos de dichos colegios, pero que no ha recibido solicitudes durante el año 2023. Aunque no se hayan recibido nuevas solicitudes, el grupo de trabajo ha avanzado en revisar y actualizar los estatutos existentes. Esto asegura que sigan siendo relevantes y cumplan con cualquier nueva legislación o normativa nacional o europea que haya entrado en vigor.

El grupo también tiene entre sus cometidos trabajar en la elaboración de procedimientos más eficientes y claros para la aprobación de estatutos, así como en la creación de plantillas o guías para los colegios que deseen presentar sus estatutos para aprobación en el futuro.

8. Financiación

En 2023 hemos trabajado fundamentalmente en gestionar la participación del CCII en dos proyectos:

- ONTSI, el CCII participará en la elaboración de un estudio similar al desarrollado en conjunto con UNICEF y la USC y financiado por red.es, y del que se espera obtener un rédito económico notable.
- AEPD. Se ha firmado un contrato para desarrollar un verificador de edad para el acceso a contenidos en internet.
- CUNEF. Se ha colaborado de cara a presentar una propuesta en 2024 “Espacio de Datos para el Bienestar Digital: Una Visión Integral.”

También se ha trabajado en Los Premios Nacionales de Ingeniería en Informática. Para los que se prevee un pequeño retorno económico en 2023.

9. Educación

Resumen de actividades realizadas en 2023:

- Se realiza una puesta en común de la situación en cuanto a la educación preuniversitaria en España tras la implantación de la LOMLOE, elaborando una lista preliminar de acciones que podrían llevarse a cabo desde el Consejo en este ámbito.

Por parte del coordinador se percibe que existe la necesidad de revitalizar el grupo de trabajo, puesto que en las últimas reuniones celebradas la asistencia ha sido razonablemente baja y varios miembros actuales han manifestado en diferentes ocasiones que no pueden asumir la realización de tareas por falta de tiempo.

10. Profesión e industria

Durante 2023 se continúa trabajando en los mismos asuntos que en 2022:

- Dentro de la línea de actuación de la mejora en los índices de presencia femenina se continúa la colaboración con la Real Academia de Ingeniería: Espacio de radio “Esto es ingeniería”, Diccionario Español de Ingeniería, actividades “Mujer e Ingeniería” y “Mujer, Digitalización y Territorios Despoblados”.
- Dentro de la línea de actuación de la coordinación de representantes en comités de normalización UNE se ha realizado la actualización de las normas AENOR.
- Dentro de la línea de actuación de la relación con organizaciones del sector TIC se mantienen y consolidan diferentes actividades y colaboraciones :
 - Colaboración con la RAI
 - Realización de negociaciones con la Olimpiada Informática Española
 - Colaboración con AMETIC y sus GGTT

11. Sociedad de la Información

Dentro de la línea de actuación de Internet se ha realizado la recopilación y refuerzo de las acciones del Día de Internet 2023 de los diferentes Colegios.

12. Empleo y formación

12.1. Formación

Desde el equipo de formación, se ha dado difusión a actividades formativas proporcionadas por los colegios:

- Evento del Colegio de la Comunidad Valenciana. “Tecnología y movilidad. Construyendo ciudades más sostenibles”. Tuvo lugar el jueves 26 de enero. El objetivo de esta jornada era debatir sobre cómo la tecnología está permitiendo impulsar la sostenibilidad en nuestra sociedad, especialmente en el ámbito de la movilidad urbana.
- Jornada “Regulación y ética profesional informática”. Jornada online y gratuita ofrecida por el Colegio de la Comunidad Valenciana el 23 de marzo. Juan Pablo Peñarrubia, vicepresidente del CCII, hizo de ponente.
- Dos acciones formativas online sobre Privacidad y Seguridad Digital ofrecidas por el Colegio de Castilla y León asociadas al evento LEXDATUM. Una para profesionales TIC y otra para profesionales del Derecho. La primera tuvo lugar del 14 de abril al 19 de mayo.
- Curso de peritación paso a paso. Curso de peritaje del COIIPA abierto para todos los colegios. Del 28 de abril al 19 de mayo.
- XVIII Semana Informática del COIICV. Difusión a la XVIII Semana Informática del COIICV que tuvo lugar del 25 al 27 de abril.
- Webinar “Continuidad de Negocio. Ejemplos y escenarios para una visión práctica de su implementación, mantenimiento y evolución”. Webinar práctico y gratuito organizado por el Colegio de la Comunidad Valenciana. Tuvo lugar el 25 de mayo.
- Seminario online ChatGPT: tecnología y aplicaciones en tu negocio. Seminario ofrecido por el Colegio de la Comunidad Valenciana que se celebró el 22 de junio.
- Encuentro profesional: Docencia, una salida profesional de futuro para los profesionales TI. Organizado por el Colegio de la Comunidad Valenciana que se celebró el 13 de julio
- Webinar organizado por el COIICV sobre el Gobierno y Gestión de la Oficina del Dato. 26 de octubre.
- Evento IX LEXDATUM. Derecho para profesionales TIC: inteligencia artificial generativa y privacidad. IX edición de este evento anual organizado por el Colegio de Castilla y León que reúne a abogados expertos en derecho para las TIC y a expertos profesionales del sector tecnológico. Día 17 de noviembre presencial y online.
- Webinar “Monitorización y análisis de datos en entornos industriales”. Ofrecido por el colegio de la Comunidad Valenciana. 14 de diciembre.

