



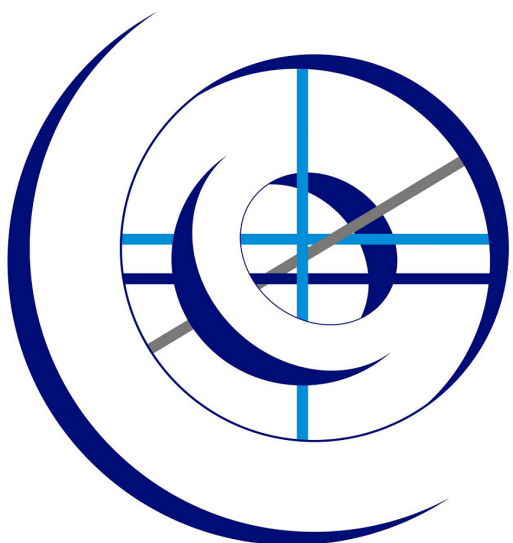
CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311



CITIPA.ORG

MEMORIA 2024



CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311

**CARTA DEL DECANO
ORGANIGRAMA DEL COLEGIO
ACTIVIDADES 2024 - 2025
DATOS CON RESPECTO A LA LEY 25/2009
GASTOS - INGRESOS 2024 / PRESUPUESTOS 2025
EL CITIPA EN CIFRAS**

INTRODUCCIÓN	6
CARTA DEL DECANO	7
ORGANIGRAMA DEL COLEGIO	8
COMISIONES	9
DECANATO	9
COMISIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES	11
COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y COLEGIADOS	11
COMISIÓN DE ÁREA LEGAL Y PERICIALES	12
COMISIÓN DE COMUNICACIÓN E IMAGEN	13
COMISIÓN DE FORMACIÓN Y EMPLEO	13
GRUPOS DE TRABAJO	14
ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL COLEGIO	15



ACTIVIDADES	16
REUNIONES Y REPRESENTACIÓN	16
FORMACIÓN	17
EMPLEO	22
CONVENIOS	22
WEB COLEGIAL Y REDES SOCIALES	22
Resumen actividades de comunicación CITIPA:	23
Resumen actividades de comunicación Impulso TIC:	28
Resumen de actuaciones Cronistar Comunicaciones:	30
RRSS Twitter Impulso TIC:	35
YouTube Impulso TIC:	36
Impulso TIC en Prensa:	37
Conclusiones:	38
COLEGIACIÓN Y PRECOLEGIACIÓN	38
SERVICIOS PROFESIONALES	39
PARTICIPACIÓN EN CONCITI	42
PARTICIPACIÓN EN UNIÓN PROFESIONAL	43
PLAN DE IMPULSO TIC	44
COLABORACIÓN CON EL COIIPA	45
OLIMPIADA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	46
Entrega de premios de la X Olimpiada Informática	46
Los premiados en la Olimpiada fueron los siguientes:	47
Modalidad individual (Senior)	47
Modalidad individual (Junior)	47
Menciones Especiales	47



Referencias a la Olimpiada en medios de comunicación e Internet:	48
HORA DEL CÓDIGO	48
SEMANA DE IMPULSO TIC	51
LOS PREMIOS DE IMPULSO TIC (PITIC):	60
PiTIC Empresa:	60
PiTIC Mención Especial:	61
PiTIC Social:	62
PiTIC Educación:	62
Primer Premio	62
Otorgado a Colegio Salesiano Santo Ángel, Avilés: "TIC FUSIÓN"	63
Un planteamiento creativo, innovador y sostenible: las TIC, el pensamiento computacional, la brecha digital y STEAM se abordan de forma integrada para extender su aplicación en la enseñanza de las humanidades (FiloTIC-fusión entre Filosofía y TIC; Mapping interactivo sobre la Historia de España-fusión entre Historia y TIC; Big Piano- fusión entre Música y TIC).	63
Segundo Premio	63
Tercer Premio	63
PiTIC Innovación:	63
ENCUENTROS IMPULSO TIC	64
Motivación y Oportunidad	65
OTRAS ACTIVIDADES	68
XX ANIVERSARIO	68
ACTO DE ENTREGA DIPLOMAS Y PREMIO GRACE HOOPER ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	69
DATOS CON RESPECTO A LA LEY 25/2009 (LEY ÓMNIBUS)	70
Informe anual de gestión económica	71



Importe de las cuotas	73
Información agregada y estadística de procedimientos informativos y sancionadores	74
Información agregada y estadística relativa a quejas y reclamaciones	75
Cambios en el código deontológico	75
Incompatibilidades y situaciones de conflicto	75
Información estadística sobre el visado	75
Información estadística sobre peritajes	75
EL CITIPA EN CIFRAS	77
MASA COLEGIAL	77
EVOLUCIÓN	78
PLAN DE ACTIVIDADES, HONORARIOS Y PRESUPUESTOS 2024	81
PLAN DE ACTIVIDADES 2024	81
HONORARIOS PARA EL 2024	83
PRESUPUESTOS 2024	84



INTRODUCCIÓN

La presente memoria, trata de ser un fiel reflejo de todas las actividades realizadas por el CITIPA en el ejercicio 2024, las propuestas para el 2025, así como un vistazo a la estructura y organización del Colegio.

La incorporación de otra información de interés general, constituye una ayuda al lector, para entender mejor la organización, y conocer en qué puede ayudar el Colegio tanto al profesional como a la sociedad a la que servimos, así como ofrecer la máxima transparencia que este tipo de organizaciones deben transmitir.



1. CARTA DEL DECANO

Estimados colegiados y colegiadas.

Desde el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática e Ingenieros Técnicos en Informática del Principado de Asturias (CITIPA), esperamos que se hayan cumplido vuestras mejores expectativas, personales y profesionales, en este pasado año 2024.

Presentamos la Memoria Anual de 2024 en la que resumimos la actividad desarrollada en beneficio de nuestro colectivo y organización. Este año, trajo consigo algunos desafíos y un intenso y apasionante trabajo tras haber cumplido, poco después de la pandemia, el vigésimo aniversario de nuestra creación.

Como ya viene ocurriendo desde hace años, hemos dedicado cuantiosos esfuerzos en el desarrollo y ejecución de nuestro Plan de Impulso TIC, con especial atención a la celebración XIV Semana de Impulso TIC que tuvo lugar en distintas sedes de la ciudad de Oviedo. Desde aquí, mis más sinceras felicitaciones y enhorabuena al equipo organizador, creo que todos podemos estar de acuerdo en que el producto final, edición tras edición, gana en alcance, tamaño y calidad. Además, de esta edición, me gustaría destacar especialmente a todos los premiados, siendo un orgullo, en lo personal, el haber entregado el premio Mención Especial a Charo Suárez, directora del Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo, una ingeniera en informática que cuenta con una dilatada trayectoria de compromiso y buen hacer en el panorama de la informática asturiana, tanto desde el punto de vista de la docencia como en todo lo relativo a las dos profesiones relacionadas con la disciplina.

A lo largo de este año, como viene siendo habitual, desde CITIPA y conjuntamente con el Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias (COIIPA), continuamos apostando, extendiendo e incrementando el alcance del Plan de Impulso TIC como herramienta aglutinadora de actividades que fomenten e impulsen el desarrollo y



conocimiento del sector tecnológico asturiano. También, una vez más junto con el COIIPA, se ha reforzado y avanzado en la unificación de esfuerzos en ámbitos como la formación y la representatividad y, en todo caso, buscando maximizar una operación mancomunada conjunta.

En relación con todo lo anterior y las profesiones de ingeniero e ingeniero técnico en informática, hemos reforzado los capítulos de colaboración y participación con empresas, organismos, entidades, administraciones y sociedad. Es destacable la firma de nuevos acuerdos, renovación de otros, y finalmente nuestra mayor implicación en el Consejo Nacional de Colegios de Ingeniería Técnica Informática (CONCITI), tras la asamblea y posteriores elecciones en septiembre de 2023, con la asunción de la vicepresidencia segunda junto con una vocalía territorial. Está en nuestro ánimo potenciar la actividad del CONCITI buscando una mayor presencia nacional e internacional que consolide, especialmente en el escenario europeo, las titulaciones, el desempeño y la competencia profesional de la ingeniería informática en sus distintos niveles universitarios. Actualmente, los consejos de ingeniería informática están concurriendo al mecanismo llamado Test de Proporcionalidad al objeto de plantear formalmente la necesidad de regulación en el Estado español de las profesiones relacionadas con la ingeniería informática.

Es nuestra intención, conforme al trabajo iniciado en el año 2021 y tras cosechar de forma conjunta con el COIIPA un logro de calado con la Administración del Principado de Asturias (APA) como es la creación de los cuerpos de Ingenieros Técnicos e Ingenieros en Informática, continuar con la nivelación y ajuste a escalas de los títulos universitarios oficiales de diplomados, ingenieros técnicos y graduados dentro del panorama de las administraciones públicas y entes asociados en España. Entendemos, que la nivelación MECES debería acompañar este proceso hasta alcanzar el objetivo de integrar títulos pre- y post- Bolonia conforme a la intención del EEES, UE y el correspondiente ecosistema profesional y competencial.



Por último, quisiera agradecer al equipo que integra la Junta de Gobierno su excelente trabajo, un año más con gran dedicación e inequívoco compromiso. Por supuesto, no puedo olvidarme de todos los colegiados y colegiadas, nuestra verdadera razón de ser, por colaborar y participar en numerosas actividades y, en todo caso, por sustentar con convicción, fidelidad y compromiso la profesión y nuestra organización colegial.

Recibid un cordial saludo y un abrazo sincero.

Alberto Antonio Núñez Oliveira

Decano del CITIPA

2. ORGANIGRAMA DEL COLEGIO

Siendo la composición de la Junta de Gobierno en el ejercicio 2024, la siguiente:

Cargo	Nombre	Nº Colegiado
Decano	D. Alberto Antonio Nuñez Oliveira	498
Vicedecana Primera	D ^a . Beatriz Valdés Suárez	5
Vicedecano Segundo	D. Paulino Álvarez Ondina	100
Secretario	D. Iván Serrano García	110
Tesorero	D. José Antonio Menéndez Alegre	519
Vocal	D. Heliodoro Menéndez Alegre	44
Vocal	D. Miguel Ángel Alonso Suárez	51
Vocal	D. Kilian Pérez González	527



Vocal	D ^a . Sara Isabel García Barón	101
Vocal	D. Manuel Jesús López Fernández	201
Vocal	D ^a Yolanda Iglésias Suárez	435

Responsables de Comisiones

- D. Paulino Álvarez Ondina (Responsable Comisión Relaciones Institucionales)
- D. Kilian Pérez González (Responsable Comisión Infraestructuras y Colegiados)
- D^a Beatriz Valdés Suárez (Responsable Comisión Comunicación e Imagen)
- D. Miguel Ángel Alonso Suárez (Responsable Comisión de Área Legal y Periciales)
- D. Heliodoro Menéndez Alegre (Responsable Comisión Formación y empleo)

COMISIONES

Mediante la organización del Colegio en Comisiones, desde la Junta de Gobierno del CITIPA se pretende conseguir una dinamización en el tratamiento de las actividades de nuestro Colegio.

