



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**

Principado de Asturias

Memoria anual

EJERCICIO 2015

“Las organizaciones colegiales estarán sujetas al principio de transparencia en su gestión. Para ello, cada una de ellas deberá elaborar una Memoria Anual”.

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

**COIIPA – Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del
Principado de Asturias**

Tel. 985 22 80 44
Fax 984 05 81 17

C/ Posada Herrera 6, 1º Oficina 2
33002 - Uviéu/Oviedo. Asturias

www.coiipa.org
info@coiipa.org

Contenido

Carta del Decano	1
Junta de Gobierno	3
El Colegio	5
Relaciones externas y Comunicación	9
Profesión informática	33
Formación	41
Servicios Profesionales	43
Informe anual de gestión económica	45
Información legal	49
Información de Contacto	51



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

#COIIPA2015

#Periciales

Visados

#Talleres

Ciberseguridad

#Olimpiada

Informática

#Relaciones

Externas

#Formación

#EstatutosCCII

#Profesión

#SiTIC15

#PiTIC15

#HoraDel

Código

#NuevaWeb

#Servicios

Profesionales

#Código

Deontológico

Carta del Decano

Estimados colegiados:

Tenéis delante la memoria anual correspondiente al año 2015 del COIIPA, el Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias, vuestro Colegio.

Ha sido un año pleno de actividad tanto en Asturias como a nivel nacional pero si tuviera que destacar uno solo de los logros conseguidos, posiblemente me quedaría con la aprobación y posterior publicación en BOE de los Estatutos del Consejo General de Colegios. Es la culminación de muchos años de trabajo entre todos, pero sobre todo el fruto de la dedicación de un grupo numeroso de colegiados en Asturias y en toda España que ha estado en primera línea, en las juntas de gobierno de Colegios y del Consejo. A ellos se debe lo que los Colegios son hoy. Tras la publicación de los Estatutos el Consejo incrementará su visibilidad y capacidad para influir. En el futuro será fundamental contar con el apoyo de todos los colegiados para potenciar la actividad del Consejo en su defensa de los ingenieros en informática y la profesión.

En Asturias hemos trabajado en diferentes asuntos pero, sobre todo, hemos querido enfocar principalmente los esfuerzos del año en dos aspectos: las relaciones externas y la comunicación. Respecto al primero, nuestro objetivo es que todos los actores relacionados con la informática en Asturias conozcan los Colegios, nuestros objetivos y valoren positivamente nuestra actividad. En 2015 hemos establecido contactos y reforzado relaciones con decenas de empresas, entidades y administraciones públicas. En ese sentido cabe destacar que, tras las elecciones autonómicas y municipales habidas en mayo, ambos Colegios hemos mantenido reuniones con, entre otros representantes políticos, los Alcaldes de las tres mayores ciudades de Asturias. Los múltiples contactos con empresas nos han permitido, entre otros, participar en la Mesa de Expertos para la definición de Perfiles Profesionales TIC convocada por Cluster TIC y el SEPEPA o contar este año con un mayor número de patrocinios para nuestra actividad, pasando por ejemplo en la Semana de Impulso TIC a tener 10 patrocinadores frente a los 4 de la edición de 2014.

El segundo objetivo del año era reforzar la actividad de comunicación del Colegio a todos los niveles. Con unos procesos comunicativos bien engrasados respecto a la actividad desarrollada, el Colegio ganará visibilidad e influencia en beneficio de todos los colegiados. La tarea fundamental de 2015 en este aspecto ha sido la actualización del sitio web del COIIPA,



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

que pasa a tener un diseño alineado con los estándares actuales. También hemos potenciado la utilización de las redes sociales del Colegio y actualizado los boletines semanales de noticias y empleo. Desde la Junta de Gobierno queremos animaros a, por supuesto, visitar nuestra web con frecuencia y a seguir la actividad del Colegio en los diferentes canales. Pero también os animamos a participar en la comunicación del COIIPA. Estaremos encantados de recibir no sólo recomendaciones y sugerencias, sino las noticias y artículos que consideréis interesantes para todos los profesionales y creáis que debemos difundir usando los medios del Colegio. Entre otros podemos, por ejemplo, hacernos eco de los logros que los colegiados asturianos obtengan a nivel profesional o en el ámbito de sus empresas. También os animamos a participar en la difusión de los contenidos haciéndoos eco de las noticias originadas en el Colegio en redes sociales o entre vuestros conocidos.

