

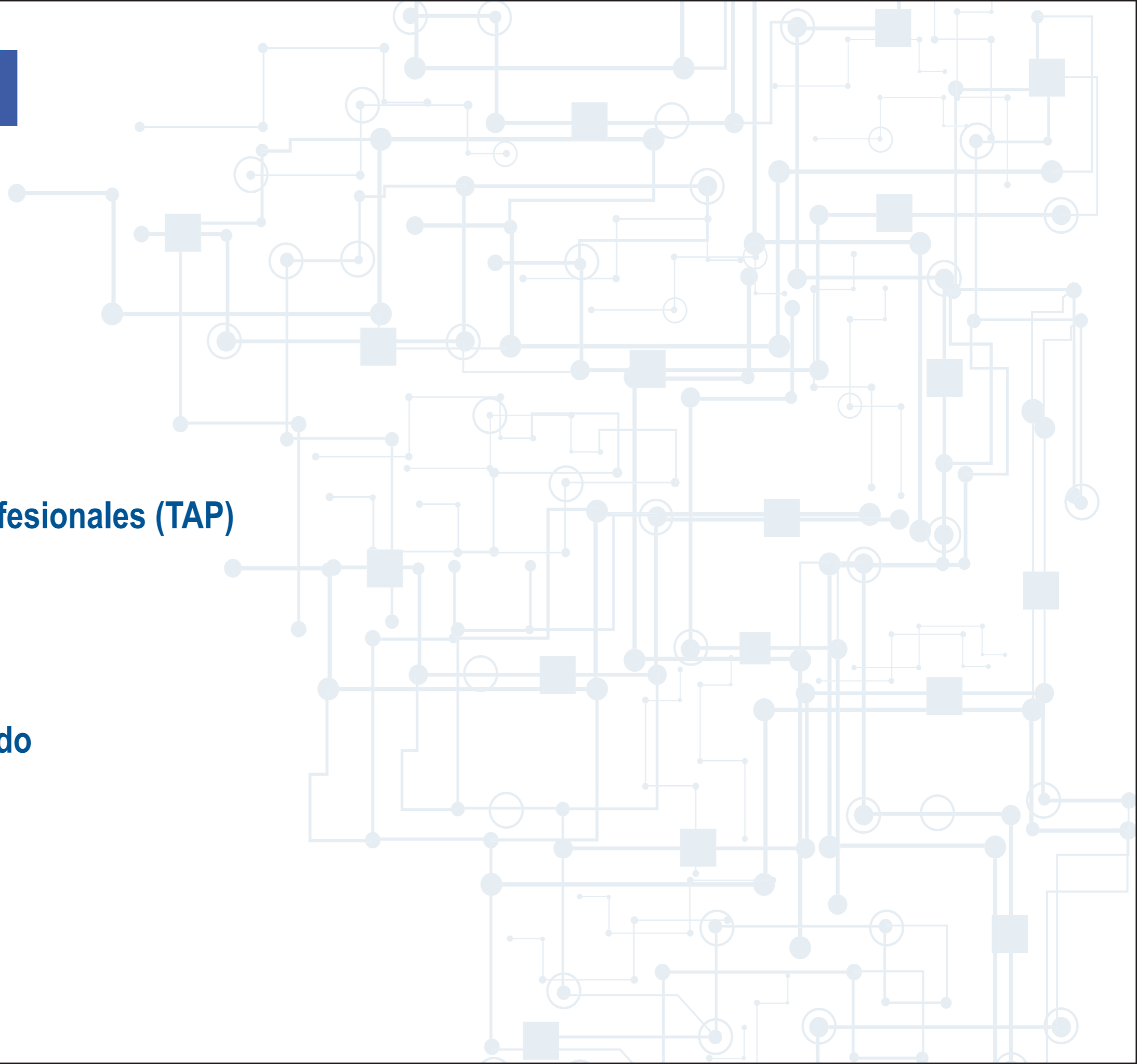
MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES 2019



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

ÍNDICE

1. **Carta del Presidente**
2. **Estructura del COIICV**
3. **Formación**
4. **Empleo**
5. **Turno de Actuaciones Profesionales (TAP)**
6. **Comunicación**
7. **Proyectos**
8. **Eventos**
9. **Acción institucional**
10. **Beneficios para el colegiado**
11. **Colegiación**
12. **Cuentas anuales**



1. CARTA DEL PRESIDENTE



Estimado colegiado, estimada colegiada:

En primer lugar deseo que tú y los tuyos estéis pasando esta época de limitaciones derivadas de la pandemia sin gran impacto personal ni profesional, más allá de las consabidas limitaciones en los desplazamientos y en la que era nuestra actividad ordinaria anterior a este fenómeno.

Es para mí un placer compartir contigo la actividad realizada durante este último año. En la edición de 2018 recordarás que ya apostamos por hacerla de un modo más gráfico y visual para facilitar lectura y comprensión, estrategia en la que profundizamos en esta edición.