Para ello se pretende que las comisiones sean:

- Creadas formalmente por la junta de gobierno y validadas por la asamblea
- Autónomas con capacidad de decisión dentro de su ámbito
- Seguras, rindiendo cuentas periódicamente a la junta de gobierno
- Ágiles, cualquier miembro de la junta o colegiado puede colaborar puntualmente en las actividades organizadas.

Listado de comisiones:



1. Decanato
2. Comisión de Relaciones Institucionales
3. Comisión de Infraestructuras y Colegiados
4. Comisión de Área Legal y Periciales
5. Comisión de Comunicación e Imagen
6. Comisión de Formación y Empleo

Grupos de trabajo:

1. ImpulsoTIC
 1. Semana ImpulsoTIC
 2. Hora del Código
 3. Olimpiada Informática

DECANATO

En sí no se trata de una comisión como tal, sino de la agrupación de los cargos principales o de mayor responsabilidad de la junta de gobierno. Este grupo incluye el cargo de decano, vicedecanos, la secretaría y la tesorería del Colegio.

- Decano (y vicedecana y vicedecano)
 - Además de ser la cabeza visible del colegio, su labor es coordinar las distintas comisiones y miembros de la junta de gobierno, promover reuniones y establecer acuerdos de colaboración entre el resto de organizaciones.
 - Contacto: decanato @ citipa.org
- Secretaría
 - Entre las tareas más importantes realizadas están gestionar la convocatoria de las reuniones de la junta de gobierno, asambleas y llevar las actas de las mismas. Llevar el registro de entrada y salida de documentación. Dar cuenta de todas las solicitudes y comunicaciones que se reciban en el Colegio. Así como el control de la documentación del Colegio. Redacción de la memoria anual para la asamblea, entre otras funciones que recogen los estatutos.



- Contacto: secretaria @ citipa.org
- Tesorería
 - Su actividad se centra en gestionar el estado financiero del colegio.
 - Cuenta con la asesoría contable por “La Belette servicios jurídicos S.L.”.
 - Contacto: tesoreria @ citipa.org

Actividades:

- Relaciones externas e institucionales
- Coordinación del Colegio y del resto de comisiones
- Gestión Colegial
- Control documental y económico del Colegio
- Tratar asuntos con el Consejo General de Colegios, CONCITI
- Gestionar el Plan estratégico: Plan de Impulso TIC, proyectos destacados:
 - Semana de Impulso TIC.
 - Premios Impulso TIC.
 - Olimpiada Informática.
 - Hora del Código.
 - Encuentros y talleres Impulso TIC.

COMISIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES

La representación del colegio y su interacción con otros organismos e instituciones, es responsabilidad de esta comisión.

- Contacto: institucionales @ citipa.org

Actividades:

- Asistencia a reuniones de carácter institucional.
- Revisión y control de los convenios existentes con instituciones y empresas.



- Estudio de nuevos convenios con instituciones y empresas.

COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y COLEGIADOS

La gestión administrativa del Colegio, es responsabilidad de esta comisión. Así mismo se encarga de gestionar la compra, alquiler, etc... de todos los elementos necesarios para que el Colegio realice las funciones que tiene encomendadas.

- Contacto: [infraestructuras @ citipa.org](mailto:infraestructuras@citipa.org)

Actividades:

- Gestión del punto de entrada de comunicación hacia el Colegio, a través de la cuenta info@citipa.org
- Gestión de la cuenta de la secretaría administrativa secretaria.adm@citipa.org
- Gestión de las infraestructuras de la organización: instalaciones, material, etc.
- Control de la externalización del servidor web y correo electrónico.
- Gestión de los dominios web
 - <http://citipa.org/>
 - <http://citipa.es/>
 - <http://coiitipa.org/>
 - <http://impulsotic.org/>
 - <http://asturiastic.org>
 - <http://bolsadeproyectos.org>
 - <http://observatorioticasturias.org>

COMISIÓN DE ÁREA LEGAL Y PERICIALES

Se encarga de la revisión y redacción de procedimientos, reglamentos y normativas. Además, ejerce de intermediaria con los servicios legales del Colegio.

- Contacto: [legal @ citipa.org](mailto:legal@citipa.org)



Actividades:

- Gestión de atención al colegiado y al ciudadano.
- Gestión y control de la normativa interna y externa del Colegio
 - Estatutos del Colegio
 - Reglamentos internos
 - Recopilación de normativa externa que puede afectar tanto al Colegio como a sus profesionales
- Gestión del servicio de asesoría jurídica, tanto para el Colegio como para los colegiados
 - Servicio jurídico con Lener

Esta comisión, se encarga del visado de proyectos y la gestión de las distintas listas de profesionales, incluyendo el servicio de peritajes, que mantiene el colegio.

- Contacto: visados @ citipa.org

Actividades:

- Gestión de atención al colegiado y al ciudadano.
- Gestión de las listas profesionales (servicios profesionales) de colegiados:
 - Lista de periciales: Peritos judiciales y privados para la realización de informes periciales y arbitrajes, etc.
 - Lista de visadores: Informes periciales, proyectos, etc. para garantizar que cumplan con los estándares mínimos de calidad establecidos por el Colegio
- Realización y mantenimiento de reglamentos relacionados con las listas profesionales. Actualización del reglamento de "Listas Profesionales" a "Servicios Profesionales" atendiendo a criterios incorporados en la legislación vigente.
- Asesorar al Colegio en informes técnicos.

COMISIÓN DE COMUNICACIÓN E IMAGEN

Gestiona la presencia del Colegio en medios de comunicación y su



imagen corporativa.

- Contacto: comunicacion @ citipa.org

Actividades:

- Gestión de atención al colegiado y al ciudadano.
- Gestión de actualización de la web oficial del Colegio, <https://citipa.org/>.
- Gestión y publicaciones en las redes sociales oficiales del Colegio: [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#).
- Gestión y publicaciones en la web y redes sociales oficiales de Impulso TIC (Semana Impulso TIC, Olimpiada Informática, Hour of Code, etc.), <https://impulsotic.org>.
- Gestión y publicación en otros grupos profesionales en redes sociales.
- Notas de prensa: notas de prensa propias, conjuntas CITIPA-COIIPA, e Impulso TIC.

COMISIÓN DE FORMACIÓN Y EMPLEO

Su actividad se centra en la organización y gestión de la formación: cursos, seminarios, jornadas y conferencias. Y de establecer convenios y alianzas con proveedores de estas actividades.

- Contacto: comisionformacion@citipa.org

Actividades:

- Planificación y ejecución del plan de formación conjunto CITIPA/COIIPA.
- Plan formación 2024.
- Otras actividades formativas y divulgativas.
- Boletín de empleo.



GRUPOS DE TRABAJO

Al margen de las comisiones, anteriormente definidas, existen otras estructuras de trabajo más autónomas y funcionales, con objetivos más concretos en el tiempo que permite al CITIPA tener resultados en el corto y medio plazo. Estas estructuras son los denominados grupos de trabajo que al igual que en las comisiones pueden contar con la colaboración de cualquier colegiado que esté interesado en hacerlo.

Organización Semana Impulso TIC/Encuentros Impulso TIC

Grupo de trabajo encargado de llevar a cabo todas las acciones relacionadas a la consecución y elaboración de la Semana de Impulso TIC y los encuentros y talleres de Impulso TIC. Este año contó con dos delegados: D. Alberto Antonio Núñez Oliveira y D. Paulino Álvarez Ondina.

Organización Hora del Código

Grupo de trabajo encargado de llevar a cabo las actividades anuales de la Hora del Código, delegados: D. Iván Serrano García y D. Alberto Antonio Núñez Oliveira.

Organización Olimpiadas Ingeniería Informática

Grupo de trabajo encargado de llevar a cabo las actividades anuales de la Olimpiada de Ingeniería informática. Delegados: D. Paulino Álvarez Ondina y D. Alberto Antonio Núñez Oliveira.

3. ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL COLEGIO



Los órganos de gobierno del CITIPA son:

- a) El Órgano Plenario: La Asamblea General.
- b) El Órgano Rector: La Junta de Gobierno.
- c) El Órgano Presidencial: El Decano.

De forma más específica:

- a) **La Asamblea General**, es el órgano superior de representación del Colegio, donde se expresa la máxima voluntad de la corporación.
- b) **La Junta de Gobierno** es el Órgano Rector del Colegio y sus miembros serán elegidos por la Asamblea General mediante sufragio universal, libre, directo y secreto.

La junta de gobierno del CITIPA tiene reuniones presenciales y, además, dispone de una lista de correo donde se tratan, debaten y coordinan el trabajo del día a día del Colegio.

- c) **El Decano** ostenta la representación institucional del Colegio ante toda clase de autoridades y organismos, y velará dentro de la Comunidad Autónoma por el cumplimiento de las prescripciones reglamentarias y de los acuerdos y disposiciones que se dicten por los órganos de gobierno.

En el pasado ejercicio, las **actividades y/o actuaciones públicas realizadas** por el Sr. Decano, han sido elevadas. Lo cual constata el esfuerzo por esta institución para dar a conocer al Colegio y la profesión ante el resto de organizaciones sociales y empresariales. Todas las actividades realizadas se enumeran en el siguiente apartado.

4. ACTIVIDADES

Las actividades impulsadas por el CITIPA en el pasado ejercicio, corresponden en gran parte a las aprobadas en el Plan de Impulso TIC. Dicho plan se inició en abril del 2011, como un plan conjunto entre el CITIPA y el COIIPA, y contempla varios proyectos y capítulos, de los cuales



hemos puesto en marcha con éxito varias actividades, como la Olimpiada de Ingeniería Informática, la Semana de Impulso TIC, la Hora del Código y los Encuentros y talleres Impulso TIC.

El plan estratégico del CITIPA además engloba un acuerdo de colaboración con el COIIPA, firmado en diciembre del 2011, que va más allá de una declaración de buenas intenciones, especificando el trabajo conjunto y la fusión de actividades, tales como la colaboración administrativa, ejecución del formación anual, puesta en común de todos los convenios de colaboración y de beneficios sociales, facilitar la doble colegiación, definición conjunta del plan estratégico, representación dual de la profesión en actos institucionales y realización conjunta de actividades divulgativas, listas profesionales conjuntas, unificación de reglamentos internos, puesta en común de ofertas de empleo, así como otros aspectos de utilización de información y herramientas de forma mancomunada, que ayuden a una gestión más eficiente tanto para ambos colegios como para la defensa de la profesión.