Quizá debería mencionar aquí muchas otras actividades a las que hemos dedicado muchísimo tiempo: la Semana de Impulso TIC, la gestión de servicios profesionales, periciales y visados, las actividades de formación, la revisión y elaboración de normativa, la actualización de procesos administrativos, la organización de talleres para los ingenieros del futuro... ha sido un año muy atareado, os lo aseguro. Dedicad unos minutos a ojear este documento y decidnos lo que opináis.

Por supuesto, todas las actividades recogidas en esta Memoria han sido posibles gracias al trabajo desarrollado por multitud de personas: toda la Junta de Gobierno del COIIPA, nuestros compañeros de CITIPA –y especialmente Aurora y Óscar- y las personas que este año nos han ayudado en la gestión administrativa: Rosa y Patricia. Gracias también a todos los colegiados por decidir apoyar el Colegio y, particularmente, a aquellos que se han prestado voluntarios para trabajar en la organización de alguna de las actividades.

En Gijón, a 16 de marzo de 2016.

José García Fanjul
Col. 010045
Decano



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**
Principado de Asturias

Junta de Gobierno

Composición de la Junta de Gobierno a 31 de Diciembre de 2015:

Decano

D. José García Fanjul. Col. 010045

Vicedecano 1º

D. Enrique Riesgo Canal. Col. 040136

Vicedecano 2º

D. Darío Álvarez Gutiérrez. Col. 010001

Secretaria

Dña. Mª Isabel García Hernández. Col. 010013.

Tesorería

D. Marcos Palacios Gutiérrez. Col. 090244

Vocales

D. Fernando Martín Bernardo. Col. 030105
D. Claudio de la Riva Álvarez. Col. 010027
D. José Luis Vega Pardo. Col. 020053
D. Vicente García Díaz Col. 070210.
D. Aquilino A Juan Fuente. Col. 010002

Cambios en la Junta de Gobierno durante 2015.

La Junta de Gobierno aceptó en el mes de marzo la solicitud de baja del Secretario, D. Rubén Casado Tejedor y en el mes de Julio del vocal de Formación, D. Marco Antonio García Tamargo ambos por motivos de incompatibilidad profesional.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Como consecuencia, Dña. María Isabel García Hernández dejó su vocalía para pasar a ser Secretaria del Colegio en sustitución de D. Rubén Casado Tejedor.

Tanto la vocalía ocupada inicialmente por Dña. María Isabel García Hernández como la ocupada por D. Marco Antonio García Tamargo están vacantes a 31 de Diciembre de 2015.



COIIPA.org

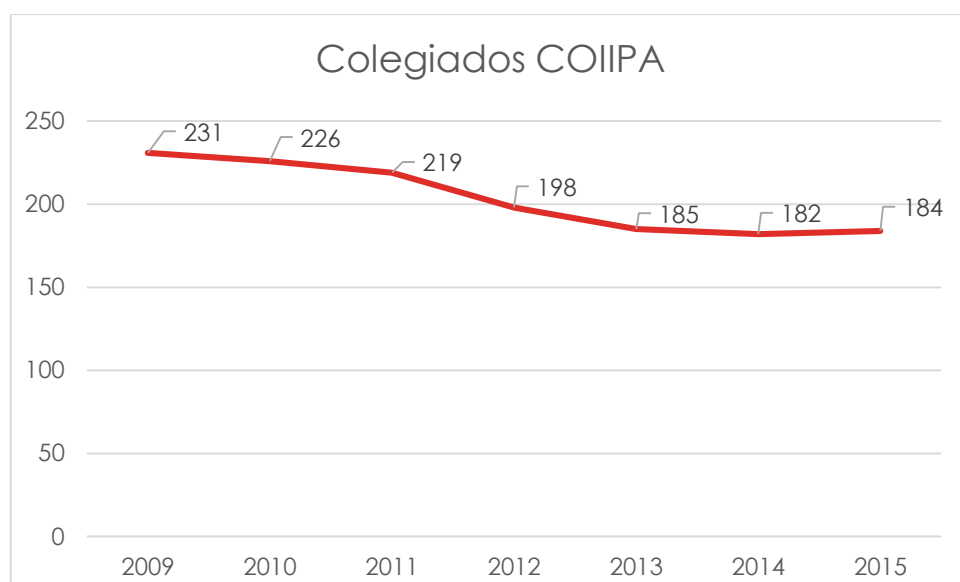
Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

El Colegio

El Colegio en cifras

A continuación se especifican las principales estadísticas que caracterizan la masa social del COIIPA.