También se han difundido actividades formativas de entidades externas con descuentos para colegiados:

- Curso Especialización Ciberseguridad - ISMS Forum. Curso Especialización en Ciberseguridad de ISMS Forum con descuento del 30% acordado con CPEIG y que es extensible a todos los colegios. La convocatoria de este curso de 46h fue del 6 al 27 de marzo
- Difusión de Invitación VII edición Big Data Talent 2023. Se hizo llegar a los colegiados una invitación a la VII edición del Big Data Talent 2023 que tuvo lugar el 9 de marzo de 2023 en la

Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid que hemos recibido gracias al acuerdo de colaboración que mantiene el Consejo con ENIIT.

- Descuentos en otros dos cursos de la empresa ISMS Forum: «Curso Especialización en Protección de Datos» y «Curso Gobierno de Ciberseguridad en la Nube».
- International Pascal Congress. Congreso organizado por la Universidad de Salamanca que se celebra del 3 al 7 de julio con descuento para colegiados.
- Condiciones Especiales para másteres universitarios en la UCJC. Beca garantizada del 30% en los másteres universitarios en ciberseguridad y en ciencia de datos en la Universidad Camilo José Cela
- Cursos y eventos de 233gradosdeti. Varios eventos y cursos de 233gradosdeti impartidos por Javier Garzás. Los colegiados pueden disfrutar de un descuento del 15%.
- Descuentos en cursos de SGS Academy. SGS Academy ofreció un descuento del 10% para colegiados en su oferta formativa entre la que se incluyen cursos de auditor en la norma 27001.
- Curso práctico de DAX para el modelado de métricas en Power BI. Curso con descuento exclusivo para colegiados del 15%. Videoconferencia a tiempo real. Días: 20, 22, 24, 27 y 30 de noviembre. Organizado por la Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA).
- V Fintech Innovation Summit 2023. Evento sobre nuevas tecnologías en el sector financiero con el que lleva el Consejo varios años colaborando y que se celebra los días 14 y 15 de noviembre.
- Carlos Ovalle, coucher, ofrece primera sesión gratuita y un 20% en sesiones posteriores, además de un webinar titulado: “La vida decide el qué, tú decides el cómo”.
- Dos másteres de la Universidad Politécnica de Madrid: MBA y MDSIC, con un descuento extensible a colegiados, asociados y familiares.

Por otro lado, se han firmado y mantenido los convenios con las siguientes entidades de formación:

- Se ha firmado un convenio con HackBySecurity. Se trata de una entidad cuya actividad se basa en la ciberseguridad y en el hacking ético. Los colegiados pueden disfrutar de un descuento de hasta el 30% en su formación que puede ser online, tele presencial o presencial.
- Se firmó un convenio con Datekna, mediante el cual, los miembros de los Colegios pueden acogerse a un descuento del 10% en la formación del DABSA Bootcamp, un curso de Big Data.
- Se ha renovado el acuerdo con la Universitat Oberta de Catalunya por el que se ofrecen descuentos de hasta un 30% en su oferta formativa. Se ha hecho difusión de sus convocatorias durante el año.
- Se mantiene el convenio con la Universidad Isabel I mediante el cual se ofrecen descuentos a colegiados y familiares de primer grado del 20% en una serie de titulaciones. Se ha hecho difusión de sus másteres con descuento.
- Se mantiene el acuerdo con 233Academy por la cual los colegiados podrán disfrutar de descuentos en sus cursos. Esta formación está especializada en agilidad y es impartida por nuestro compañero Javier Garzás.
- Se mantiene el convenio con ENIIT Business School con la que los colegiados pueden disfrutar de descuentos especiales en su formación.

- Se ha renovado el convenio con la Escuela de Negocios y Dirección-Universidad Europea Miguel de Cervantes con nuevos descuentos en relación con los precios de su oferta formativa para colegiados y familiares. A lo largo de este año se han comunicado estos beneficios y sus másteres oficiales con descuento.
- Se mantiene convenio con UNIR que incluye descuento del 10% para colegiados y familiares de primer grado. Durante este año, se ha hecho difusión de sus títulos con descuento.
- Se mantiene el acuerdo de formación PMP con la empresa Talentum. Ofrecen un curso online de tres meses para la obtención de la Certificación PMP® a través de su plataforma formación asíncrona con fecha de inicio libre. Precio especial para colegiados de 750 euros, lo que implica un descuento del 25%.