El COIICV como verás, ha mantenido una actividad constante, impulsando los servicios y actividades de valor añadido para el colegiado, el profesional TI y la sociedad en su conjunto, así como realizando acciones para prestigiar la profesión a través de la colaboración con distintas organizaciones y teniendo una presencia sostenida en medios de comunicación que han permitido ampliar nuestro ámbito de influencia y trasladar a la sociedad la importancia de la ingeniería informática para el desarrollo económico y social.

Hemos tratado de mejorar la política de comunicación para hacerla más sencilla y atractiva, rediseñando el boletín digital del Colegio y modificando su frecuencia a partir de 2020, incrementando nuestra actividad en redes sociales y en los medios, facilitando los canales online de acceso a eventos y colaborando con medios de comunicación autonómicos y nacionales.

Desde el punto de vista profesional, hemos ofrecido múltiples posibilidades de reciclaje profesional sin coste o con precios muy ventajosos en áreas novedosas y de alta demanda en el mercado, así como también en eventos técnicos y de negocio donde se pudiera actualizar conocimientos y hacer networking. Hemos organizado de nuevo con éxito la semana informática, el evento profesional de referencia a nivel sectorial, así como colaborado en muchas iniciativas con otros colectivos, entidades empresariales o asociaciones sectoriales de nuestro sector de actividad o conocimiento. Además, el servicio de empleo ha puesto a disposición de los colegiados más de 180 ofertas de trabajo.

En materia de defensa de la profesión, el Colegio ha continuado realizando acciones políticas y legales en defensa de los derechos de los ingenieros en informática, personándose en varios contenciosos. También es destacable que logramos terminar en 2019 el proyecto colaborativo de redacción completo del temario de las oposiciones al Cuerpo Superior de Ingeniería Informática de la Generalitat Valenciana, iniciado unos años antes.

Además, en 2019 aprobamos y pusimos en marcha la Asociación de Tecnologías de la Información de la Comunitat Valenciana (Som Digitals), impulsada conjuntamente con nuestros compañeros del Colegio de Ingenieros Técnicos en Informática de la Comunitat (COITICV), como instrumento para ampliar el espacio de la ingeniería informática en el marco de la economía digital.

En cuanto a la acción institucional, este último año ha sido muy intenso. Se han impulsado más de 110 acciones, destacando la firma de acuerdos de colaboración con el Ateneo Mercantil de Valencia, el Colegio Oficial de Bibliotecarios y Documentalistas de la Comunitat Valenciana, así como con el Instituto Tecnológico de Informática (ITI) para desarrollar actividades de formación conjuntas. A destacar también las acciones que hemos realizado para poner el foco en iniciativas de empresas valencianas que hemos entendido de interés social, para la captación y retención de talento local, incluso para visibilizar la pujanza del sector TIC valenciano, integrándonos en el grupo de trabajo para el impulso del proyecto VLC TechCity del Ayuntamiento de Valencia.

En el ámbito universitario, hemos seguido apoyado la excelencia de los nuevos egresados otorgando premios al mejor expediente académico en las distintas universidades públicas valencianas, y participado en la Cátedra de Transformación Digital y en el Comité Externo de Evaluación del Máster en Ingeniería Informática, ambos de la Universidad de Alicante. Además, hemos formado parte del grupo impulsor del proyecto Girls4STEM para el fomento de las vocaciones técnicas femeninas, coordinado por la Universidad de Valencia.

En el plano social, también destaca el impulso que en 2019 hemos logrado darle a la formación ocupacional homologada por Labora en nuestras instalaciones, gracias al convenio con la empresa especializada EACE, impartiendo 4 cursos con un total de 650 horas de duración.

A nivel nacional, hemos mantenido una estrecha colaboración con el Consejo General de Colegios de Ingeniería Informática (CCII), formando parte del grupo de trabajo sobre Regulación de la Profesión y las comisiones de Ética y Deontología, así como para el desarrollo de competencias digitales profesionales y de usuario en la Administración Pública española, en el marco de la colaboración con el Instituto de AAPP (INAP). Además, hemos seguido colaborando con ANECA para la realización de auditorías del sello de calidad educativa Euro-inf en las universidades españolas. Por último aunque no menos importante, el Colegio fue designado en abril como vocal de la Comisión de Sociedad Digital de la CEOE en representación de la CEV.

Por otra parte, en 2019 vio la luz el Código Deontológico de la Profesión, que publicamos y difundimos ampliamente durante la celebración del Día de Internet, como hito fundamental de una profesión comprometida con la ética y la privacidad como la nuestra.

Antes de concluir esta carta de presentación, quiero agradecer el compromiso y esfuerzo de todos aquellos que habéis participado en las iniciativas del Colegio, y que, gracias a vuestra desinteresada contribución al bien común, estamos consiguiendo situar al COIICV en la posición social y de representación que le corresponde, tanto en la Comunitat Valenciana como a nivel nacional. Os animo a continuar, de una u otra forma, colaborando y creciendo juntos, tanto en el plano profesional como en el personal.

Es el momento de repensarlo todo, de reinventarnos, de ser innovadores y disruptivos, el escenario post COVID nos invita a ello, y el COIICV quiere seros útil en ese camino.