A continuación detallaremos las actividades llevadas a cabo:

REUNIONES Y REPRESENTACIÓN

Con el objeto de mantener y ampliar nuestra red de colaboradores y nuestra agenda y networking con el sector TIC del Principado de Asturias, el decano y vicedecan@s del CITIPA han asistido a multitud de actos y reuniones con entidades públicas y privadas, desarrollando una constante labor de representación y presencia Institucional.

A continuación, se detallan algunas de las reuniones realizadas a lo largo del año 2024:

- Reuniones con el Ayuntamiento de Oviedo y entidades y organismos asociados para la organización y celebración de la Semana de Impulso TIC.
- Reunión con la Universidad de Oviedo relativa al programa de microcredenciales.



- Reuniones con miembros del Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo para prospectar la organización de microcredenciales.
- Reunión con la Consejería de Educación del Principado de Asturias relativa a la baremación en concursos de formación impartida por CITIPA/COIIPA.
- Representación institucional en varios actos organizados por Conecta Industria.
- Representación institucional en la inauguración de la sede central de la Caja Rural de Asturias.
- Actividades panel ANECA de sello de calidad en representación del CONCITI.
- Participación en reuniones con el Banco de Sabadell para prospectar posibilidades de colaboración.
- Participación en reuniones de la CODDII.
- Reuniones, con entidades y empresas públicas y privadas, para captación de patrocinios y establecimiento de colaboraciones en el marco del Plan de Impulso TIC.
- Reuniones con el servicio DPD del CITIPA.
- Representación institucional durante el Encuentro Impulso TIC sobre computación cuántica que contó, entre otros, con la presencia de Sergio Boixo.
- Reuniones del Grupo de Trabajo de la Olimpiada de Ingeniería Informática.
- Reuniones del Grupo de Trabajo de la Hora del Código.
- Reuniones del Grupo de Trabajo para la organización de la Semana de Impulso TIC.
- Representación en la Asamblea General de CONCITI.
- Reuniones de coordinación con COIIPA.
- Reuniones con miembros de otros colegios de ingeniería informática para chance de colaboración o alineación de estrategias.
- Reuniones con Plan B para reestructuración de la web de Impulso TIC.
- Reuniones de comunicación con nuestro partner Cronistar.



- Reuniones con proveedores de infraestructura y servicios.
- Representación en actos de entrega de diplomas a recién graduadas y graduados en la Universidad de Oviedo (EII y EPIG).
- Representación y participación en sesiones de orientación profesional a futuros graduados en la Universidad de Oviedo (EII).
- Representación y participación en reuniones de la Comisión de Calidad de la EII.
- Reuniones del CONCITI.
- Reuniones con diversas direcciones y consejerías de la APA.
- Representación en actos y jornadas organizados por otros colegios profesionales.
- Reuniones con proveedores para la migración de los servicios e infraestructura TI del CITIPA/COIIPA.
- Reuniones con proveedores de asesoría fiscal y laboral para la migración de los correspondientes servicios del CITIPA/COIIPA.
- Reuniones con diversos proveedores de servicios para la celebración de la Semana de Impulso TIC.
- Reuniones de alineamiento con la Mesa de la Ingeniería de Asturias.

FORMACIÓN

En enero se aprueba el Plan de Formación conjunto CITIPA-COIIPA para 2024. Se valoran las acciones más interesantes para impartir y se contacta con posibles formadores.

En marzo se lanza el curso Introducción a la creación de aplicaciones 3D y a la Realidad Virtual con Unreal Engine 5.

En abril se divulgó acceso gratuito al webinar *El Sistema de Gestión de la IA con garantías-ISO 42001 de AFSM-AENOR*. También se divulgó acceso a becas del 35% para colegiados y precolegiados en los másteres MBA y MDSIC de la Universidad Politécnica de Madrid. Además se lanza el curso previsto para los días 14, 16, 21, 23, 28 y 30 de mayo, *Creación de*



Aplicaciones 3D y Realidad Virtual con Unreal Engine 5.

En mayo se divulga un descuento del 30% a colegiados para el Máster de Seguridad Online de la *UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA*. Además se divulgaron condiciones exclusivas para la matriculación en el Máster en *Big Data & Business Intelligence* de *ENIIT INNOVATION BUSINESS SCHOOL*.

En junio se lanza el curso *Introducción al Desarrollo de Aplicaciones Blockchain*.

En septiembre se divulgó acceso a beca máxima para los másteres de *Ciberinteligencia y Seguridad Ofensiva del Campus Internacional de Ciberseguridad*.

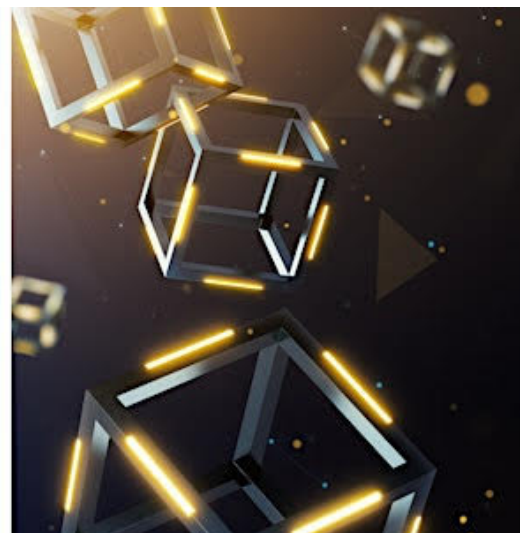
En octubre se lanzan dos seminarios sobre *Conectividad y Redes de Nueva Generación*.

A continuación, se detalla las actividades organizadas durante el año 2024:

- Curso presencial: *Introducción a la creación de aplicaciones 3D y a la Realidad Virtual con Unreal Engine 5*. Se cancela por falta de alumnos.



- Curso presencial: *Introducción al Desarrollo de Aplicaciones Blockchain*. Participaron 10 alumnos los días 16, 18, 23, 25 y 30 de julio de 2024.



- Seminarios online: *Conectividad y Redes de Nueva Generación para la Ingeniería Informática*. Participaron 7 alumnos los días 19 y 20 de noviembre.



A continuación, se detalla los acuerdos y convenios de colaboración firmados durante 2024:

- Acceso gratuito al webinar *El Sistema de Gestión de la IA con garantías-ISO 42001* de AFSM-AENOR.
- Becas del 35% para colegiados y precolegiados en los másteres MBA y MDSIC de la *Universidad Politécnica de Madrid*.
- Descuento del 30% a colegiados para el Máster de Seguridad Online de la UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA.
- Condiciones exclusivas para la matriculación en el Máster en *Big Data & Business Intelligence* de ENIIT INNOVATION BUSINESS SCHOOL.
- Beca máxima para los másteres de *Ciberinteligencia y Seguridad Ofensiva* del Campus Internacional de Ciberseguridad.

EMPLEO

El CITIPA cuenta con un servicio de “boletín de empleo”, donde los colegiados que así lo requieran pueden apuntarse para recibir información de ofertas de empleo recibidas por el Colegio. Y donde también, a solicitud de empresas y particulares, se selecciona un candidato en función de los requerimientos marcados por el cliente.



La información relativa a ofertas de empleo que llega de forma expresa al Colegio, es enviada al boletín de empleo donde en el 2024 se han **enviado 150 ofertas en 30 boletines.**

CONVENIOS

Durante el 2024 no se han realizado nuevos convenios, aunque todavía operaron dos bienales en vigor (SATEC y Capgemini). En 2025 se espera cerrar o renovar varios, también de carácter bienal, con patrocinadores nuevos o existentes, como Caja Rural, SATEC o Capgemini. También se prospechan posibilidades con otros patrocinadores que pretendan consolidar su colaboración con CITIPA/COIIPA.

WEB COLEGIAL, REDES SOCIALES Y COMUNICACIÓN

Tan importante es realizar y gestionar actividades como difundir y comunicar, por eso seguimos considerando la presencia online como algo estratégico y de gran relevancia, tanto desde nuestra web institucional como en las redes sociales donde pueda estar nuestro público objetivo. También, las actividades de comunicación en general, no solo en formato electrónico, que permanentemente atendemos con la ayuda de nuestro partner Cronistar.

Las dimensiones cubiertas y los correspondientes capítulos son: webs del CITIPA e Impulso TIC, tanto en contenidos como en noticias; RRSS generalistas y profesionales como LinkedIn; prensa escrita tradicional y electrónica; medios de comunicación tradicionales (radio y televisión); MUPIS; buzoneo; vídeo reportajes; listas de distribución de correo electrónico incluyendo boletines; etc.



Seguimos en permanente mejora de los contenidos y presentación de la información del Colegio al público y egresados a través de nuestro portal <https://citipa.org/>, también de la referencia de Impulso TIC en <https://impulsotic.org/>. Destacar la intranet para gestionar varios servicios de los colegiados, entre ellos el carnet colegial.

Resumen y referencias de comunicación de actividades Impulso TIC:

Olimpiada 2024:

Ver la parte de difusión al final de la memoria:

 04._Proyecto Olimpiada 2024- Solicitud subvención consejería - Memoria - CITIPA...

Noticia:

[La XIII Olimpiada Informática de Asturias ya tiene vencedores](#)

Video resumen Olimpiada 2024:

<https://youtu.be/yhZfcf6CA3U?si=ImWpwOesYbsQy9PX>

Jornada Sergio Boixo:

Noticia:

[Sergio Boixo analiza los últimos avances en computación cuántica junto a los Colegios Profesionales de Ingeniería Informática del Principado](#)

Video resumen:

<https://youtu.be/mgHlIdcma10?si=4BwgSGjwChc0jlfX>

SiTIC24:

Resumen medios Semana Impulso TIC 204:

https://drive.google.com/file/d/1vh3dbzVhQiFz-xca-DSaIMk-l2o0XeYP/view?usp=drive_link

Noticias Impulso TIC:

[La Semana Impulso TIC entrega sus premios 2024 y se clausura por todo lo alto](#)

[Jornada Corporate: “Gestionando el talento en la ingeniería informática: Desafíos y alternativas”](#)



Video resumen SiTIC24:

<https://youtu.be/VGhM7pl1qMo?si=zIFGxlbwmLDIWgWY>

La Hora del Código:

Noticia:

[Cerramos la primera fase de la Hora del código](#)

Video:

<https://youtu.be/RNjuD86gQuE?si=XfJletO56wvhapTo>

Encuentros Impulso TIC:

Video encuentro Impulso TIC: Peritajes

https://youtu.be/Wf7xth_XZpU?si=zGK-U5h9JpTcDb1q

Premios EII :

[Los Colegios Profesionales de Ingeniería Informática del Principado, presentes en el Acto de Graduación de la Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo](#)

Conclusiones:

Seguimos en el camino de profesionalizar la comunicación de las actividades del Colegio, tanto propias como las del Plan Impulso TIC u otras que se organizan en colaboración con el COIIPA y otras entidades.