A raíz del convenio con la UNIR, se coorganizó la OpenClass: “UNIR-CCII Cómo construir un futuro responsable avanzando hacia una IA regulada y ética”. En ella, participó como ponente y representando al Consejo Juan Pablo Peñarrubia. Tuvo lugar el 8 de junio y la grabación está disponible en youtube.

12.2. Empleo

Se ha hecho difusión de las ofertas de empleo recibidas y que cumplieran como requisitos el exigir, al menos, el título de ingeniero técnico, grado o superior en informática y disponer de un rango salarial de 30 mil euros brutos como mínimo, tal y como se acordó en Junta de Gobierno. Las ofertas de las que se ha hecho difusión en 2023 fueron:

- VP Quantitative Development Fixed Income. Ingeniero en Informática con experiencia en banca, con conocimientos en matemática financiera y con experiencia en C++.
- Ingeniero de Sistemas para la empresa E-Tech Yachting en Palma de Mallorca. La horquilla salarial es de 30.000-40.000€ brutos anuales.
- Oferta de empleo como responsable IT de la Fundación GoodJob. El puesto sería en Madrid en modalidad mixta de teletrabajo/presencial y el salario bruto anual sería de 35.000€ + 5000€ variable.
- Convocatorias Empleo Público Comisión Nacional del Mercado de Valores. Oferta de empleo público para cubrir dos plazas de Técnicos en el Departamento de Sistemas de la Información.
- Convocatorias abiertas en INCIBE. Perfil Director/a de Operaciones, Perfil Gerente/a de Operaciones y 20 plazas perfil técnico.
- Oferta de empleo de especialista IOT en Naciones Unidas para Valencia.
- Convocatoria de seis plazas de Técnico/a Superior de Tecnologías de la Información en el Ayuntamiento de Valladolid, se exige la titulación de Ingeniero en Informática.
- Convocatoria para seleccionar personal docente colaborador de la Universidad Oberta de Catalunya (UOC) para el curso 2023-24
- Ofertas de empleo de la empresa Principal33, el rango salarial oscila entre 35.000€ y 60.000€ para todas las ofertas. Se trata de 70 perfiles Mid- Senior y Senior.
- Dos plazas vacantes en la Sdad. Municipal AGUAS DE BURGOS, S.A. de técnico informático policompetencial en turno libre y constitución de bolsa de trabajo.

- Concurso público para una plaza en el Banco de España como Director de Dpto. de Sistemas de Información.

13. Periciales e Informática Forense

Marco Regulatorio: De acuerdo con los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática y de su Consejo General, los Colegios tienen asignada la competencia en su ámbito territorial de: *«Facilitar a los Juzgados y Tribunales, conforme a las leyes, la relación de colegiados que pudieran ser requeridos para intervenir como peritos en los asuntos judiciales, o designarlos directamente, según proceda».*

Las actividades realizadas en 2023 se han enfocado en:

1 Fortalecimiento de la Profesión Pericial:

- Promoción y defensa de la labor de los peritos con titulación en ingeniería informática. En 2023 ha existido ataque por parte de algunos ingenieros técnicos en informática al otorgarse la exclusividad para realizar periciales en informática.
- Apoyo en la lucha contra el intrusismo profesional, colaborando que solo peritos cualificados y debidamente acreditados ejerzan en los tribunales.

2 Colaboración Institucional:

- Asistencia continua a los Colegios en la gestión y cumplimiento de sus funciones referentes a los peritos con titulación en ingeniería informática.

3 Convenios y Ventajas Comerciales:

- Establecimiento y coordinación de convenios de colaboración con empresas de prestigio en el ámbito de la informática forense, buscando beneficios comerciales para los peritos.

14. Informática y Turismo

Dentro de la línea de actuación de los destinos turísticos inteligentes se ha analizado cómo el CCII podría aportar valor en el proceso de DTI y relación con organismos y empresas del sector.

Dentro de la línea de actuación del nivel de madurez digital turística se ha realizado la adaptación de la herramienta de madurez en ciberseguridad al sector turístico como herramienta de apoyo a pequeños municipios en el proceso de transformación digital, enfocado en turismo.