Un abrazo.

Alejandro Blasco Iborra
Presidente del COIICV

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL COIICV



Miembros de la Junta de Gobierno:

- **F. Alejandro Blasco Iborra, Presidente**
- **F. Julián del Valle Fernández, Vicepresidente 1º**
- **Ernesto Faubel Cubells, Vicepresidente 2º**
- **Antonio García Celda, Secretario**
- **Carlos Enrique Segura Huerta, Tesorero**
- **Héctor Gomis Hidalgo, Vocal Delegado Alicante**
- **Juan Darocha Huerta, Vocal Delegado Castellón**
- **Teresa Bonet Segura, Vocal**
- **Carlos López Cañas, Vocal**
- **Juan Pablo Peñarrubia Carrión, Vocal**
- **Manuel Herrero Mas, Vocal**
- **Mª Carmen Bauset Carbonell, Vocal**
- **Raúl Juanes Pascual, Vocal**

Comisión de Control del Turno de Actuaciones Profesionales:

- José Luis Verdú López, Presidente
- Miguel Domingo Lleó, Secretario
- Carlos E. Segura Huerta, Representante Junta de Gobierno
- Enrique Martínez Pretel, Vocal
- José Manuel López Pérez, Vocal
- José Vicente Ballester Server, Vocal

Presencia en comisiones y grupos de trabajo externos:

- Comisión de Sociedad Digital de CEOE
- Comisión I+D+i de la CEV
- Comisión Transformación Digital de Cámara Valencia
- Grupo de trabajo del proyecto VLC TechCity del Ayuntamiento de Valencia
- Cátedra de Transformación Digital de la Universidad de Alicante (UA)
- Comité Externo de Evaluación del Máster en Ingeniería Informática de la UA

Y a través del Consejo General de Colegios (CCII):

- Junta de Gobierno del CCII
- Comisión de Acreditación sello Euro-inf de ANECA
- Comisión de Competencias Profesionales TIC y Digitales en las AAPP del INAP
- Comisión de Deontología y Ética
- Grupo de Competencias Profesionales TIC Ministerio de Trabajo
- Grupo de Trabajo sobre la Regulación de la Profesión
- Grupo de Trabajo sobre Ética Profesional

3. FORMACIÓN



La formación ofrecida por el COIICV se diseña en función de las necesidades de nuestros profesionales y las novedades del sector, con objeto de complementar sus estudios o actualizar sus conocimientos, para ponerse al día en métodos y técnicas que aumenten su nivel de competitividad como Ingenieros en Informática.

Además, durante 2019 hemos continuado colaborando con la Escuela Técnica Superior Ingeniería de la Universidad de Valencia, impartiendo la asignatura “Ética, Legislación y Profesión” en 4º curso de Grado de Ingeniería Multimedia y en 3º de Grado de Ingeniería Informática.

	2019	2018
Cursos ofrecidos	19	26
Horas duración	690	442,5
Entradas Web	8.208	16.002
Cursos impartidos	13	16
Horas duración	590	228,5
Alumnos	43	91



Cursos impartidos:

- Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (Formador de Formadores)
- Norma Técnica de elaboración de Proyectos de Ingeniería Informática
- Norma Técnica de Proyectos de Ingeniería Informática para elaboración y dirección de TFG y TFM de las Escuelas de Ingeniería Informática
- Taller práctico RGPD para empresas TIC
- Desarrollo de aplicaciones SPA con Angular 7
- Automatización de pruebas
- Inteligencia de Negocio y Minería de Datos con SQL Server, Microsoft Excel y Power BI
- Seminario Claves para implantar con éxito ITIL4
- Introducción al Machine Learning con Python
- Certificación Oficial ITIL4 Fundamentos
- Taller-networking sobre aplicación práctica de ITIL4
- ISO 27701. La Nueva ISO y como certificar la privacidad (GDPR)
- ASP Net Core 2.0 Web API con Entity Framework