Tanto la colaboración de Cronistar Comunicación, como de otras empresas como PlanB Estudio Creativo, nos permiten lograr esta profesionalización y poder obtener mejores resultados en la difusión de todas nuestras actividades.

Por otro lado, durante este año se ha observado que es necesario hacer una revisión de la web de CITIPA, tanto en contenidos como en organización de la información, mejorando nuestro posicionamiento, la funcionalidad de la web y dinamizando nuestras redes sociales.



COLEGIACIÓN Y PRECOLEGIACIÓN

La Junta de Gobierno sigue concienciada en la gran importancia de contar con la confianza de los profesionales titulados para afianzar la colegiación y poder conseguir un colectivo más cohesionado. Cómo fomentar la precolegiación en aquellas personas que están próximas a obtener la titulación que le de acceso a la colegiación.

Para favorecer que los profesionales se acerquen al Colegio, se mantienen una serie de mecanismos para bonificar la cuota colegial y facilitar la colegiación:

- Los **nuevos titulados** cuentan con una **bonificación del 100%** en el primer año de Colegiación, a contar a partir de la fecha de obtención del título.
- **50% de descuento** en las cuotas de (pre)colegiación a los miembros que acrediten la **situación de desempleo** mediante la presentación de la cartilla de desempleo cuatrimestralmente en las oficinas del colegio (antes de pasar los recibos de cobro).
- **50% de descuento** adicional en las cuotas de (pre)colegiación a los miembros que **colaboren con las actividades del Colegio** (suponiendo el 100% para desempleados).
- **20% de descuento** por cada nuevo colegiado que un colegiado **apadrine** (acumulable hasta conseguir el 100% de descuento). Estos descuentos se aplicarán en la cuota durante un año. Para beneficiarse de esta medida, el nuevo colegiado debe informar de quién ha sido el colegiado que le apadrina.
- **20% de descuento a parejas colegiadas** legalmente establecidas (para cada uno).
- Se mantiene la cuota colegial en **99 euros, efectiva desde el 1 de enero del 2014**.
- Cuota súper reducida para dobles colegiados que pertenezcan tanto al Colegio Oficial de Ingenieros en Informática (COIIPA) como a CITIPA
- A todo esto se suma, que la cuota no ha subido en más de 9 años,



bajando de 105 a 99 euros en el año 2014.

El número de colegiados y precolegiados, así como las estadísticas de los últimos años se pueden ver en el apartado "CITIPA EN CIFRAS".

SERVICIOS PROFESIONALES

Durante el año 2024 las listas de peritos y visadores quedaron conformadas de la siguiente manera:

- N° total de peritos judiciales CITIPA-COIIPA 2024: 20 peritos, de los cuales:
 - 8 son colegiados del COIIPA
 - 7 colegiados del CITIPA
 - 2 Doble Colegiados CITIPA-COIIPA
 - 3 de colegios otras CCAA

- N° total de peritos privados y visadores CITIPA-COIIPA 2024: 22 peritos/visadores, de los cuales:
 - 9 son colegiados del COIIPA
 - 8 colegiados del CITIPA
 - 2 Doble Colegiados CITIPA-COIIPA
 - 3 de colegios de otras CCAA (CPIICYL y CPIICM)

Las estadísticas de actuaciones, aquellas solicitadas directamente a la Administración de los colegios, se hacen constar más adelante, en esta misma memoria y en el apartado correspondiente.

PARTICIPACIÓN EN CONCITI

Durante todo el año 2024 el CITIPA ha participado activamente en la Junta de Gobierno del Consejo General (CONCITI) a través de la representación del vocal territorial D. Manuel Jesús López Fernández y el



vicepresidente 2º Alberto Antonio Núñez Oliverira.

Entre la actividad ordinaria llevada a cabo se asistió y participó en las reuniones propias de la Junta de Gobierno y comisiones pertinentes (visados y académica e ingenieril).

Hechos destacados acontecidos durante el año:

- Asamblea celebrada en noviembre de 2024.
- Revisión del estado de las comisiones y acciones prioritarias para la actual Junta de Gobierno del CONCITI que tomó posesión en septiembre de 2023: comunicación, cuotas, pertenencia a asociaciones, vinculación institucional, etc.
- Participación en paneles ANECA de acreditación de títulos de grado universitario en sellos EUROINF.
- Participación en reuniones de la Conferencia de Decanos y Directores de Informática (CODDI) en relación con las nuevas menciones de la ACM, que se trasladarán al sistema universitario español, para títulos de grado y máster conducentes a las profesiones de Ingeniería Técnica e Ingeniería en Informática.
- Participación del CONCITI en los Test de Proporcionalidad (evaluaciones promovidas por la Unión Europea en relación con la regulación de profesiones) en términos de oportunidad para intentar, a lo largo del 2025, confirmar la regulación de las profesiones relacionadas con la ingeniería informática.

Más información sobre los asuntos del Consejo General en <https://conciti.org>.



CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311

PARTICIPACIÓN EN UNIÓN PROFESIONAL

En este ejercicio CITIPA ha continuado formando parte de la Unión de Profesionales del Principado de Asturias (<https://upasturias.es/>)

La Asociación, que nació en 1983, volvió a retomar su actividad tras un proceso de reorganización que comenzó en marzo de 2020, con la constitución de la Asociación como nueva entidad y aprobación de sus Estatutos, adaptados a la Ley, a las exigencias del Principado de Asturias, y a los intereses de los asociados.

Unión Profesional del Principado de Asturias cuenta también entre sus socios con los Colegios Profesionales de: Abogados de Oviedo, Enfermería, Psicólogos, Aparejadores, Arquitectos, Diplomados en Trabajo Social y Asistentes Sociales, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ingenieros Técnicos Agrícolas, Titulados Mercantiles, Graduados sociales, Gestores Administrativos, Ingenieros Agrónomos, etc.





La Asociación tiene como objetivo principal la defensa de los intereses comunes de las profesiones representadas, promoviendo la interlocución coordinada con la Administración y agentes económicos y sociales, así como la consideración de los colegios profesionales como garantía institucional de la buena práctica profesional. Pretende ser, además, foro de debate, opinión y discusión de todas las cuestiones relacionadas con los colegios profesionales y sus estructuras, así como del ejercicio de las profesiones.

CITIPA a través de UP trabajará, asimismo, para promover actividades y servicios que redunden en la mejora de la capacidad técnica de los profesionales y de la calidad en la prestación de sus servicios a la sociedad asturiana.

Se estima que durante 2025 se realizarán propuestas concretas de actividad pública.

PLAN DE IMPULSO TIC

El Plan de Impulso TIC, es una colaboración conjunta entre el CITIPA y el COLIPA, nace en 2011 y forma parte del plan estratégico de ambos colegios.

A través de su página web: <https://impulsotic.org/> se puede obtener más información sobre el Plan de Impulso TIC, proyectos, descripción, etc.

Destacamos, a continuación, dentro de los principales capítulos que integran el Plan, la referencia a las actividades o ediciones celebradas durante el año 2024:

- XIV Semana Impulso TIC (edición 2024)
- XIV Premios Impulso TIC (edición 2024)
- XIII Olimpiada de Ingeniería Informática (edición 2024)
- X Hora del Código de Asturias (edición 2024)
- Encuentro Impulso TIC sobre Computación Cuántica con la colaboración de la Universidad de Oviedo y la participación de



Sergio Boixo.

- Orientación, durante la Jornada de Empresas de la Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo y de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, en los ámbitos profesionales y regulatorios, respecto a las titulaciones de ingeniería en informática.

COLABORACIÓN CON EL COIIPA

Desde la creación del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática e Ingenieros Técnicos en Informática del Principado de Asturias (CITIPA) y el Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias (COIIPA), en el año 2001, ambas organizaciones han mantenido continuos lazos de colaboración lo que ha propiciado, entre otras cosas, el mancomunar numerosas actividades.

En el 2011, ambas instituciones firmaron un acuerdo de colaboración que permite estrechar los lazos de colaboración a través del Plan de Impulso de la Industria Informática, la Sociedad Digital y las tecnologías de la información y la comunicación, también denominado “Plan de Impulso TIC”. Un plan que forma parte de las actividades y objetivos estratégicos de ambos colegios. Se busca compartir recursos y tareas, entre distintos grupos de trabajo que abarcan los diferentes capítulos que integran el Plan, al objeto de una mayor eficiencia incluyendo la representación conjunta de ambos colegios cuando corresponda o sea necesario.



CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311

OLIMPIADA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



XIII OLIMPIADA INFORMÁTICA DE ASTURIAS

10 y 17 de febrero de 2024

<https://impulsotic.org/actividades/olimpiada-informatica/>



CITIPA.org
Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



CITIPA.org
Colegio Oficial de Graduados en
Ingeniería Informática e
Ingenieros Técnicos en Informática
Principado de Asturias



Imagen generada por una inteligencia artificial





La XIII Olimpiada de Ingeniería Informática de Asturias (edición 2024), regional clasificatoria para la participación en la Olimpiada de Informática de España (edición 2024), se celebró durante dos sábados consecutivos: el 10 y el 17 de marzo con las modalidades A (creatividad y pericia por equipos) y B (programación, individual) en las sedes de Avilés (Colegio Salesianos Santo Ángel), Gijón (EPIG) y Oviedo (EII); 17 de marzo con la modalidad C (robótica por equipos), entrega de premios y acto de clausura todo ello en Oviedo (Facultad de Formación del Profesorado).

En la XIII Olimpiada Informática se produjeron 171 participaciones de estudiantes, con el detalle que se indica en la siguiente tabla, incluye



sedes y modalidades, según se desarrollará más adelante en esta memoria:

	Avilés	Gijón	Oviedo	Total
MODALIDAD A	27	45	33	105
MODALIDAD B	3	15	21	39
MODALIDAD C	0	6	21	27
Total participantes	30	66	75	171

Por Sexo	Hombre	Mujer	Total
Participantes únicos	109	30	139

Alumnado / Profesorado	Alumnado	Profesorado	Total
Total	139	23	162

Según se indicará en un apartado posterior, la participación del alumnado se distribuyó en 18 centros educativos.