Evolución del número de colegiados



El número de colegiados en COIIPA a 31 de diciembre de 2015 es de 184. Respecto al número total de colegiados en España y según los últimos datos del Consejo de Colegios, COIIPA tenía en 2014 el 6,25% de todos los colegiados en España. Ese dato mantiene a COIIPA por encima del nivel de colegiación esperable por su población, aunque debe tenerse en cuenta que no existen aún colegios en todas las comunidades autónomas y que algunos colegios son de creación muy reciente.

La evolución en el número de colegiados ha sido negativa en los últimos seis años, manteniéndose relativamente estable en los últimos tres, con un número moderado de altas nuevas que se compensa con las bajas. **El año 2015 es el primero de los**

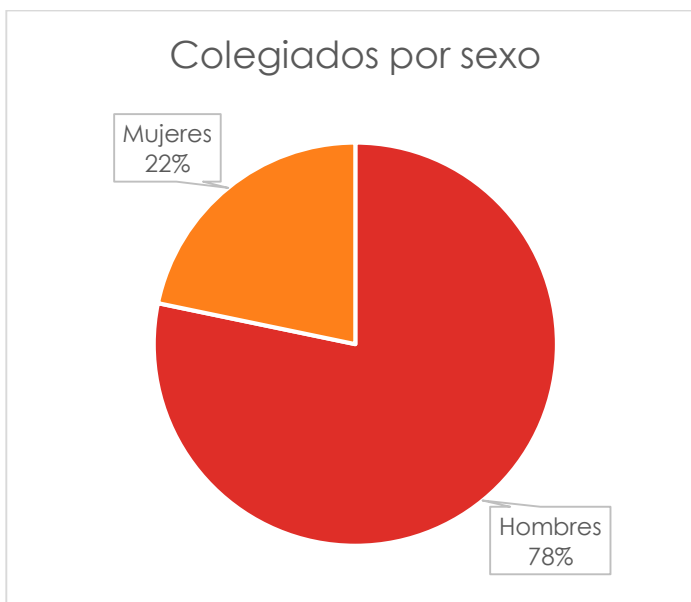


COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Últimos seis años en los que el balance es positivo, aumentando el número de colegiados.

Distribución de colegiados por sexo



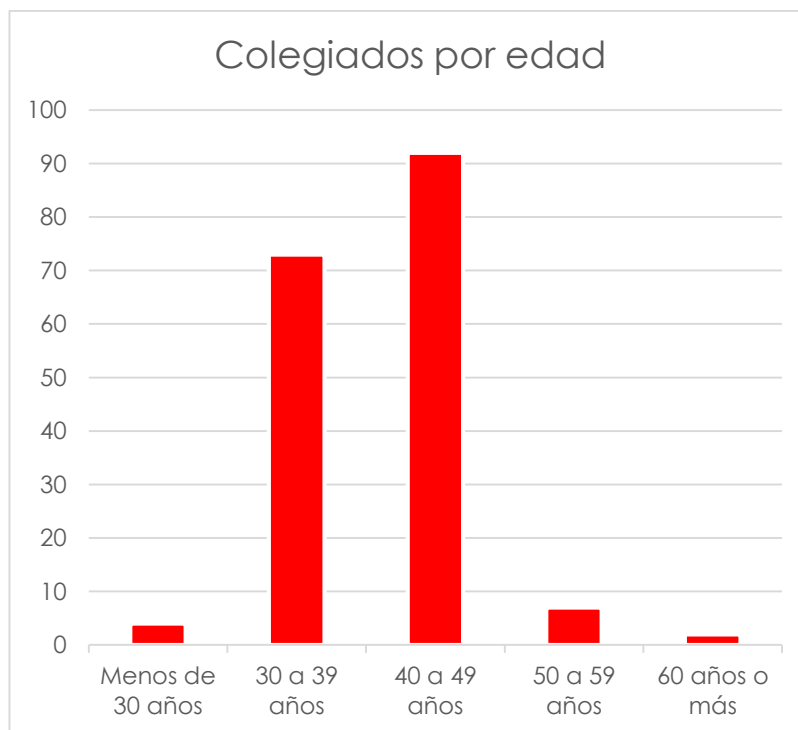
Al igual que en el conjunto de la profesión, COIIPA es un colectivo fuertemente masculinizado, con una amplia mayoría de hombres.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Distribución de colegiados por edad



Por edad, el intervalo más numeroso de colegiados es el de los que tienen entre 40 y 49 años, seguidos de los que están entre 30 y 39. Hay un número muy reducido de colegiados menores de 30 años o mayores de 49.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