Se ha colaborado con SEGITTUR en la participación en el comité de expertos que asesora a la mesa de contratación en la valoración de dos concursos públicos:

- Pliego de prescripciones técnicas que ha de regir la contratación de los servicios de asesoramiento estratégico, soporte a la ejecución de la Plataforma Inteligente de Destinos y apoyo a los destinos de la Red DTI para su transformación digital. Importe total del valor estimado: 8.319.722,57 €
- Pliego de prescripciones técnicas que ha de regir la contratación de los servicios de soporte para la implantación, consolidación y operación del nodo central de la Plataforma Inteligente de Destinos. Importe total del valor estimado: 21.997.065,75 €

15. Mujeres en la Ingeniería Informática

El Grupo de Trabajo Mujeres en Ingeniería Informática el pasado año realizó las siguientes actividades:

1. Dentro de la campaña Entre Damas, videos protagonizados por Mujeres en Ingeniería Informática, se ha ido publicando periódicamente un video. Actualmente hay doce videos compartidos en la web del CCII y en las redes de MEII.
2. Semana del 11 Febrero del 2023, dentro del 11F Día de la Mujer y la Niña en Ciencia, se realizó campaña en las redes del grupo para dar visibilidad a referentes en la informática: https://www.instagram.com/p/Cohl1rZtIRc/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==
Y se publicó una nueva entrada en la página de MEII de Conociendo a las mujeres del MEII (IV). <https://www.cci.es/mujeres-en-ingenieria-informatica/conociendo-a-las-mujeres-iv>
3. Semana del 8 de Marzo, colaboración en redes con la campaña del CCII para visualizar mujeres en la informática.
4. Colaboración con Girls4STEM que nos invitaron a IV Edición de los Premios Girls4STEM el 1 de junio de 2023 Valencia, con la asistencia de Silvia Rueda Pascual.
5. Se ha compartido en redes todos los contenidos de otras entidades/organizaciones que hacían referencia a las mujeres en el mundo de la informática.
6. Adhesión al comunicado #SeAcabó de la ONU.

El año 2023 hemos sido más visibles que el año 2022, eso se traduce en invitaciones a eventos y colaboraciones.

16. Premios Nacionales de la Ingeniería Informática

Desde el Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática de España por fin damos luz a uno de los proyectos más ilusionantes en los que hemos estado trabajando en los últimos meses, la puesta en marcha de la primera edición de los Premios Nacionales de Ingeniería en Informática, que tendrá lugar el próximo jueves, 16 de marzo, en la sede de la Real Academia de Ingeniería, en Madrid.

Uno de los deberes que tenemos como Consejo General de Colegios Profesionales es fomentar el prestigio de una profesión como la de ingeniería en informática y pensamos que, con la celebración de este acto, contribuimos firmemente a ello en unos tiempos en los que la tecnología se ha vuelto una parte indispensable en nuestras vidas y va camino de convertirse en una infraestructura básica para la naciente sociedad digital

En este evento reuniremos a los profesionales, empresas e instituciones más destacadas del sector y nace con vocación de mantenerse durante muchos años. Somos conscientes de la importancia del sector TIC en el ámbito social y económico a lo largo de los últimos años y también somos conocedores de la importancia que seguirá teniendo en el futuro y, por eso, consideramos que los distintos galardonados y galardonadas reflejan los avances en diversas áreas, todas ellas relacionadas con aquello que nos une, la informática.

Los premiados y las premiadas:

- Premio 'Profesional, ingeniera informática': Asunción Gómez-Pérez
- Premio 'Profesional, ingeniero informático': Mario Piattini
- Premio 'Mejor proyecto público': Mi Carpeta Ciudadana
- Premio 'Mejor proyecto privado': ArcelorMittal
- Premio 'Emprendedor, empresa emprendedora': OK Ticket
- Premio 'Emprendedor, persona emprendedora': Conxi Pérez Andreu
- Premio 'Divulgación digital': Karina Gibert
- Premio 'Humanismo y compromiso social': Talentos inclusivos
- Premio 'Empresa éTica': Despacho de peritos informáticos Eugenio Picón

17. Colegiación

Escisión del grupo de trabajo de Normativa Interna para centrarse únicamente en la normativa relativa a la Colegiación, en un sentido amplio. Este grupo inició su actividad en 2024 y tendrá como objetivo presentar una o varias propuestas a la Junta de Gobierno.