4. EMPLEO



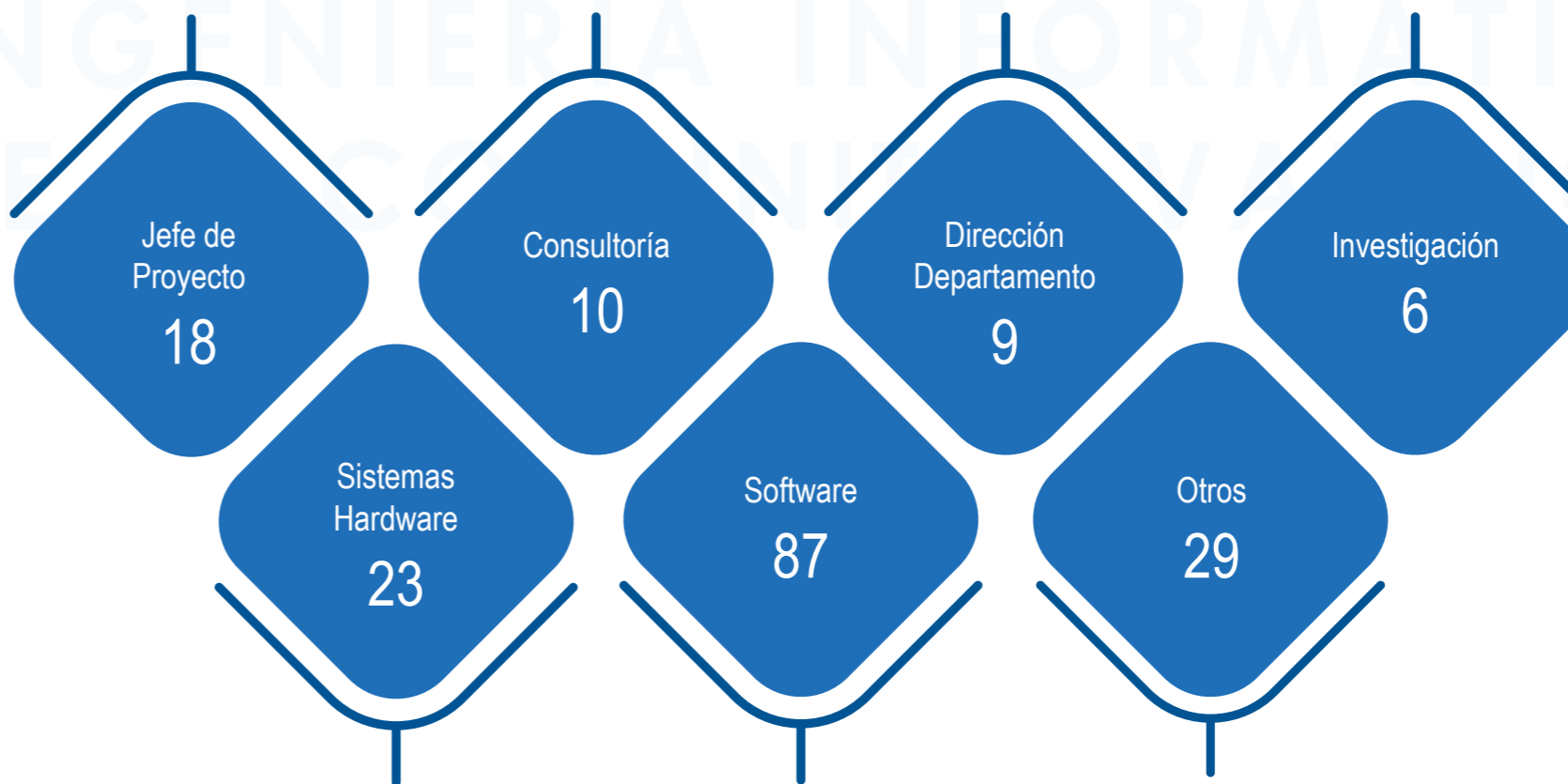
Ofertas de trabajo y puestos:

A lo largo del ejercicio 2019 el Colegio Oficial de Ingeniería Informática de la Comunitat Valenciana ha publicado 182 ofertas de empleo, tanto del sector público como del privado, totalizando una oferta global de 809 puestos de trabajo, debido a que muchas ofertas tienen varios puestos, de los cuales un 78,7% han sido de empleo público y el resto han correspondido al sector privado.

Distribución de ofertas por tipo de puesto:

La mayor parte de las empresas buscan equipos de desarrollo de software, y eso se ve reflejado en los tipos de ofertas recibidos. Pero también se observa una diversidad de roles como directivos y mandos intermedios, consultores y jefes de proyecto, así como su presencia en equipos de investigación y, por supuesto, como técnicos de sistemas. El grupo de "otros" es enormemente diverso demostrando la polivalencia de nuestros profesionales, que son demandados como docentes, especialistas en ciberseguridad o ingenieros generalistas.

	PRIVADO	PÚBLICO	TOTAL
Nº OFERTAS	167	15	182
PUESTOS OFERTADOS	172	637	809



5. TURNO DE ACTUACIONES PROFESIONALES (TAP)



Al cierre de 2019 se encontraban dados de alta en el TAP un total de 22 colegiados, distribuidos como se indica a continuación:

RELACIÓN	COLEGIADOS
Peritos Alicante	10
Peritos Castellón	6
Peritos Valencia	14
Audidores	3
Consultores	4
Formadores	4

Muchos colegiados están dados de alta en varias listas.

Peritajes gestionados en 2019:

	Solicitud de Juzgado	Solicitud de Particular	Canceladas	TOTAL
Alicante	3	5	3	5
Castellón	0	3	3	0
Valencia	4	13	8	9
TOTAL	7	21	14	14

También se recibió una solicitud de consultoría, que fue cancelada por el cliente.