Toda la información en:

<https://impulsotic.org/la-xiii-olimpiada-informatica-de-asturias-ya-tiene-ve-ncedores/>

HORA DEL CÓDIGO

El año 2024, ha sido otro año de éxito para la organización de este evento que acerca la programación a los escolares de primaria, con una participación, llegando a superar otro año más, l@s 4000 participantes. La demanda de la actividad es tan grande, que se tuvo que desplazar alguna de esas horas fuera de las fechas previstas, para poder atender a



CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311

todos los colegios solicitantes. Agradecer el esfuerzo que hacen todos l@s voluntari@s que participan en este evento, sin l@s cuales no se podría alcanzar tal éxito.

Toda la información en:

<https://impulsotit.org/actividades/hora-del-codigo/>



SEMANA DE IMPULSO TIC Y PREMIOS IMPULSO TIC

En esta edición, a través de las jornadas temáticas, pusimos de relieve el trabajo de los informáticos encargados de digitalizar nuestro mundo. Exploramos las necesidades reales de las empresas asturianas de este talento y la capacidad de las entidades educativas para prepararlos. Conocimos a través de sus relatos, experiencias y perspectivas la situación de profesionales que han optado por distintos caminos:



CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311

investigación, consultoría, gestión, emprendimiento, etc

#SITIC24 impulsotic.org/actividades/semana-impulso-tic/

XIV Semana de Impulso TIC

RADIOGRAFÍA DEL TALENTO DE LA INGENIERÍA INFORMÁTICA ASTURIANA

OVIEDO del 11 al 15 de noviembre

ORGANIZAN: IMPULSO TIC, COIIPA, CITIPA

Financiado por: OVIEDO, Principado de Asturias, ArcelorMittal

COLABORAN: ebroker

PATROCINADOR PLATINO: Capgemini, sattec hub, RICOH, DXC TECHNOLOGY, CAPSA FOOD, NTT DATA, GIT





CITIPA

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática
e Ingenieros Técnicos en Informática

Principado de Asturias

MEMORIA 2024

D20250311



La XIV Semana de Impulso TIC, SiTIC24, se celebró en Oviedo entre el 11 y



el 15 de noviembre en escenarios como el Talud de la Eria o el Hotel AC Oviedo Forum, entre otros. Una cita que ya está totalmente consolidada en la región y que en esta edición contó con el apoyo del Ayuntamiento de Oviedo.

En este evento organizado por los Colegios Oficiales -CITIPA y COIIPA-, contó con ponentes destacados del ámbito nacional y regional que hicieron una radiografía del talento de los ingenieros informáticos en Asturias.

La Semana de Impulso TIC contó con una jornada inaugural, mesas de trabajo y sesiones tanto técnicas dirigidas a un público especializado, como otras orientadas al público general. Además, como cada año, #SiTIC24 se cerró con la entrega de los premios Impulso TIC en categorías como Organización, Educación, Social, Innovación y mención especial.

Toda la información en:

<https://impulsotic.org/actividades/semana-impulso-tic/>

Los Premios IMPULSO TIC son la herramienta de los Colegios Oficiales de Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática (COIIPA y CITIPA) para reconocer y recompensar el trabajo de personas, empresas e instituciones que destacan impulsando la creación y buen uso de las tecnologías de la información en diferentes ámbitos: Educación, Organización, Ámbito Social, Empresa y Mención Especial.

Premio Impulso TIC en **Educación**

Los premios Impulso TIC de «Educación» reconocen a aquellos centros educativos, profesores y/o alumnos de primaria y secundaria por utilizar de forma novedosa e intensa las nuevas tecnologías informáticas. Los Colegios Oficiales pretenden promover con este premio que la formación en informática supere el mínimo imprescindible, utilizar las herramientas como usuarios, y que se anime a los educandos a crear, diseñar soluciones e innovar usando la informática.

Tercer Premio otorgado a: “AULA DEL FUTURO”, (CP MATEMÁTICO PEDRAYES)”

Con su propuesta de “Aula del Futuro”, el CP Matemático Pedrayes de Lastres



adapta sus espacios para que los alumnos de 5 a 12 años puedan aprender de manera activa y personalizada, integrando las TIC como herramientas de ayuda en cada una de las distintas zonas de aprendizaje: Zona de Investigación y Búsqueda de Información, Zona de Colaboración, Zona de Planificación, Zona de Creación y Zona de Presentación. Con cada una de sus áreas especializadas se facilita el aprendizaje basado en proyectos, haciendo a los alumnos protagonistas de su propio aprendizaje.

Segundo Premio otorgado a: “EL MONTE QUE NOS DA EL NOMBRE (IES Monte Naranco)”

El proyecto ‘El monte que nos da el nombre’ nace con la visión de conectar a los estudiantes con su entorno a través de una innovadora aplicación. Esta herramienta les permitirá explorar diversas rutas en el monte, descubriendo y compartiendo sus valiosos puntos de interés históricos, sociales y naturales. Además, los alumnos diseñarán emocionantes retos para los caminantes, invitándolos a adentrarse en estos espacios llenos de historia y belleza, y a vivir una experiencia única de aprendizaje y aventura.

Un proyecto de centro que se compromete con los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030: ODS 4. Educación de calidad, ODS 5. Igualdad de género y ODS 6. Agua limpia y saneamiento, permitiendo la colaboración de los distintos departamentos de la vida educativa del centro: Biología, Lengua, Plástica, Inglés, Francés, Orientación e Informática, asegurando así el desarrollo integral de los estudiantes y promoviendo un ambiente de cooperación y respeto,

Primer Premio otorgado a: “EL LUMICRÁMETRO” (Colegio Rural Agrupado de Lena)”

Con el proyecto Lumicrámetro, desde el Colegio Rural Agrupado de Lena se desarrolló un dispositivo que permite medir la cantidad de luz de los distintos espacios del colegio para conseguir que una compañera con problemas de fotosensibilidad pudiera encontrar lugares donde sentirse a gusto. Dentro de su unidad de programación “Hospital rural”, se realizaron todos los pasos para diseñar y programar un pequeño dispositivo con un diseño que incorpora la imaginación de sus creadores. Lumicrámetro es un proyecto que pone de relieve



de manera real, como la informática puede ser usada para ayudar a solucionar problemas de nuestra sociedad.

Premios Impulso TIC **Social**

El premio Impulso TIC en su «ámbito social» busca reconocer a aquellas organizaciones o instituciones sin ánimo de lucro, asturianos o vinculados con el Principado de Asturias, que han utilizado o difundido las nuevas tecnologías y herramientas informáticas para mejorar a la sociedad en su conjunto, y/o atender las necesidades de grupos de especial interés o de escasos recursos.

Code.org es una organización sin ánimo de lucro que nació en Estados Unidos en 2013 con el objetivo de promover las ciencias de la computación en todas las escuelas del mundo. A través de actividades basadas en distintos retos, permite a los usuarios desarrollar habilidades como la lógica, el pensamiento crítico o la resolución de problemas, que son las habilidades que van a demandar los empleos del futuro. Para nuestros colegios, que este año celebran su X aniversario de la Hora del Código en los centros asturianos, siempre ha sido una herramienta valiosa para transmitir nuestra pasión por la informática.

Premio Impulso TIC **Innovación**

El premio iTIC Innovación busca fomentar la creación de nuevos proyectos e ideas innovadoras con base informática en Asturias y premiar sus esfuerzos de consolidación y expansión.

Onirix

Muchos escuchamos noticias sobre el uso de la realidad aumentada en casos que permiten mejorar nuestras vidas, desde aprender a escanciar sin ensuciar el salón de nuestra casa, hasta poder realizar prácticas de operaciones sin tener que trabajar con pacientes. Sin embargo, pocos saben que el desarrollo de esas aplicaciones se basa, en la mayoría de los casos, en motores de realidad aumentada que necesitan de ordenadores dedicados para la realización de sus operaciones. Con este premio se reconoce la propuesta de Onirix por democratizar el uso de la realidad aumentada, con el desarrollo de su propio



motor que redefine las posibilidades del mundo digital. Este innovador motor, notablemente más ligero que los existentes, no solo transforma la forma en que las aplicaciones web interactúan con los usuarios, sino que también abre un nuevo horizonte de oportunidades para la creatividad y la interactividad, como demuestran sus casos de éxito para crear nuevas experiencias de gamificación, viajes y muchas otras ideas.

Premio Impulso TIC **Mención Especial**

El premio Impulso TIC “Mención especial” busca reconocer a aquellas personas que por su dedicación profesional o altruista han realizado un trabajo encomiable impulsando la disciplina informática y las tecnologías de la información y comunicación en todos sus ámbitos.

Charo Suárez

Este año el Premio Mención Especial se otorga a Charo Suárez, primera mujer Ingeniera en Informática encargada de dirigir el Departamento que cuenta con más profesores de la Universidad de Oviedo, el Departamento de Informática. Le toca solucionar retos que serán clave para la formación de los Ingenieros en Informática del Principado de Asturias: el relevo generacional de los profesores del departamento, la incorporación de profesionales de la informática en el mundo de la investigación y la adaptación del departamento a las necesidades de la sociedad en una institución heredera de muchas costumbres que dificultan su flexibilidad.

Premio Impulso TIC **Organización:**

El “Premio iTIC Organización” va dirigido a todas las organizaciones asturianas (empresas, instituciones, asociaciones, entes públicos, fundaciones, ...), haciéndose extensivo a aquellas organizaciones cuyo origen no sea Asturias, pero que tengan delegaciones u oficinas en Asturias.

Colegio Salesiano Santo Ángel

Siempre es una suerte poder premiar a una organización amiga. La cooperación del Colegio Salesiano Santo Ángel con nuestros colegios se ha manifestado en



múltiples formas: desde la participación de sus estudiantes y docentes en eventos, hasta el apoyo logístico para la organización de nuestra Semana. No hay que olvidar que, gracias a su apoyo, Avilés cuenta como sede para las Olimpiadas Informáticas facilitando la participación de los alumnos de la ciudad y también del ala occidental de la región. La disposición del colegio a una permanente colaboración y su decidida pasión por una enseñanza donde se incluye la informática como elemento para dar solución a los distintos retos de la vida cotidiana, son un ejemplo inspirador para todos.

OTRAS ACTIVIDADES

Durante su existencia CITIPA ha adquirido un papel relevante en el sector tecnológico asturiano, no solo con la organización de sus propias actividades sino también apoyando iniciativas relacionadas con el emprendimiento, ecosistema startup, el desarrollo de software y las tecnologías de la información y la comunicación que se han convertido en referentes en Asturias.

ACTO DE ENTREGA DIPLOMAS Y PREMIO GRACE HOOPER ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

El 19 de enero CITIPA, representada en la figura de su decano, acudió a la entrega del premio Grace Hopper al mejor expediente de Grado en Ingeniería Informática del Software (EII, 2024), este acto se celebró en el Paraninfo de la Universidad de Oviedo.