18. Certificación

Actividades realizadas en 2023

- Generación, carga en sistema CSV de CCII y envío a interesados de certificados de desarrollador/a blockchain de aspirantes aptos del curso de experto universitario de UNIR de convocatorias 2023.
- Formalización con UNIR de convenio específico sobre Certificación de Desarrollador/a Blockchain.
- Liquidación económica de ingresos por certificaciones emitidas en 2023 fruto de la colaboración con UNIR.
- Aunque no está propiamente derivado de área de trabajo de Certificación de CCII se recoge por su relevancia y su relación con el ámbito de la certificación que en el seno del comité de normalización UNE CTN 71 SC 428 de profesionalidad TIC y competencias digitales:
 - Finalizado y entregado a principios de 2023 un Estudio de Viabilidad de un estándar nacional de Certificación de competencias digitales de usuario para la ciudadanía. Realizado a petición de la SEDIA a UNE, y con la participación de dos de los representantes de CCII en dicho comité, y la coordinación de dicho estudio.
 - Participación en actividades y reuniones de Plan Nacional de Competencias Digitales - Pacto Generación D: Grupos de trabajo, en particular de certificaciones, documentos, comunidad de piloto español coordinado por SEDIA
 - Presentación en Piloto Español sobre el Certificado Europeo/ de Competencias Digitales, del Estudio de Viabilidad de un estándar nacional de Certificación de competencias digitales de usuario para la ciudadanía.

Actividades relacionadas con la Inteligencia Artificial:

- Convenio ValgrAI - CCII para impulsar la IA en España y entre los profesionales de la ingeniería Informática.
- Convocatorias del curso de Inteligencia Artificial para profesionales TIC de ValgrAI edición especial colegios de ingeniería informática. Con becas y descuentos para colegiados.
- Asistencia como Head of Delegation a reuniones plenarias de Comités Internacionales de estandarización IA: ISO JTC1 SC 42 IA y CEN JTC21 IA.
- Designación de representante de CCII en Observatorio de Inteligencia Artificial de la Comunidad Valenciana.
- Impartición open class en UNIR sobre Regulación y Ética de la IA.
- Conferencia para estudiantes de ingeniería informática sobre regulación, estandarización y ética profesional en la IA.
- Participación en diversos eventos en el campo de la IA.
- Liderazgo de un nuevo proyecto de normalización en materia de IA para su propuesta formal desde UNE en comite internacional JTC21. Tratándose de la primera iniciativa de estandarización en materia de IA originada desde España.

19. Comisiones EUROINF de ANECA

En 2023 se registran los siguientes hitos en relación a las comisiones EUROINF de ANECA:

- CCII asume la vicepresidencia rotatoria de la comisión de acreditación de la certificación académica EUROINF, en principio por dos años.
- Se renuevan parcialmente los representantes en las comisiones EUROINF de acuerdo con las actualizaciones periódicas establecidas.
- CCII participa en una nueva etapa que se constata de revitalización y mayor actividad de la certificación académica EUROINF tras la pandemia

20. Comisiones AMETIC

Durante 2023 se han producido pequeños cambios en las personas que integran las diferentes comisiones quedando el número de representantes de CCII de la siguiente manera:

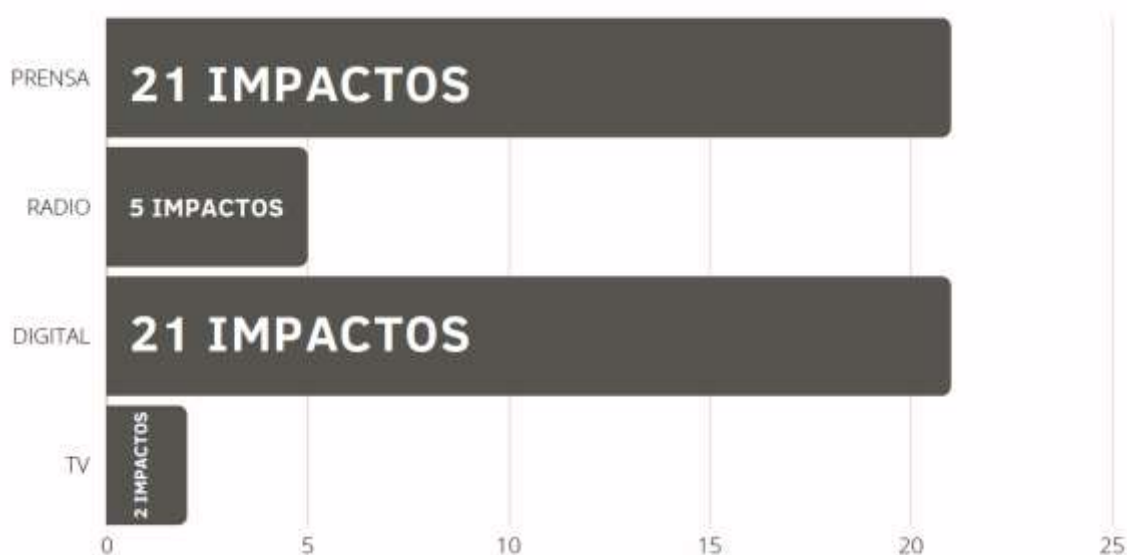
- Agenda y Transformación Digital: 3 representantes
- Blockchain: 2 representantes
- Ciberseguridad: 10 representantes
- Cloud Computing: 2 representantes
- Comisión de Agenda 2030: 3 representantes
- Comisión de Conectividad: 2 representantes
- Conectividad del Automóvil y Movilidad Sostenible: 3 representantes
- Desarrollo de Talento Digital: 4 representantes
- Digital Policy: 1 representantes
- Electrónica de Consumo: 0 representantes
- Industria 4.0: 4 representantes
- Industria Electrónica: 0 representantes
- Innovación: 5 representantes
- Inteligencia Artificial y Big Data: 7 representantes
- Internacionalización: 1 representantes
- Medio Ambiente y Economía Circular: 3 representantes
- Salud Digital: 10 representantes
- Sector Público: 7 representantes
- Servicios y Contenidos Digitales: 2 representantes
- Smart Cities: 5 representantes
- Tratamiento de la señal: 0 representantes