COIIPA.org

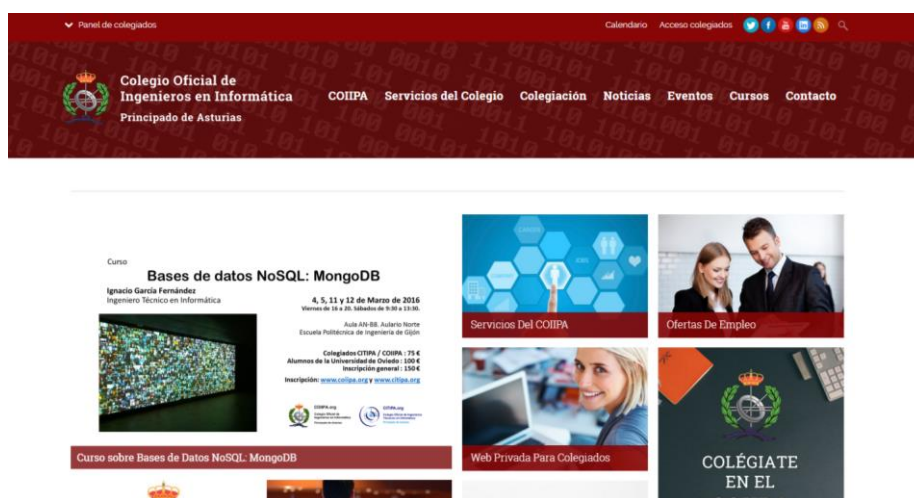
Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Relaciones externas y Comunicación

Nueva web del COIIPA

Una de las herramientas principales para la comunicación del COIIPA es el sitio web www.coiipa.org. Durante 2015 se ha procedido a renovar este servicio, diseñando y poniendo en marcha un sitio web multidispositivo que cumple los estándares actuales. Las características principales del nuevo sitio web son las siguientes:

- Una página principal con diferentes elementos para dar difusión a la actividad del Colegio, incluyendo un componente de tipo "slider" en la zona superior.
- Un menú con información sobre:
 - o El COIIPA.
 - o Los servicios del Colegio, con submenús para servicios a colegiados, a empresas y a la sociedad.
 - o El proceso de colegiación, que incluye un formulario para solicitar online la inscripción en el Colegio.
 - o Tres apartados dedicados a dar difusión a noticias del Colegio, eventos y cursos de formación organizados.
 - o Un formulario de contacto multipropósito.
- Es asimismo destacable que el sitio web cuenta con una web privada con contenidos exclusivos para colegiados.



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**
Principado de Asturias

Actividad en Redes Sociales

Estar presente en las redes sociales es hoy en día imprescindible a efectos de dar difusión a la sociedad de la actividad del Colegio. En el caso del COIIPA también se utilizan como un paso más de la estrategia para fomentar el sentimiento de pertenencia de los Colegiados a una comunidad.

A continuación se aportan algunos datos sobre la evolución del seguimiento y la actividad de las cuentas del colegio en las redes sociales Twitter, Facebook y LinkedIn:

Cuenta de **Twitter** (creada en 2010)

<https://twitter.com/coiipa>

- Total a finales 2015: 814 seguidores. Total a finales 2014: 585 seguidores.
- Como muestra de la actividad durante 2015, en el último cuatrimestre se publicaron 165 tweets, consiguiendo una audiencia de unas 64.000 impresiones.

Página de **Facebook** (creada en 2011)

<https://www.facebook.com/coiipa/>

- Total a finales 2015: 131 seguidores ("me gusta"). Total a finales de 2014: 65 seguidores.
- En junio de 2015 hubo un cambio en la estrategia de utilización de Facebook por parte de COIIPA. Hasta entonces las noticias publicadas en Facebook eran automáticamente replicadas desde la cuenta de Twitter del Colegio a una cuenta personal en Facebook a nombre de COIIPA. Desde entonces se ha estado utilizando una página de Facebook preexistente.

Grupo en **Linked-In** del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias:

- Total en marzo de 2015: 411 miembros. Total a finales 2014: Aproximadamente 300 miembros.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Colaboraciones con otras entidades

Colaboración y apoyo económico.

Durante el año 2015 el Colegio ha colaborado con las siguientes entidades y empresas que han apoyado económicamente actividades organizadas por el Colegio:

- AENOR.
- ASAC Comunicaciones.
- Caja Rural de Asturias.
- CAPSA (Central Lechera Asturiana).
- Citrix.
- Congressus.
- Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias.
- Gijón Convention Bureau.
- Indra.
- Ricoh.
- Treelogic.
- Vodafone.