ACTO DE GRADUACIÓN EN EPI GIJÓN

El 22 de marzo CITIPA, representada en la figura de su decano, acudió a la entrega de diplomas y mejor expediente correspondientes al Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información (EPIG, 2024), este



acto se celebró en salón de actos del Recinto Ferial Luis Adaro el día 22 de marzo del 2023.

4. DATOS CON RESPECTO A LA LEY 25/2009 (LEY ÓMNIBUS)

(Con motivo de la entrada en vigor de 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 (Ley Ómnibus), y que en la misma se indica que las organizaciones colegiales estarán sujetas al principio de transparencia en su gestión.)

El Colegio, como no puede ser de otra forma, quiere ser partícipe de este principio de transparencia, publicando no sololo aquellas partes que la Ley refiere, sino todo el resto de información que se proporciona en esta memoria, para que cualquier ciudadano o profesional pueda tener una idea clara de todas las actividades y gestión económica que esta organización, sin ánimo de lucro, lleva a cabo a lo largo de cada ejercicio.

A continuación se especifican los datos referidos al ejercicio 2024 sobre:

1. Informe anual de gestión económica
2. Importe de las cuotas
3. Información agregada y estadística de procedimientos informativos y sanciones
4. Información agregada y estadística relativa a quejas y reclamaciones
5. Cambios en el código deontológico
6. Incompatibilidades y situaciones de conflicto
7. Información estadística sobre el visado



8. Información estadística sobre peritajes

1. Informe anual de gestión económica

A continuación se muestra el resumen de los gastos e ingresos generados por el Colegio a lo largo del ejercicio de 2024.

Se encuentran a disposición de los colegiados el detalle de todos los movimientos y facturas, así como para las autoridades correspondientes.

INGRESOS	Presupuestado	Ingresado	Desvío
Cuotas colegiales	26.000,00 €	19.157,30 €	-6.842,70 €
Visados	100,00 €	0,00 €	-100,00 €
Ingresos Formación	4.000,00 €	961,37 €	-3.038,63 €
Patrocinios proyectos conjuntos CITIPA - COIIPA	50.000,00 €	57.298,79 €	7.298,79 €
Otros ingresos	500,00 €	0,00 €	-500,00 €
TOTALES	80.600,00 €	77.417,46 €	-3.182,54 €

GASTOS		Presupuestado	Gastado	Desvío
Infraestructuras y gastos generales	Gastos de Personal	10.200,00€	10.613,26 €	-413,26 €
	Alquiler local	3.200,00€	3.076,20 €	123,80 €
	Servidor web	900,00€	828,85 €	71,15 €
	Web citipa.org	900,00€	305,28 €	594,72 €
	RRSS CITIPA	1.000,00€	1.017,60 €	-17,60 €
	Telefonía e internet	1.000,00€	545,24 €	454,76 €
	Mantenimiento, mat.de oficina y equip.	500,00€	111,15 €	388,85 €
	Asesoría jurídica y contable	3.700,00€	4.225,25 €	-525,25 €
	Delegado Protección Datos	550,00€	1.051,24 €	-501,24 €
	Seguro responsabilidad civil	450,00€	432,60 €	17,40 €
Formación	Gastos formación	800,00€	1.000,00 €	-200,00 €
Relaciones externas	Cuota socios Cluster TIC	250,00€	196,00 €	54,00 €
	Cuota UP Asturias	800,00€	0,00 €	800,00 €
	Cuotas CONCITI	2.700,00€	2.592,00 €	108,00 €
	Patrocinios actividades EII-EPIG	800,00€	729,44 €	70,56 €



	Gastos de representación	300,00€	350,01 €	-50,01 €
Tesorería	Gastos bancarios (incluye tramitación de cuotas)	400,00€	525,28 €	-125,28 €
	Impuestos	600,00€	946,14 €	-346,14 €
	Otros gastos	300,00€	0,00 €	300,00 €
Proyectos conjuntos CITIPA - COIIPA	Gastos comunicación	9.400,00 €	10.176,07 €	-776,07 €
	Gastos SiTIC	12.000,00 €	30.632,79 €	-18.632,79 €
	Gastos Hora del Código	3.000,00 €	3.984,06 €	-984,06 €
	Gastos Olimpiada Informática	4.500,00 €	4.462,15 €	37,85 €
	Gastos otros proyectos	2.500,00€	356,11 €	2.143,89 €
	TOTALES	60.750,00 €	78.156,72 €	-17.406,72 €

BALANCE 2024	
INGRESOS	77.417,46 €
GASTOS	78.156,72 €
RESULTADO	-739,26 €

Está pendiente de realizar la reunión para la regularización de los gastos e ingresos de los proyectos conjuntos con COIIPA del año 2024, este año se ha realizado la tramitación a través de la cuenta bancaria conjunta.

En cuanto a la situación de las cuentas bancarias y la caja, y su balance:

Disponible a 01/01/2024	57.682,66 €
Saldo a 31/12/2024 (*)	46.938,40 €
Banco Sabadell	12.719,77 €
Caja Rural	34.150,50 €
Caja efectivo	68,13 €

(*) A esto habría que añadir los ingresos correspondientes al año 2024 pendientes de ejecutar en el 2025, que ascienden a 39.824,78 €.

2. Importe de las cuotas

Las cuotas de colegiación que el Colegio tiene para sus colegiados y precolegiados está establecido en el documento denominado **"Honorarios y Cuotas del CITIPA"** que se puede consultar públicamente desde la web del



CITIPA, <http://citipa.org>. Siendo la parte de cuotas colegiales la siguiente:

1 Cuotas Generales y Colegiales

La cuota establecida se divide en los distintos apartados y servicios que ofrece el Colegio a sus propios egresados y otros titulados que pudieran tener derecho a ciertos servicios del colegio. El detalle desglosado puede verse en la siguiente tabla:

Cuotas que el Colegio cobrará a sus (Pre) Colegiados:

	Concepto	Coste (euros)
	Colegiados	
1.01	Alta inscripción (costes derivados de la apertura o reapertura del expediente de colegiación)	30 € / alta
1.02	Cuota colegial (ver desglose por conceptos)	99 € / año
1.03	Cuota doble colegiación CITIPA – COLIPA	30 € / año
	Pre – Colegiados	
1.05	Cuota pre-colegial	60 € / año
	Descuentos, promociones y bonificaciones a (pre) colegiados ¹	%
1.10	Descuento por desempleo	50 %
1.11	Descuento primera cuota de inscripción	100 %
1.12	Descuento primer año de colegiación a recién titulados (título < 1 año)	100 %
1.13	Descuento primer año de colegiación a precolegiados	100 %
1.14	Descuento de la cuota de colegiación por colaboración con el Colegio	50%
1.15	Descuento por cada apadrinamiento ² (durante 1 año)	20%
1.16	Descuento a parejas colegiadas legalmente establecidas (% para cada uno)	20%

¹ Descuentos acumulables hasta el 100% del total de la cuota colegial

² El apadrinamiento consiste en obtener nuevos Colegiados a través de la recomendación de otro Colegiado



	Costes	
1.20	Costes por recibos devueltos	5 €

Desglose de las cuotas colegiales:

	Concepto	Coste (euros)
1.02.1	Servicios generales básicos (obligatorio para todos los profesionales beneficiarios de servicios del Colegio)	71 € / año
a	Infraestructura básica para la existencia de la organización: Costes de oficina, personal de secretaría, comunicaciones, internet, portal web, seguros, asesoría jurídica y contable, servicios de atención al colegiado y al ciudadano, etc.	71 / año
1.02.2	Servicios generales colegiados ³ (obligatorio para todos los egresados)	28 € / año
a	Infraestructura y servicios al colegiado: Representación de la profesión; Información a la sociedad, Colegiados y titulados; Boletines: de empleo, noticias, etc. (Cuota variable en función de la cuota al Consejo General)	18 - 26 / año
b	Cuota Consejo General (variable anualmente)	2 - 10 / año

3. Información agregada y estadística de procedimientos informativos y sancionadores

En el 2024 esta organización colegial no ha realizado ningún procedimiento informativo ni sancionador.

4. Información agregada y estadística relativa a quejas y reclamaciones

³ Esta cuota es la suma de la cuota al Consejo General y la cuota por servicios al colegiado.



En relación a la recepción de quejas y/o reclamaciones presentadas por usuarios, consumidores o sus organizaciones representativas, esta corporación colegial no ha recibido ninguna queja o reclamación ni de ciudadanos ni de colegiados.

5. Cambios en el código deontológico

Esta organización colegial no ha elaborado ningún cambio en el código deontológico.

6. Incompatibilidades y situaciones de conflicto

Ningún miembro ha sido motivo de estudio sobre incompatibilidades o situaciones de conflictos.

7. Información estadística sobre el visado

Durante 2024 se realizaron 2 visados frente a los 6 de 2023..

8. Información estadística sobre peritajes

Durante el año 2024 se han recibido un total de 25 solicitudes de trabajo (peritaciones privadas). Representan un incremento mínimo respecto al precedente de 2023. Finalmente, no todas las solicitudes se llevan a término: en concreto, en 2024, se atendieron y completaron 11 solicitudes.



5. EL CITIPA EN CIFRAS

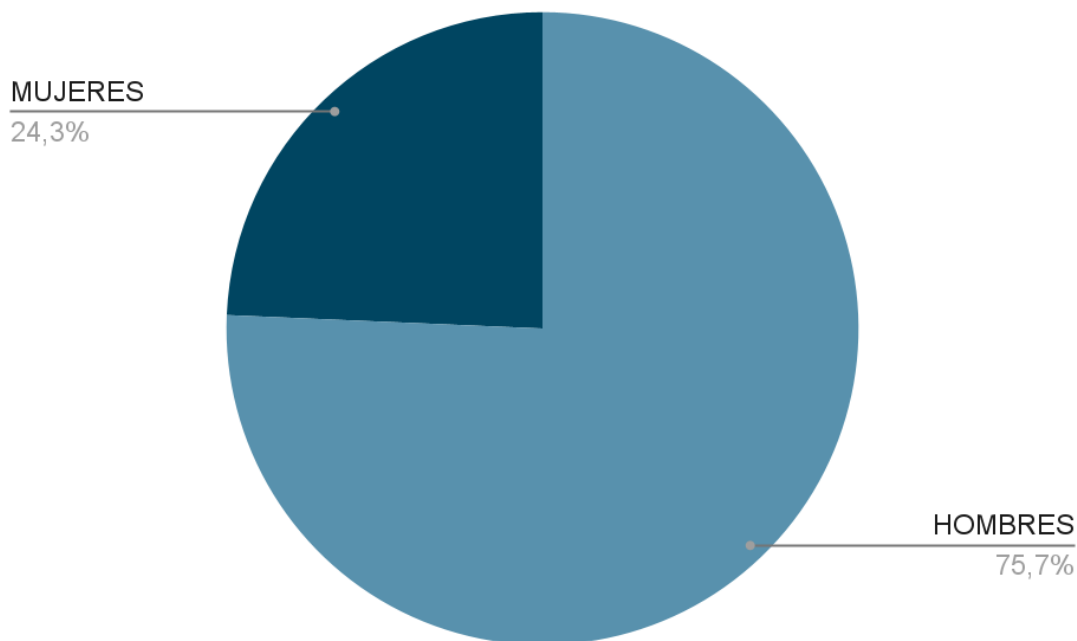
MASA COLEGIAL

El número de colegiad@s a fecha de 1/1/2024 y del 31/12/2024 son los siguientes:

	01/01/2024	31/12/2024
Colegiad@s	220	222
Precolegiad@s	5	5

La distribución de colegiados por sexo es la siguiente

	Hombres	Mujeres
Colegiad@s	168	54
Precolegiad@s	5	0



EVOLUCIÓN

Las estadísticas de evolución de las altas y bajas durante estos años son las siguientes:

Evolución de colegiados/as:

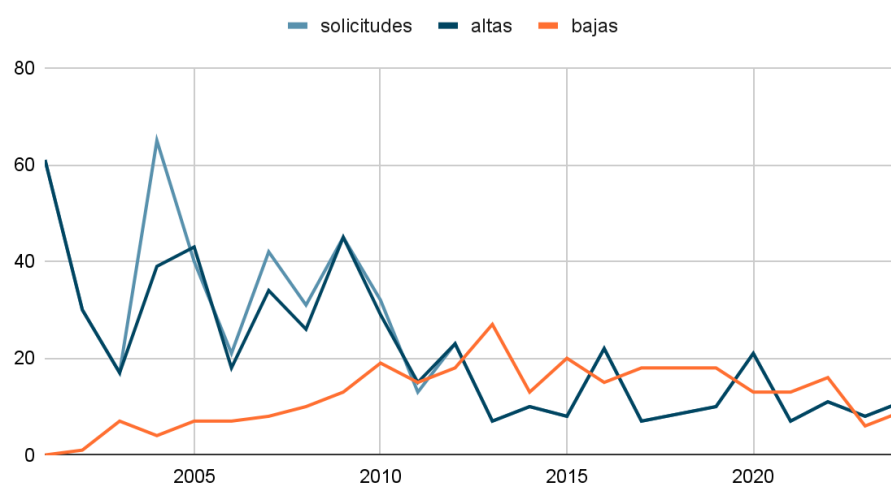
	SOLICITUDES	ALTAS	BAJAS
2001	61	61	0
2002	30	30	1
2003	17	17	7
2004	65	39	4
2005	40	43	7
2006	21	18	7



2007	42	34	8
2008	31	26	10
2009	45	45	13
2010	32	29	19
2011	13	15	15
2012	23	23	18
2013	7	7	27
2014	10	10	13
2015	8	8	20
2016	22	22	15
2017	7	7	18
2019	10	10	18
2020	21	21	13
2021	7	7	13
2022	11	11	16
2023	8	8	6
2024	11	11	9



Evolución masa colegiados/as



Evolución de precolegiados/as:

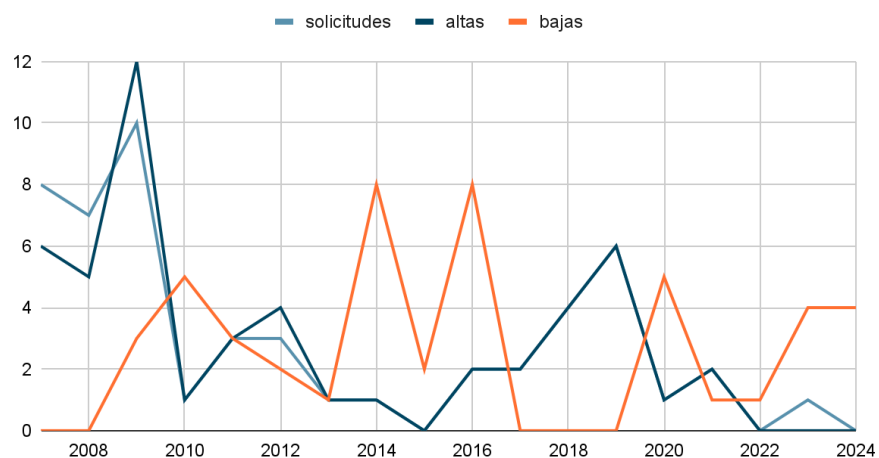
	SOLICITUDES	ALTAS	BAJAS
2007	8	6	0
2008	7	5	0
2009	10	12	3
2010	1	1	5
2011	3	3	3
2012	3	4	2
2013	1	1	1
2014	1	1	8
2015	0	0	2
2016	2	2	8(*)
2017	2	2	0



2019	6	6	0
2020	1	1	5(*)
2021	2	2	1(*)
2022	0	0	1
2023	1	0	4(*)
2024	0	0	0

(*) Se incluyen los precolegiados que han cambiado su situación a colegiados

Evolución masa precolegiados/as



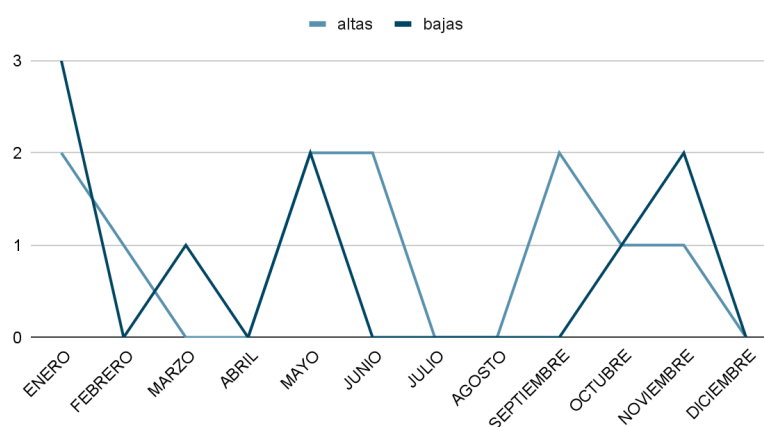
Evolución por meses colegiados/as año 2024

	ALTAS	BAJAS
ENERO	2	3
FEBRERO	1	0
MARZO	0	1
ABRIL	0	0
MAYO	2	2



JUNIO	2	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	2	0
OCTUBRE	1	1
NOVIEMBRE	1	2
DICIEMBRE	0	0

Evolución por meses colegiación



6. PLAN DE ACTIVIDADES, HONORARIOS Y PRESUPUESTOS 2025

Durante el año 2025, en el que se presenta esta memoria, ya hemos iniciado o completado varias de las actividades que se enmarcan dentro del plan estratégico del Colegio. A continuación se detallan las actividades previstas para el 2025, y además el presupuesto de ingresos y gastos de este ejercicio.



PLAN DE ACTIVIDADES 2025

Para el presente ejercicio 2025, esta organización colegial seguirá trabajando en los proyectos ya iniciados a través del Plan de Impulso TIC, así como en el resto de actividades de forma similar al 2024. En especial se pretenden realizar las siguientes actividades:

- Desde el Grupo de Trabajo de Impulso TIC y funciones de decano:
 - Celebración de la XV Semana de Impulso TIC (SITIC 2025): pendiente de confirmar con el COLIPA el modelo de gobernanza que operará en esta edición.
 - Organización y celebración de la XIV Olimpiada de Ingeniería Informática (OII): celebrada y ejecutada los días 8 y 15 de marzo de 2025.
 - Finalización de la ejecución de X Hora del Código (HC): específicamente de las sesiones que no se pudieron celebrar en diciembre de 2024.
 - Organización y celebración de la XI Hora del Código (HC).
 - Organización del Día de Internet (DI).
 - Organización de al menos 1 Encuentros Impulso TIC (EITICs).
 - Captación de nuevos patrocinios y colaboraciones, firma y extensión de acuerdos bienales de colaboración con empresas, instituciones y entidades.
 - Ya firmados acuerdos bienales, operando en el 2025 y 2026, con Capgemini y SATEC.
 - Ya acordado, con previsión de alcance 2025 y 2026, acuerdo bienal con Caja Rural.
 - Presencia en la EII y EPIG en las jornadas de orientación profesional.
 - Presencia en la Comisión de Calidad de la EII y en el Consejo del Campus de Llamaquique de la Universidad de Oviedo.



- Celebración de talleres de divulgación TIC.
- Colaboración con empresas, organismos y entidades para espacios y actuaciones de divulgación TIC.
- Consolidación de iniciativas CITIPA-COIIPA en el ámbito de las microcredenciales de la Universidad de Oviedo.
- Retomar la propuesta de colaboración con la Viceconsejería de Justicia del Principado de Asturias en el ámbito de la informática legal.
- Coordinación y participación con el CONCITI en toda la actividad del consejo y especialmente en lo tocante al Test de Proporcionalidad como un chance actual para la regulación de la profesión de ingeniero técnico en informática.
- Consolidación, junto con tesorería, de la migración del servicio de asesoría fiscal y contable que se realizó en el primer trimestre de 2024 (proveedor actual labyfis).
- Desde la Comisión del Área Legal y Periciales se procederá a lo siguiente:
- (2025). Ya conseguida, en los primeros meses de 2025, en la homologación de la formación impartida desde el colegio por la Consejería de Educación para que ésta tenga validez de cara al baremo de las listas de interinos y procedimientos selectivos. Modificados en 2023 los estatutos del CITIPA conforme a los requisitos publicados en el BOPA.
- (primer semestre 2025). Auditoría DPD de procedimientos administrativos del CITIPA.
- (segundo semestre de 2025). Prospección de un nuevo servicio de DPD a contratar en 2026 pues el proveedor actual comunicó la imposibilidad de seguir prestando el servicio más allá del 2025.
- Confirmada la validación, de la homologación de la asignatura Informática Forense y Auditoría, del Grado en Ingeniería



Informática del Software de la Universidad de Oviedo, como habilitante para ingresar en las listas de peritos de CITIPA.