21. Comunicación

21.1. Resumen de impactos en medios

Se incluye aquí un resumen de impactos en medios elaborado por el servicio de comunicación del CCII con datos recogidos de durante el año 2023.

IMPACTO EN MEDIOS



El número de impactos ha crecido con respecto al año anterior, pasamos de 25 impactos en 2022 a 49 impactos en 2023, además se distribuyen entre tres medios: prensa, radio y digital, añadiendo 2 presencias en TV.

Destacar que la mayoría de estos impactos se han realizado en medios de comunicación de primer nivel nacional, como puedan ser:

- El País
- El Mundo
- El Confidencial
- La Vanguardia
- Diario 16
- El Periódico de España
- La agencia de noticias EFE
- COPE
- RNE
- ABC

Y autonómico:

- La Voz de Galicia
- Diario de La Rioja
- Buenos días, Madrid
- Televalencia
- MICIUDADREAL
- El Comercio
- La tribuna de Ciudad Real
- Quincemil
- El Ideal Gallego
- Atlántico
- El diario de La Rioja
- Faro de Vigo

21.2. Redes sociales

El Consejo de Colegios está presente en las siguientes redes sociales:

- Twitter: <https://twitter.com/cciinfor>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/consejo-general-de-colegios-profesionales-de-ingenier%C3%ADa-inform%C3%A1tica---ccii/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/consejoingenieriainformatica>
- Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCbF6yiKy_H3S_en0qm4JjsA

REDES SOCIALES

X

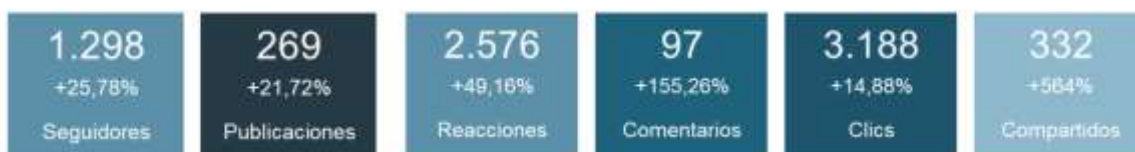
1 ENE 2023 - 31 DIC 2023



REDES SOCIALES

LINKEDIN

1 ENE 2023 - 31 DIC 2023



REDES SOCIALES

FACEBOOK

1 ENE 2023 - 31 DIC 2023



21.3. Otras acciones

- Gestión y envío de newsletter mensual
 - Aumento de receptores y % de aperturas
- Redacción de notas de prensa: Redacción de notas de prensa: Premios Nacionales, nueva JdG en CCII, asuntos de actualidad como Ley Europea IA, Ministerio de Transformación Digital...
- Redacción de cartas institucionales: Ministerio del Interior, Ministerio de Educación, Ministerio de Juventud e Infancia, Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Confederación Española de Padres y Madres
- Coordinación colaboraciones con medios
- Coordinación con Goodjob para puesta en marcha de dos seminarios
- Puesta en marcha Premios Nacionales de Ingeniería en Informática
- Coordinación colaboraciones con medios