Otras entidades y empresas han colaborado con el Colegio de diferentes formas como, entre otras, la cesión de espacios para la realización de actividades, el apoyo en la difusión de la actividad del Colegio o realizando aportaciones en especie:

- CapGemini.
- CAST.
- Cluster TIC.
- Consejería de Educación del Principado de Asturias.
- CSC.
- Impulsa Empresas del Ayuntamiento de Gijón.
- Inadeco.
- Innovasturias.
- Fundación CTIC.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

- Laboral Ciudad de la Cultura.
- Movistar.
- MundoPC.
- Oviedo Emprende.
- SATEC.
- StartupGrind Asturias.
- Telecable.
- Universidad de Oviedo: Departamento de Informática, Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo y Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.

Además durante 2015 COIIPA ha apoyado económicamente las siguientes actividades organizadas por otros actores:

- Premios de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón a los mejores expedientes y PFCs en Ingeniería. El COIIPA entrega premios a los mejores egresados de ingeniería informática y máster en ingeniería informática.
- I Campus Tecnológico-Deportivo de la Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo: el COIIPA apoya económicamente la actividad y los colegiados obtienen descuentos en la inscripción.
- Premios ASPAYM: COIIPA participa como patrocinador de los premios y acude como invitado a la ceremonia de entrega.
- Meetup sobre Gamificación (VII Gamification Spain Meetup). COIIPA participa como patrocinador de la actividad.
- Agile-Spain Open Space 2015 (AOS 2015). Evento patrocinado por los Colegios y organizado por Agile Spain y Agilistas Asturias. El Colegio está presente en el evento apoyando a la organización y se facilitan entradas gratuitas para colegiados.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



Asistentes al AOS 2015.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

8ª EDICIÓN PREMIOS ACCESIBILIDAD

Oviedo, junio de 2015

cuando cae una barra se abre un camino

PATROCINAN



COLABORAN



¿amigable?
¿inclusivo?
¿sostenible?
¿seguro?
¿asequible?
¿inteligente?
¿comprensible?

sí, es accesible

 **aspaym**
principado de asturias



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Contactos y reuniones.

Con el objeto de mantener y ampliar nuestra red de colaboradores y nuestras conexiones con el sector TIC del Principado de Asturias, el Colegio ha mantenido multitud de contactos y reuniones con entidades públicas y privadas desarrollando una constante labor de representación institucional. A continuación se detallan algunos de dichos contactos, realizados por diferentes medios y con diferente grado de intensidad a lo largo del año 2015:

Sector Privado	Sector Público
- AJE. - ASAC Comunicaciones. - ASPAYM. - Banco Sabadell. - Caja Rural de Asturias. - CAPSA. - Cluster TIC de Asturias. - CSC. - Cuicui Studios. - El Comercio. - Espiral MS. - Indra. - Innovasturias. - ITC. - Izertis. - Mecalux Software Solutions. - Ricoh. - Robotix. - Salud Social Media. - SATEC. - Seresco. - SOCINFO. - Telecable. - Treelogic. - Vodafone.	- Ayuntamiento de Avilés. - Ayuntamiento de Gijón. - Ayuntamiento de Llanera. - Ayuntamiento de Oviedo. - CAST. - CEEI. - Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias. - Consejería de Hacienda del Principado de Asturias. - Dirección General de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones del Principado de Asturias. - Fundación CTIC. - IDEPA. - INCIBE. - Parque Científico Tecnológico de Gijón. - Universidad de Oviedo: contactos frecuentes con ambas Escuelas (Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo y Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón).



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



La Decana de CITIPA y el Decano de COIIPA en la reunión mantenida con el Alcalde de Oviedo en Agosto.

Convenios de colaboración.

La actividad institucional del Colegio se ha materializado en la firma y renovación de varios convenios de colaboración con diferentes entidades.

Entre estos convenios cabe destacar por su relevancia el firmado con el Cluster TIC, pasando el Colegio a ser "socio business" del mismo desde 2015.

Consejo de Colegios

Durante todo el año 2015 el COIIPA ha participado activamente en la Junta de Gobierno del Consejo de Colegios a través de la representación del Decano, que ocupa una de las vocalías de dicha Junta.

Una de las mejores noticias llegadas en relación al Consejo se daba en junio, cuando tras muchos años de trabajo por parte de muchos colegiados se aprobaban finalmente los Estatutos Generales del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7774 *Real Decreto 518/2015, de 19 de junio, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática y de su Consejo General.*

La Ley 20/2009, de 4 de diciembre, de creación del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática, preveía en la disposición transitoria primera la constitución de una Comisión Gestora que debía elaborar en el plazo de seis meses unos Estatutos provisionales reguladores de los órganos de gobierno del Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática, los cuales, verificada su legalidad por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio se publicarían en el «Boletín Oficial del Estado» y en la disposición transitoria segunda que en el plazo de un año desde su constitución dicho Consejo elaboraría sus Estatutos definitivos.