Visados administrativos 2019:

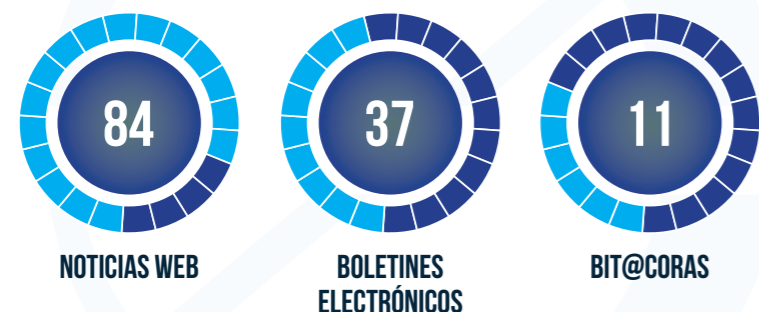
	Visado de caso del TAP	Visado en libre ejercicio	TOTAL
Alicante	1	0	1
Castellón	0	0	0
Valencia	2	7	9
TOTAL	3	7	10

6. COMUNICACIÓN

Newsletter y Bit@cora:

Se ha enviado semanalmente el boletín electrónico a todos los colegiados y suscriptores (más de 2.000 profesionales). Además, a final de cada mes ha seguido llegando puntualmente la revista Bitácora, que edita el COIICV desde 2005 y que ha alcanzado su número 162 en diciembre de 2019.

Las redes sociales han seguido siendo, junto con la Web del COIICV, un canal de información importante, con un nivel creciente de personas que de un modo u otro siguen la actividad del Colegio.



REDES

SEGUIDORES

Youtube	7.542
LinkedIn	5.096
Twitter	1.694
Facebook	563



Medios de comunicación:

valencia **vp** plaza.com **LAS PROVINCIAS**

97.7 RADIO **Levante** **Levante**
EL MERCANTIL VALENCIANO



Economía 3
Información para el liderazgo

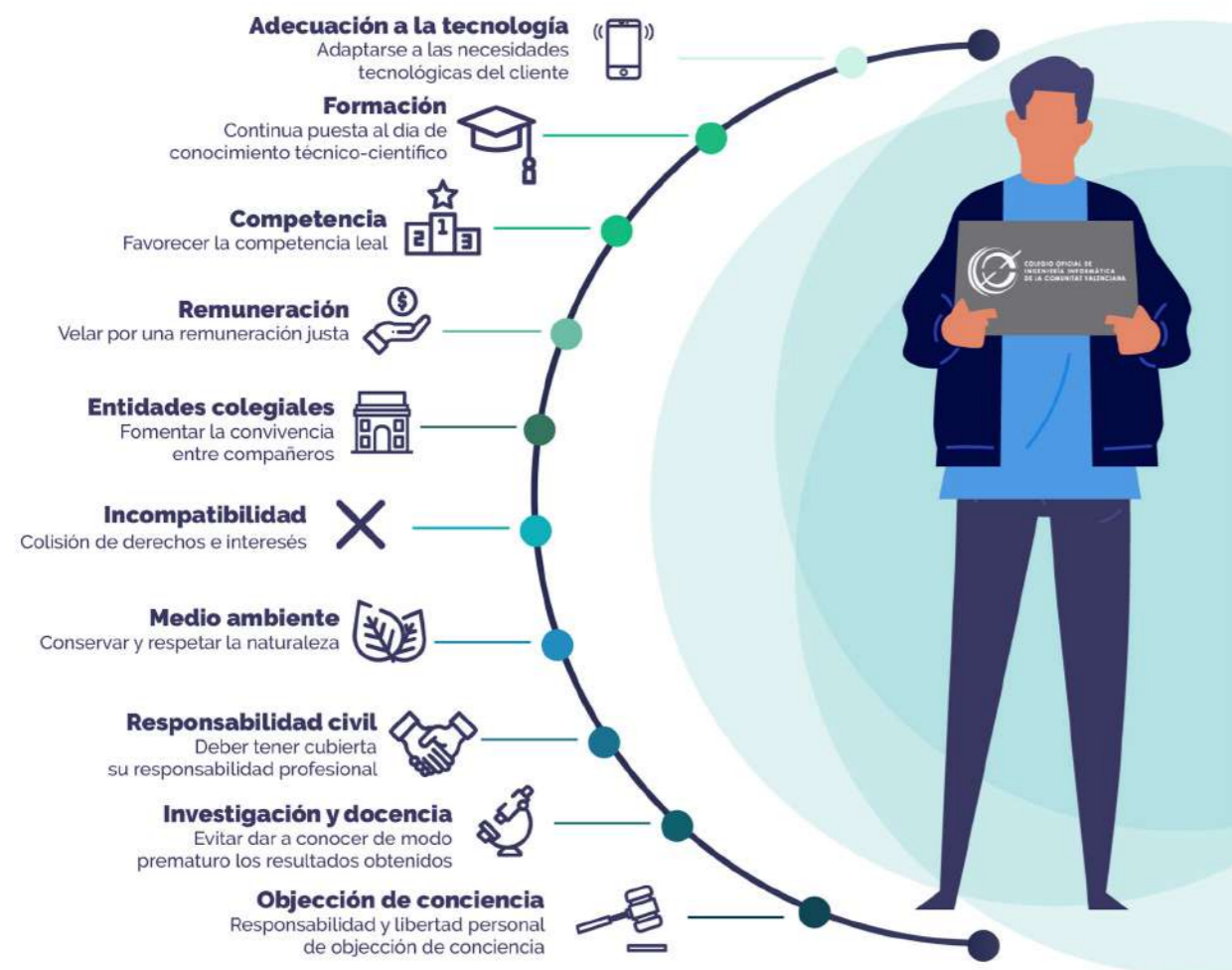
La relación con los medios es básica para posicionar socialmente al Colegio y a la profesión en el centro del sector TIC, por lo que hemos mantenido una incesante labor de envío de notas de prensa para informar de todas nuestras actividades relevantes y hemos colaborado para lograr que los principales medios autonómicos publicaran nuestras noticias, entrevistas y artículos.