- (2025). Revisar conjuntamente con COIIPA las acciones de comunicación necesarias, de cara a los Colegios de Abogados de Oviedo y Gijón, en relación con la actividad pericial de los ingenieros informáticos. Retomar las reuniones, conjuntamente con COIIPA, ya iniciadas en 2021, con la Cámara de Comercio de Oviedo para la posible firma de un convenio de colaboración con el Instituto de Mediación y las eventuales necesidades de servicios profesionales de ingeniería informática.
- (2025). Desde la propia Comisión, y asumida en contenidos e impartición por la misma, se propondrá a la Comisión de Formación y Empleo y al colegio en su conjunto, formación de background (en el área de sistemas, redes y comunicaciones) para reforzar las actividades periciales y de auditoría: en concreto, una conferencia sobre integración TI y TC en 5G y un curso relativo a redes y conectividad de nueva generación.
- (2025). Reunión de puesta en común con todos los peritos para converger en procedimientos y tratar de recuperar estadísticas reales de actuación en aquellas solicitudes en las que los colegios no tienen visibilidad.
- Desde la Comisión de Comunicación, se continuará trabajando en la difusión de actividades, noticias y cualquier información que sea de interés para colegiados y sociedad en general. Para ello se utilizará el portal web <https://citipa.org> como fuente principal de información apoyado por las redes sociales y medios de comunicación tradicionales y digitales. También se trabaja para mantener y actualizar la web y contenidos de <https://impulsotic.org>, así como sus redes sociales y actividades de divulgación en medios tradicionales y digitales. A nuestro partner de comunicación Cronistar le pediremos una mayor ganancia en



presencia en medios y vigilancia reputacional, de hecho en los primeros meses de 2025 ya se han realizado varias reuniones al respecto.

- Desde la Comisión de Relaciones Institucionales se pretende llegar a consolidar más convenios y pertenecer a más asociaciones con organismos e instituciones afines a nuestros intereses profesionales. Cabe destacar que se han retomado las acciones de comunicación con la "Unión Profesional de Asturias" (UPA), de la que CITIPA forma parte como uno de los colegios promotores. Desde esta comisión se dará prioridad en el año 2025 a todas aquellas acciones que fomenten la presencia del talento femenino en nuestra profesión. Se dará especial importancia a trabajar en este ámbito a fin de llegar a alcanzar una igualdad real en nuestro campo de trabajo en un futuro no muy lejano.
- La Comisión de Infraestructuras y Colegiados tiene como objetivo continuar dando soporte y mejorando los servicios telemáticos del Colegio hacia los colegiados con la Intranet, Ventanilla Única, el Carnet de colegiado virtual, Boletines, Asambleas Telemáticas, ... Además, de mejorar la infraestructura de servidores y comunicaciones del Colegio. De hecho, en el tiempo transcurrido de 2025, se consolidó la migración de servicios y servidores (webs CITIPA, COIIPA e Impulso TIC) que se acometió en diciembre de 2024 con el cambio de proveedor (de GreenCom a Plan B).
- Y desde la Comisión de Formación y Empleo se está trabajando en el desarrollo del Plan de Formación 2025 con el objetivo de proporcionar actividades para la actualización profesional de nuestros colegiados, así como mejorar su empleabilidad. Se atenderá con especial interés la formación relacionada con ciberseguridad. Se pretende en lo posible realizar formación presencial además de a distancia.

HONORARIOS PARA EL 2024

En la Asamblea General Extraordinaria del 26 de marzo del 2014, se aprobó la



actualización del documento de cuotas y honorarios del CITIPA, que se encuentra publicado en el portal web del Colegio: https://www.citipa.org/publicos/reglamentos/Honorarios_y_Cuotas-CITIPA.pdf.

Por parte de la Junta de Gobierno no se ha previsto la modificación de dicho documento de honorarios para el presente ejercicio.

PRESUPUESTOS 2025

En el año 2025 COIIPA se ocupa de la tramitación de los proyectos y actividades realizadas de forma conjunta con CITIPA, una responsabilidad que se alterna anualmente entre ambos colegios. Al inicio de cada ejercicio se realiza una regularización de gastos e ingresos, y se transfiere el importe regularizado.

- Durante 2024 todos los ingresos y gastos de los proyectos conjuntos CITIPA-COIIPA han sido gestionados a través de una cuenta bancaria conjunta de ambos colegios, lo que permite realizar una gestión más óptima, minimizando los importes de regularización.
- Está pendiente de ejecutar la regularización 2024 de los gastos entre CITIPA y COIIPA derivados de la ejecución de los proyectos comunes y el reparto de los gastos de infraestructuras como electricidad, internet, etc. (ver apartado de ejecución de gastos e ingresos del 2024 para más detalles).

INGRESOS	
Concepto	Importe
Cuotas colegiales	20.000,00 €
Visados	100,00 €
Ingresos Formación	1.500,00 €
Patrocinios proyectos conjuntos CITIPA - COIIPA	55.000,00 €
Otros ingresos	500,00 €
TOTAL	77.100,00 €

GASTOS		
	Concepto	Importe
Infraestructuras y	Gastos de Personal	10.200,00 €



gastos generales	Alquiler local	3.200,00 €
	Servidor web	900,00 €
	Web citipa.org	350,00 €
	RRSS citipa	1.000,00 €
	Telefonía e internet	500,00 €
	Mantenimiento, mat.de oficina y equip.	500,00 €
	Asesoría jurídica y contable	3.800,00 €
	Delegado Protección Datos	550,00 €
	Seguro responsabilidad civil	450,00 €
Formación	Gastos formación	800,00 €
Relaciones externas	Cuota socios Cluster TIC	250,00 €
	Cuota UP Asturias	300,00 €
	Cuotas CONCITI	3.400,00 €
	Patrocinios actividades EII-EPIG	800,00 €
	Gastos de representación	300,00 €
Tesorería	Gastos bancarios (incluye tramitación de cuotas)	400,00 €
	Impuestos	1.000,00 €
	Otros gastos	300,00 €
Proyectos conjuntos CITIPA - COIIPA 2024	Gastos comunicación	10.000,00 €
	Gastos SiTIC	29.000,00 €
	Gastos Hora del Código	4.000,00 €
	Gastos Olimpiada Informática	4.500,00 €
	Gastos otros Proyectos	500,00 €
TOTAL		77.000,00 €

EL COLEGIO PARA LA SOCIEDAD

¿Qué aporta el Colegio a los consumidores y usuarios de esta sociedad digital?, según uno de los fines del Colegio se dice expresamente ***“la protección de los intereses de los consumidores y usuarios de los servicios de dichos profesionales”***, a través de



esta función, los consumidores podrán poner en conocimiento de los órganos colegiados o profesionales correspondientes, las quejas que puedan tener frente a los servicios realizados por nuestros profesionales, es por ello de gran importancia comprobar que los profesionales seleccionados para ejecutar los servicios contratados en el ámbito de las ingenierías en informática, estén sometidos a



estos órganos.

Es por ello que los órganos colegiados disponen del **“Código Deontológico”** que todos sus profesionales deben cumplir.

Con el mismo fin, el Colegio tiene como función **“Resolver por laudo, a instancia de las partes interesadas, las discrepancias que puedan surgir sobre el cumplimiento de las obligaciones dimanantes de los trabajos realizados por los colegiados en el ejercicio de la profesión”**.

El Colegio también viene a aportar a la sociedad digital garantías adicionales para el buen funcionamiento de ésta, sometiendo a evaluación los servicios digitales que tanto empresas como instituciones ponen al servicio del ciudadano.



También desde los órganos colegiales se ponen a disposición de la sociedad, a profesionales altamente cualificados en peritajes informáticos, consultoría y auditoría en las nuevas tecnologías, etc. Ayuda en la formación continua de sus profesionales para mantener y mejorar su calidad como profesionales en las materias relacionadas con la disciplina informática, o lo que se ha dado en denominar las tecnologías de la información y comunicación o TIC.



EL COLEGIO PARA LAS EMPRESAS E INSTITUCIONES

¿Qué aporta el Colegio a empresas e instituciones?, uno de los fines del Colegio dice claramente ***“El impulso y liderazgo del progreso de la sociedad de la información y el conocimiento, a través de las técnicas propias de la Ingeniería Técnica en Informática”***, es de sobra conocido, que la sociedad digital es un hecho, que las nuevas tecnologías están dando un marco de oportunidades y servicios sin igual a empresas, instituciones y sociedad, que ***no se concibe la sociedad desligada de la informática***.



Creemos en la importancia que tiene para toda la industria poder contar con uno de sus sectores más en auge, el sector de la informática, en las mejores condiciones posibles, por ello la necesidad que cuenta esta joven disciplina de una normalización profesional, como el resto de disciplinas profesionales. Esta normalización traerá una mejora considerable en la productividad y competitividad en nuestros profesionales, como así lo tienen otras disciplinas y profesionales.

Desde el Colegio, actuamos para mejorar a nuestros profesionales, tanto desde su formación inicial, como su formación continua, como impulsar foros técnicos que aporten mejoras en el ejercicio profesional. También estamos al servicio de la empresa para realizar actividades de forma conjunta que fomenten el negocio y difusión de información en pro de la mejora del sector productivo.

Se asegura que el I+D+I es la solución a uno de los grandes problemas de la industria Española, como paso obligado del cambio del modelo productivo, para el fomento de una industria generadora de conocimiento y de productos tecnológicos.

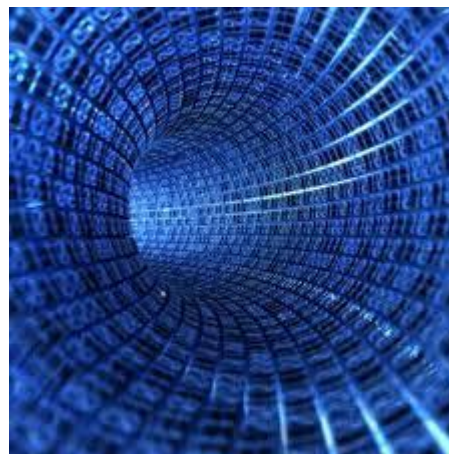
Este I+D+I está fuertemente ligado a un sector tecnológico, donde las nuevas tecnologías, entre ellas la informática, tiene un papel primordial, tanto, que sin ella no se concibe este I+D+I, es por ello, que desde el Colegio, pondremos todo nuestro empeño y buen hacer, al servicio de este cambio productivo, y nos ponemos a disposición de empresas e instituciones para aportar nuestro conocimiento y consensuar actividades conjuntas. .





EL COLEGIO PARA LOS PROFESIONALES

¿Qué aporta el Colegio y sus Colegios para los profesionales a los que representa?. En varios de los fines y funciones del Colegio se pone de manifiesto todo el potencial que los órganos colegiales vienen a realizar por el profesional, desde la **representación** ante las instituciones administrativas y políticas, fomentar la formación continua, información relacionada con nuestra profesión, networking, asesoramiento jurídico, contactos con empresas y organismos, convenios de colaboración profesional y de beneficios y ventajas sociales, actividades de difusión y visibilidad, listas profesionales específicas (peritos, auditores, etc.), **seguro de responsabilidad civil profesional**, y un largo etc.



En definitiva, los órganos colegiales **acompañan al titulado a lo largo de su vida profesional**, apoyando y generando valor añadido en su trabajo diario.