De conformidad con lo dispuesto en la citada ley, por Orden ITC/2180/2010, de 29 de julio, se ordenó la publicación de los Estatutos provisionales del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática. Esa publicación se produjo en el «Boletín Oficial del Estado» número 192, de 9 de agosto de 2010.

La adopción de estos Estatutos Generales, según la propuesta recibida del Consejo General, obedece a la necesidad de acomodar la estructura de la organización colegial de la ingeniería en informática a los cambios derivados de la Ley 74/1978, de 26 de diciembre, que adecuó el régimen de los Colegios a la Constitución y de la Ley 7/1997, de 14 de abril, de medidas liberalizadoras en materia de suelo y sobre Colegios Profesionales.

Además, los Estatutos deben ajustarse a las previsiones de la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, que ha modificado en su texto la Ley 24/1974, de 13 de febrero, sobre Colegios Profesionales.

Tras la publicación de los estatutos en el BOE se procedió a realizar elecciones, como resultaba preceptivo, a la Junta de Gobierno del Consejo. Tras dichas elecciones, COIIPA mantiene su representación en la Junta.



Nueva Junta de Gobierno del Consejo de Colegios, elegida en Agosto de 2015.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática

Principado de Asturias

Asimismo durante 2015 el COIIPA ha asistido por invitación a diferentes actos organizados por el Consejo de Colegios y otros Colegios Profesionales:

- I Congreso de Ingeniería Informática, organizado por el CCII en Madrid. 20 de abril de 2015 en el salón de actos de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (SETSI).
- VII Noche de la Ingeniería Informática de Castilla y León. 15 de Mayo en Valladolid.
- VII noite da Enxeñaría en Informática, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia. 26 de Junio en Santiago de Compostela. El Decano de COIIPA entrega uno de los premios otorgados por el CPEIG por invitación del colegio gallego.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Colaboración con CITIPA y Plan de Impulso TIC

En 2015 y tras la renovación de la Junta de Gobierno de CITIPA en enero, se continúa la estrecha relación entre COIIPA y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Informática del Principado de Asturias (CITIPA). Se sigue colaborando en diferentes actividades que van desde la oferta de actividades de formación conjuntas a las relativas al Plan de Impulso TIC, siendo el máximo exponente del Plan la V Semana de Impulso TIC.

V Semana de Impulso TIC

La Semana de Impulso TIC, organizada conjuntamente por COIIPA y CITIPA, es el evento de referencia para los profesionales asturianos del sector TIC. El objetivo del evento es difundir entre la sociedad la importancia creciente de la disciplina informática y las nuevas tecnologías de la información. Las actividades organizadas en la semana sirven asimismo de punto de encuentro entre los diferentes actores del sector asturiano como ingenieros e ingenieros técnicos en informática, representantes de empresas, responsables gubernamentales y personal de administraciones públicas.

En 2015 se celebró la V Semana de Impulso TIC entre los días 9 y 13 de noviembre. Las anteriores ediciones de la Semana se habían celebrado mayoritariamente en Oviedo y, puesto que desde las nuevas Juntas de Gobierno de ambos Colegios se considera fundamental ampliar nuestro ámbito de actuación llegando a toda Asturias, en esta ocasión se programaron actividades tanto en Oviedo como en Gijón.









V Semana Impulso TIC
9 al 13 de Noviembre de 2015
 Organiza: Colegios Oficiales de Ingenieros e Ingenieros
 Técnicos en Informática del Principado de Asturias
www.impulsotic.org/semana
 #SiTIC15 @impulsoTIC @citipa @coiipa











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

V Semana ImpulsoTIC – Inauguración

La sesión de inauguración de la Semana tuvo lugar en la sede de los Colegios, asistiendo el Sr. Director General de Innovación del Gobierno del Principado de Asturias y con la presencia de diferentes medios de comunicación.



V Semana ImpulsoTIC – Sesión sobre educación

En la sesión sobre educación, dedicada a las competencias digitales, contamos con la intervención de D. Hipólito Vivar Zurita en representación de AMETIC y de diferentes profesionales asturianos del ámbito de la educación y la informática:

- Da María Esther Yeguas Seisdedos, maestra de primaria CP Poeta Juan Ochoa.
- D. Victor Manuel Rubio Fernández, representante de la Consejería de Educación del Principado de Asturias.
- Da. Nuria Suárez Gonzalez, gerente de cuentas de la empresa Talento Corporativo.
- Da. Yolanda Iglesias Suárez, colegiada de CITIPA y profesora de secundaria.
- Da. María Lourdes Cabeza Soberón, profesora de secundaria IES Monte Naranco.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



V Semana ImpulsoTIC – Talleres para profesores

En el ámbito de la Semana se organizaron dos talleres gratuitos para profesores sobre ExeLearning y Moodle.