22. Informe anual de gestión económica

22.1. Cuenta de pérdidas y ganancias

Cuenta de Pérdidas y Ganancias

Empresa 00023 - CONSEJO GRAL DE COLEG. PROF. DE IN		Página	1
Observaciones		Fecha listado	24/04/2024
		Periodo	De Enero a Diciembre
		2023	
1. Importe neto de la cifra de negocios		72.931,55	
70000000	INGRESOS CUOTAS COLEG.PROF	33.732,00	
70500000	PRESTACIONES DE SERVICIOS	39.199,55	
7. Otros gastos de explotación		-64.503,31	
62300000	SERVICIOS PROFESIONALES INDEP.	-47.890,32	
62500000	PRIMAS DE SEGUROS	-865,20	
62600000	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARE	-240,00	
62800000	OTROS SUMINISTROS	-91,43	
62900000	OTROS SERVICIOS	-3.729,84	
62900001	CUOTAS ASOC.	-8.360,29	
62900002	GASTOS REPRESENTACIÓN	-6.297,34	
63900000	AJUSTES POSITIVOS EN IVA	2.971,11	
12. Otros resultados		-46,79	
67800000	GASTOS EXCEPCIONALES	-46,79	
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		8.381,45	
13. Ingresos financieros		0,07	
b) Otros ingresos financieros		0,07	
76900000	OTROS INGRESOS FINANCIEROS	0,07	
B) RESULTADO FINANCIERO		0,07	
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		8.381,52	
19. Impuestos sobre beneficios		-2.168,96	
63000000	IMPUESTO CORRIENTE	-1.824,98	
63010000	IMPUESTO DIFERIDO	-316,46	
63300000	AJUST. NEGAT. EN IMPOSIC. S/B	-27,52	
D) RESULTADO DEL EJERCICIO		6.212,56	

22.2. Balance de sumas y saldos

Balance de Situación

Empresa	00023 - CONSEJO GRAL DE COLEG. PROF. DE IN	Página	1
		Fecha listado	24/04/2024
Observaciones		Periodo	De Enero a Diciembre

ACTIVO		2023
A) ACTIVO NO CORRIENTE		
VI. Activos por Impuesto diferido		
B) ACTIVO CORRIENTE		40.434,23
II. Deudores comerciales y otras cuentas a cob.		18.453,17
1. Clientes ventas y prestación de servicios		18.271,00
b) Cltes.ventas y prestación servicios CP		18.271,00
43000004	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	242,00
43000039	AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECC. D	18.029,00
3. Otros deudores		182,17
47000000	HACIENDA PÚBLICA, DEUDORA POR	182,17
VI. Efectivo y otros activos líquidos equival.		21.981,06
57200000	BANCO SABADELL	21.981,06
TOTAL ACTIVO		40.434,23

Balance de Situación

Empresa	00023 - CONSEJO GRAL DE COLEG. PROF. DE IN	Página	2
		Fecha listado	24/04/2024
Observaciones		Período	De Enero a Diciembre

PASIVO		2023
A) PATRIMONIO NETO		37.783,09
A-1) Fondos propios		37.783,09
I. Capital		14.469,22
1. Capital escriturado		14.469,22
10000000	CAPITAL SOCIAL	14.469,22
V. Resultados de ejercicios anteriores		17.101,31
12000000	REMANENTE	28.331,26
12102200	RESULTADO NEGATIVO 2022	-11.229,95
VII. Resultado del ejercicio		6.212,56
C) PASIVO CORRIENTE		2.651,14
II. Deudas a corto plazo		
1. Deudas con entidades de credito		
IV. Acreedores comerc. y otras cuentas a pagar		2.651,14
1. Proveedores		
b) Proveedores a corto plazo		
2. Otros acreedores		2.651,14
41000001	XURISGAL, S.L.	133,10
41000007	PEPEMOBILE SL	22,50
41000008	PC COMPONENTES Y MULTIMEDIA, S	84,26
47510000	HP, ACREED. RETEN. PRACTICADAS	650,88
47520000	HP,ACREED. IMPUESTO SOCIEDADES	1.760,40
T O T A L PATRIMONIO NETO Y PASIVO		40.434,23