APARICIONES EN MEDIOS

7. PROYECTOS

¿Cuáles son los principios de un Ingeniero en Informática?



Proyectos nacionales:

A nivel nacional, hemos mantenido una estrecha colaboración con el Consejo General de Colegios (CCII), formando parte de la Junta de Gobierno y de los grupos de trabajo constituidos en su seno sobre Regulación de la Profesión y Deontología y Ética, así como de la Comisión para el desarrollo de competencias digitales profesionales y de usuario en la Administración Pública española, en colaboración con el Instituto de AAPP (INAP). También hemos seguido colaborando con ANECA en la realización de auditorías del sello de calidad educativa Euro-inf en las universidades españolas y con el Ministerio de Trabajo en la elaboración del catálogo de Competencias TIC tanto para profesionales como para usuarios.

Además, se presentó, en colaboración con el ecosistema valenciano de Startups, un documento de propuestas a la Consulta pública del Anteproyecto de Ley de fomento de las Startups.

Por último, cabe destacar la publicación del Código Deontológico de la Profesión durante el Día de Internet, consolidando así el trabajo desarrollado por el Grupo de Trabajo de Ética, del que formamos parte.

Proyectos autonómicos:

El 2019 ha sido un año muy importante porque se aprobó en Asamblea Extraordinaria la constitución, junto con el Colegio de Ingenieros Técnicos en Informática (COITICV), de la Asociación de Tecnologías de la Información de la Comunitat Valenciana (Som Digitals), que obtuvo el registro de la Consellería de Justicia y el CIF de Hacienda a finales de año.

Además, el Colegio ha seguido impulsando su participación en la CEV a través de la Comisión de I+D+i y en la CEOE mediante su vocalía en la Comisión de Sociedad Digital, y ha sido requerido para varios grupos de trabajo como la Comisión de Transformación Digital de la Cámara de Valencia, el Grupo de Trabajo del proyecto VLC TechCity del Ayuntamiento de Valencia, así como Jurado en varios premios (Hackathon de Castellón y Premios TFG y TFM de la Cátedra Transformación digital de la UA). Finalmente, cabe destacar la participación del Colegio en el Comité Externo de Evaluación del Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Alicante (UA).

En otro orden de cosas, el Colegio presentó al programa de ayudas de la Agencia Valenciana de la Innovación el proyecto TalenTIC - El radar del talento TIC de la Comunitat Valenciana, que fue aprobado por la institución pública pero no pudo ser ejecutado por falta de presupuesto. Y es entidad colaboradora del Proyecto de fomento de las vocaciones femeninas en carreras técnicas Girl4STEM, muy necesario para una disciplina como la nuestra donde las mujeres están claramente infrarepresentadas.



Girls4
Stem

8. EVENTOS

El Colegio trata de estar presente en todos los foros que son relevantes para los ingenieros en informática tanto mediante la asistencia institucional como de la participación como ponentes en jornadas y seminarios realizados en la Comunitat Valenciana. En 2019 el COIICV estuvo presente en 34 eventos externos y se participó en los siguientes encuentros:

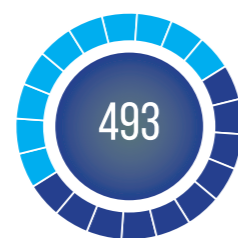
- Jornada 'Retos de la Factura Electrónica Europea' en el Parc Científic de la Universitat de València.
- Jornada 'Tecnologías exponenciales, empresas, personas' organizada por el Foro EHT/CV
- Mesa redonda sobre empleabilidad en la Flexygo Campus Party.
- Seminario Suplantación de la identidad en redes sociales en Expoforum del Ateneo Mercantil.
- Pre-jornada del Congreso Nacional de Violencia de Género Digital celebrada en Torrevieja.
- Mesa redonda Oportunidades y salidas profesionales de la ciberseguridad en el CyberCamp organizado por INCIBE.



JORNADAS



PONENTES



ASISTENTES



USUARIOS
REDES SOCIALES



Cena de gala y entrega de los Premios Sapiens 2019:

El día 11 de abril se celebró como colofón de toda una semana de jornadas y seminarios profesionales la cena y entrega de premios Sapiens, en el marco incomparable del Oceanogràfic de Valencia, resultando los premiados:

Académico: **D. Vicente Botti Navarro.**

Profesional: **D. Carmen Ferrer Ripollés.**

Empresa: **Encamina.**

Proyecto: **Registro Interinstitucional de Actos Delegados, de everis.**

Proyecto Fin de carrera: **Carlos Torró Segura.**



9. ACCIÓN INSTITUCIONAL

En 2019 se han realizado 118 acciones institucionales, 86 externas y 32 internas, más de 10 actividades de media al mes, que han contribuido a situar al Colegio y a la ingeniería informática en el centro del sector TIC de la Comunitat Valenciana, y trasladar así a la ciudadanía la aportación de los profesionales a nuestra sociedad.