#SiTIC15 @impulsoTIC

Talleres gratuitos ExeLearning y Moodle

Para profesores en activo. Plazas limitadas.

Inscripción: www.impulsotit.org/semana/programa



Jueves 12 de Noviembre. 17h.
Escuela Politécnica de
Ingeniería de Gijón. Aulario
Norte, aula AN-B4.

Miércoles 18 de Noviembre.
17h. Escuela de Ingeniería
Informática de Oviedo.
Laboratorio 14.

V Semana ImpulsoTIC – Sesión SmartCities

La sesión del miércoles, celebrada en el recinto de la Laboral en Gijón, tuvo como temática las ciudades inteligentes o "smart cities", contando con varios ponentes asturianos y de ámbito nacional:



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

- Da. May Escobar (@mayescobar) . Directora de Innovación en FUNDETEC, Coordinadora de la Red Española de Ciudades Inteligentes.
- Da. Tania Marcos Paramio. Head of Quality & Healthcare Unit at AENOR. Secretaria del comité AEN/CTN 178 sobre Ciudades inteligentes. "Nuevas normas para ciudades inteligentes".
- D. Marino Gallego. Consultor Smart Cities de ASAC. "Financiación de iniciativas Smart Cities: condición necesaria pero no suficiente".
- D. Fernando Suárez Lorenzo. Responsable de Innovación en Concello de Santiago de Compostela. "Smart iAgo, estrategia de Smart City en una Ciudad Patrimonio".
- D. Ángel Retamar Arias. Responsable de la Unidad "Datos y Sociedad" en la Fundación CTIC. "Aplicaciones de Open Data en las Ciudades del Mañana, un caso práctico".
- D. Miguel Ángel García Baz. Responsable de Desarrollo de Negocio. Treelogic. "Movilidad inteligente para las ciudades del futuro".
- D. Francisco Javier Montes Jovellar Folch, Senior Partner Account Manager en la Unidad de Negocio Empresa, Vodafone España y D. Enrique Diaz Plaza Sanz, Responsable de Desarrollo de Negocio Sector Energético y Smart Cities, IBM España.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

V Semana ImpulsoTIC – StartupGrind con Justo Hidalgo

El jueves los Colegios coorganizaron un evento con StartupGrind Asturias sobre startups, con una entrevista a Justo Hidalgo, fundador de 24symbols, y un pitch de la startup BeQBe.



V Semana ImpulsoTIC – Sesión Industria 4.0

El viernes 13 por la mañana la Fundación PRODINTEC, el Cluster TIC y FADE organizaron una sesión dedicada a la industria 4.0 en Asturias, contando con la colaboración de los Colegios que fueron invitados a clausurar la jornada.

Nuevos modelos de producción: La industria 4.0 en Asturias

Viernes, 13 de noviembre de 2015

Lugar: Fundación PRODINTEC

Parque Científico y Tecnológico de Gijón – zona INTRA

Avda. Jardín Botánico, 1345 Gijón, Asturias

ORGANIZAN:   

COLABORAN:    



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



V Premios de Impulso TIC

Los Premios IMPULSO TIC (PiTIC) son la herramienta de 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, Ámbito Local, Ámbito Social, Empresa y Mención Especial.

La entrega de los premios tuvo lugar este año el viernes 13 de noviembre, por la noche, en el acto social que clausura la Semana de Impulso TIC, celebrado en el restaurante Somió Park de Gijón. Debe destacarse este año el incremento en el número de personas asistentes al acto social de los Colegios, con un total de 110 comensales.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



*Galardonados con los Premios de Impulso TIC
acompañados de los Decanos de CITIPA y COIIPA.*

PITIC Empresa

El Premio iTIC Empresa tiene como objetivo reconocer a aquellas empresas asturianas que hayan destacado en la creación de servicios, soluciones y productos software, generando puestos de trabajo para ingenieros e ingenieros técnicos en informática y/o impulsando el uso de las nuevas tecnologías de la información en los modelos de negocio de las organizaciones para mejorar su competitividad.

La empresa premiada en esta edición es **Seresco**.