22.3. Ejecución del presupuesto

Contabilidad						GASTOS				
CONT/PPTO	GASTO	IVA	RETENCION	TOTAL	DIF/PAGOS	Concepto	Importe presupuestado	Concepto	PAGOS	DEBERENCIA
OK	955,61			955,61	0,00	AENOR	955,61 €	cuota miembro	955,61 €	0,00 €
OK	1.404,68			1.404,68	0,00	AMETIC	1.328,92 €	cuota asociado	1.404,68 €	75,76 €
OK				0,00	0,00	Vocalías UNE	750,00 €		0,00 €	-750,00 €
OK	6.000,00			6.000,00	0,00	RAI	6.000,00 €	cuota asociado	6.000,00 €	0,00 €
OK	1.833,00	73,32		1.906,32	0,00	Suscripción normas AENOR	1.906,32 €		1.906,32 €	0,00 €
OK	1.320,00	272,20		1.592,20	-5,00	Asesoría contable	1.597,20 €	jurisgal (133,10€/mes)	1.597,20 €	0,00 €
OK	865,20			865,20	0,00	Seguro Responsabilidad Civil	865,20 €		865,20 €	0,00 €
OK	10.156,00	2.132,88	-1.523,52	10.765,36	-0,74	Gastos de personal	10.000,00 €	administrativo (900/mes)	10.765,10 €	-13,90 €
	78,45	16,46		94,91	-38,78	Gastos de Secretaría	200,00 €		133,69 €	25,79 €
OK	66,60			66,60	0,00	WebEx	360,00 €		66,60 €	-293,40 €
OK	240,00			240,00	0,00	Comisiones bancarias	245,00 €		240,00 €	-5,00 €
OK	480,76	100,95		581,71	0,00	Hosting y dominios	450,00 €		581,71 €	131,71 €
OK	6.482,52			6.482,52	0,00	Gastos de Actividades nacionales e internacionales	5.000,00 €		6.482,52 €	1.240,80 €
								OPD (907,50€ anual)		
								Elaboración del Reglamento para la obtención del sello de Empresa Ética y creación y regulación del Registro de Empresa Ética - 636€		
								Paneles certificación CCI diciembre 2022 - 3.021€		
OK	4.200,00	882,00	-517,50	4.564,50	0,00	Servicios profesionales externos	1.000,00 €		4.564,50 €	3.624,50 €
Falta Dic.	6.358,00	1.335,18		7.693,18	-699,38	Servicio de comunicación	9.000,00 €	cronistar (699,38€/mes)	8.392,58 €	-607,44 €
								Estudio, informes y propuesta relativos al Test de Proporcionalidad 2120€		
								Recursos administrativos Salasno, Navarria, Informe Externadura y Consultas e informes diversos sobre las Asambleas del CCI 2120€		
OK	5.800,00	1.218,00	-870,00	6.148,00	0,00	Procesos judiciales	7.700,00 €	igualda mensual abogado 636€	6.148,00 €	-1.552,00 €
NO SON GASTOS	0,00	0,00		0,00	-6.873,46	Impuestos	1.500,00 €		6.873,46 €	5.373,46 €
OK	14.161,50	2.926,14	-225,00	16.862,64	-0,02	Evento nacional	16.750,39 €		16.862,66 €	112,27 €
					0,00	Imprevistos	60,86 €		0,00 €	-60,86 €
TOTAL	60.402,32	8.957,11	-1.136,02	68.223,41	-7.617,38	TOTAL	66.469,50 €		73.840,81 €	
IVA no deducible	4.141,64	69.359,45								
TOTAL GASTOS	64.543,96									

INGRESOS

Concepto	Importe presupuestado	Cobros	Ingresos (sin IVA)	Cuenta contable
Cuentas 2022	33.732,00 €	33.732,00 €	33.732,00 €	70500005
canon sello eurof	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
sello etica	1.500,00 €	0,00 €	0,00 €	
blockchain unir	1.500,00 €	664,96 €	549,55 €	70500000
Patrocinio evento nacional	28.737,50 €	28.737,50 €	23.750,00 €	70500000
AEPD (desarrollo app contenido adultos)		18.029,00 €	14.900,00 €	70500000
TOTAL	66.469,50 €	81.163,46 €	72.931,55 €	

	Presupuestado	CORRIGI PAGOS	INGRESOS GASTOS
RESULTADO	0,00 €	7.322,65 €	8.387,59 €

23. Información legal

En este apartado se incluye información que debe incluirse en la memoria a efectos de dar cumplimiento a diferentes leyes.

La asamblea general ordinaria de CCII se celebró el 24 de marzo de 2023.

23.1. Quejas y reclamaciones presentadas por los consumidores o usuarios o sus organizaciones representativas

Para dar cumplimiento a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, sobre transparencia en la gestión realizada, se informa de que durante 2023 el CCII no ha recibido ninguna queja o reclamación por parte de usuarios, consumidores o sus representantes.

23.2. Procedimientos informativos y sancionadores

Para dar cumplimiento a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, sobre transparencia en la gestión realizada, se informa de que durante 2023 el CCII no ha iniciado ningún procedimiento informativo ni sancionador.

23.3. Normas sobre incompatibilidades y situaciones de conflicto de intereses en que se encuentren los miembros de las Juntas de Gobierno

Para dar cumplimiento a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, sobre transparencia en la gestión realizada se informa de que a lo largo del año 2023 ningún miembro de la Junta de Gobierno ha sido motivo de estudio sobre incompatibilidades o conflicto de intereses.

24. Información de contacto

Correo electrónico

info@ccii.es

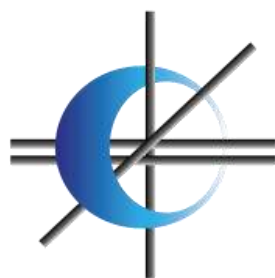
Sedes

SEDE EJECUTIVA
C/Fernando III O Santo 13, 1ºA
15701 Santiago de Compostela (A Coruña)
Tlf: 981592773

SECRETARÍA
C/ Posada Herrera 6, 1º Oficina 2
33002 Oviedo (Asturias)
Tlf: 985228044

Página web

www.ccii.es



**INGENIERÍA
INFORMÁTICA**
CONSEJO GENERAL DE
COLEGIOS PROFESIONALES • CCII