INTERNO

2	Asambleas
2	Comisión de ética del CCII
4	Comisiones intercolegiales de desarrollo de iniciativas conjuntas
11	Juntas de Gobierno
13	Reuniones internas

32 TOTAL

EXTERNO

34	Asistencias a eventos externos
6	Participaciones en eventos externos
7	Asesoramientos externos
3	Firmas de convenios
23	Reuniones institucionales
13	Visitas comerciales

86 TOTAL



Participamos en el CyberCamp organizado por INCIBE



Firma del convenio con COBDCV

10. BENEFICIOS PARA EL COLEGIADO

Defensa de la profesión y de los intereses de los colegiados

Este es el valor fundamental de estar colegiado y lo defendemos tanto desde el COIICV como desde el Consejo General de Colegios, con las innumerables acciones en las que participamos. Proteger nuestros intereses es el fin principal del Colegio, lo que en 2019 se ha reflejado en seguir reclamando, incluso por la vía judicial, el acceso al grupo A2 de ingeniería informática de Generalitat, en la culminación del temario para la preparación de las oposiciones del grupo A1, la colaboración con las universidades en el diseño e impartición de los planes de estudios y en una intensa agenda institucional que ha incluido reuniones con los principales actores públicos y privados del sector TI de la Comunitat.

El Colegio ofrece ventajas a sus colegiados para que dispongan de servicios a precios reducidos o gratuitos. En 2019 los colegiados pudieron así acceder a 104 oportunidades de diverso tipo, desde jornadas sectoriales y cursos gratuitos, hasta becas, concursos, premios, ayudas y descuentos en todo tipo de servicios, formación y eventos. A continuación se puede ver todo el detalle en la tabla:

23

Jornadas profesionales gratuitas

12

Formaciones gratuitas

10

Becas, ayudas y premios

11

Descuentos varios

14

Otras oportunidades

70

TOTAL



Detalle de la formación gratuita ofrecida en 2019:

- Seminario Claves para implantar con éxito ITIL4
- Taller-networking sobre aplicación práctica de ITIL4
- ISO 27701. La Nueva ISO y como certificar la privacidad (GDPR)
- Cursos de formación ocupacional:
 - Técnico de software informático
 - Marketing y reputación online: comunidades virtuales
 - Técnicas de marketing online, buscadores, social media y móvil
 - Especialista en seguridad en internet
- Programación Java Frontend en Elche
- Marketing y Reputación Online: Comunidades Virtuales
- Curso de verano itSMF en el COIICV

11. COLEGIACIÓN

Evolución anual de las personas colegiadas:

	2017	2018	2019
Evolución de Colegiados	-0,62%	-0,47%	-0,79%
Evolución de bajas	5,45%	4,07%	6,35%

Colegiados según sexo



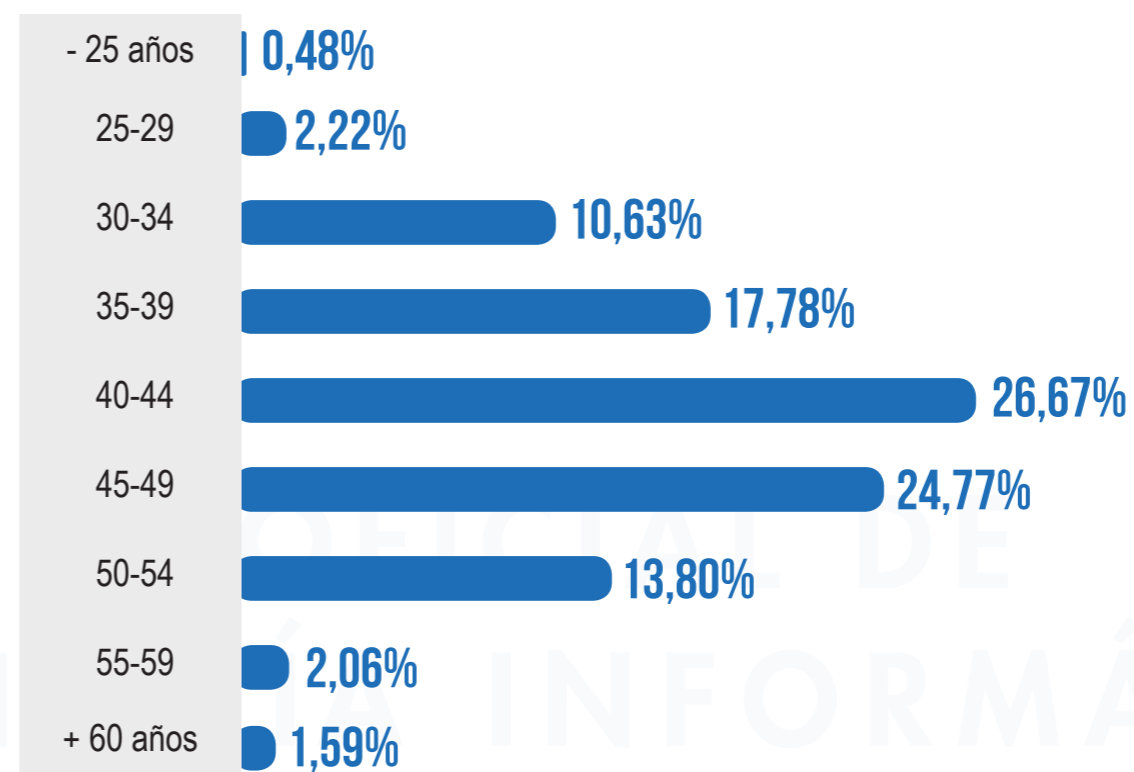
83,8%
Hombres

16,2%
Mujeres

En el Colegio, tal como sucede a nivel sectorial, tenemos más colegiados que colegiadas. La baja representación de las mujeres en nuestra profesión es un hecho cada vez más controvertido y por el que el COIICV se está implicando cada vez más.

Es necesario revertir esta situación porque dada la actual carencia de profesionales, el sector debe aunar fuerzas para sumar el talento femenino y para cubrir las necesidades que requiere una sociedad en proceso de digitalización y una economía cada vez más digital.

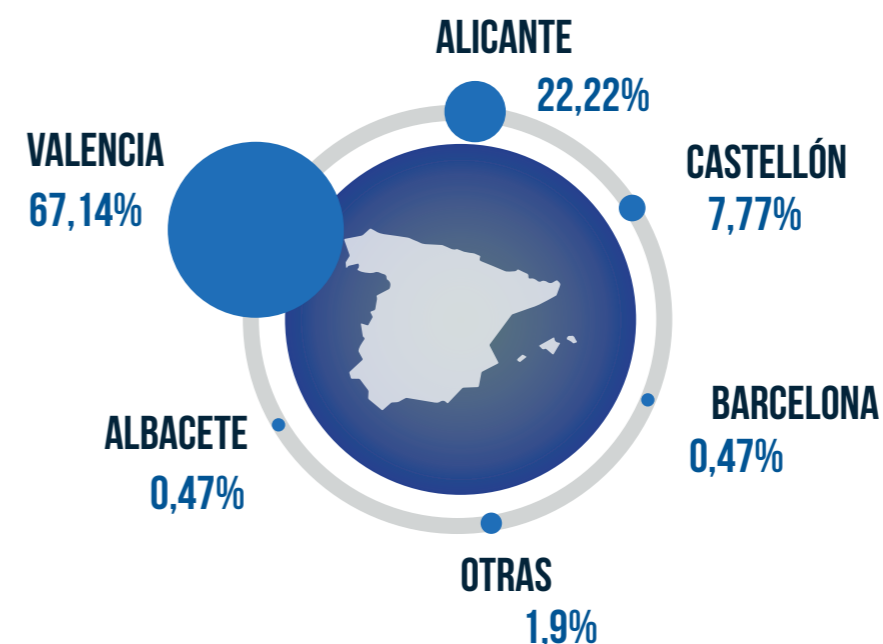
Colegiados según edad:



En cuanto a la edad, el principal grupo de edad entre los colegiados del COIICV el de los que tienen entre 40 y 44 años, seguido de cerca por el siguiente grupo, que tiene entre 45 a 49.

El gráfico de edades muestra la juventud de la profesión, con una pirámide de edad muy central, que concentra entre 35 y 49 años al 69,21% de los colegiados.

Colegiados según provincia:



12. CUENTAS ANUALES

Durante el ejercicio 2019 el COICV no ha incoado ningún procedimiento informativo ni sancionador, ni ha recibido queja o reclamación alguna por parte de los usuarios, consumidores o sus representantes. Por su parte, los miembros de la Junta de Gobierno del COICV, tal y como establece el artículo 31.2 de los Estatutos del COICV, han ejercido sus cargos gratuitamente, sin percibir retribución alguna.



BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO		PASIVO	
Inmovilizado	34.184,04 €	Fondos Propios	34.963,53 €
Activo Circulante	20.839,46 €	Acreedores CP	20.059,97 €
		Acreedores LP	0,00 €
TOTAL Activo	55.023,50 €	TOTAL Pasivo	55.023,50 €

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

INGRESOS		GASTOS	
Cuotas Colegiales	80.487 €	Personal	62.015,12 €
Otros Ingresos	66.072,45 €	Compras y Suministros	15.427,27 €
		Servicios Externos	35.754,45 €
		Otros Gastos	50.733,3 €
TOTAL Ingresos	146.559,45 €	TOTAL Gastos	163.930,14 €

RESULTADO TOTAL

-17.370,69 €



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA
DE LA COMUNITAT VALENCIANA