El jurado destaca que:

- Seresco es la empresa decana en la informática asturiana (fundada en 1969) y una de las empresas de informática asturianas que más empleo generan (emplea a más de 500 profesionales, de los que más de un 80% tienen titulación universitaria media o superior).
- Además, Seresco es líder a nivel nacional en el servicio de elaboración de nóminas para terceros (outsourcing) con más de 1.500.000 de nóminas procesadas al año según datos de la propia empresa.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

- Por último, se destaca la capacidad de Seresco para ofrecer soluciones desde Asturias a todo el mundo, con centros de servicios en Madrid, Barcelona y Galicia y oficinas en Ecuador, Chile y Costa Rica, además en 2015 ha abierto filial en Portugal: Seresco Atlántico.

PITIC Mención especial

El premio iTIC “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.

La persona premiada en esta edición es **D. Romualdo Castro Pravia**.

D. Romualdo Castro Pravia es Ingeniero Técnico en Informática por la Universidad de Oviedo. Inicia su carrera en Madrid, en diferentes puestos de análisis, consultoría, desarrollo de software y gestión de proyectos para empresas .com, startups y banca, destacando su participación en proyectos con la Agencia Espacial Europea. En 2005 retorna a Asturias e inicia su carrera profesional en SATEC como Director de Proyectos, pasando sucesivamente a liderar el Departamento Técnico y finalmente, desde 2011, en el rol de Director Regional de SATEC en Asturias. SATEC es una de las empresas de origen asturiano que emplea a mayor número de profesionales.

Entre 2007 y 2009 fue Vicedecano de CITIPA, habiendo sido miembro de la Junta de Gobierno de CITIPA desde 2005 hasta 2009.

PITIC Social.

El premio iTIC 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.

La institución premiada este año es la **Asociación de Niños/as Hiperactivos del Principado de Asturias (A.N.H.I.P.A)**.

El jurado destaca:



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

- Su labor en la organización de talleres psicoeducativos cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de los niños con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) y sus familias.
- Valorando especialmente la utilización intensiva de nuevas tecnologías (aplicaciones específicas que los niños manejan mediante tablets) para impulsar el aprendizaje de estos niños, gracias a su fácil e intuitivo manejo, y que así consigan desarrollar su máximo potencial, evitar la frustración que en ocasiones sufren con métodos educativos tradicionales, y elevando la motivación y autoestima de los niños.
- Con presencia y capacidad para organizar talleres en diferentes localidades asturianas.

PITIC Educación

Los premios iTIC 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 con herramientas informáticas.

Los premiados en esta edición son:

- 1er premio: **Colegio San Ignacio** – “Incorporación de los Sistemas GPS en clase de Educación Física”.
- 2º premio: **Centro de Educación Infantil y Primaria El Carbayu** – “Cooperativa periodística”.
- 3er premio: **Instituto de Educación Secundaria Juan José Calvo Miguel** – “Empléate web”.

PITIC Ámbito Local

Los premios iTIC en el ámbito local reconocen la labor de aquellos centros de dinamización tecnológica y/o a los profesionales que los gestionan por su dedicación, buena gestión, iniciativas y resultados obtenidos para los ciudadanos. Estos premios se otorgan en colaboración con el Consorcio Asturiano de Servicios Tecnológicos (CAST).



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Los premiados en esta edición son:

- 1er premio. **CDTL de Candamo**. La iniciativa ha consistido en la elaboración de un vídeo protagonizado por las personas mayores del municipio. Con este vídeo pretenden dar a conocer a las personas más jóvenes cómo era la enseñanza de nuestros mayores.
- 2º premio. **CDTL de Allande**. Su proyecto consiste en varias actividades cuyo principal objeto es acercar el mundo de las TICs a las personas mayores, promoviendo encuentros intergeneracionales que consiguen recuperar el espíritu de colaboración que siempre han tenido los habitantes del municipio.
- 3er premio. **CDTL de Carreño**. En este caso la iniciativa se enfoca a buscar la integración de personas con diversidad funcional en el mundo de las TICs, aprovechando esta circunstancia para conseguir por una parte una mayor socialización y por otra la mayor independencia personal posible, en los participantes en el proyecto.

Jornadas eSalud 2015

Coorganizadas entre CITIPA, COIIPA y Salud Social Media, las Jornadas "eSalud 2015" se celebraron en abril de 2015 en el Auditorio Príncipe Felipe de Oviedo.



Presentación en el Club Prensa Asturiana de las II Jornadas eSalud 2015, con el Vicedecano de COIIPA, D. Darío Álvarez.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

europa press
Asturias
Asturiano Asturias Rural


CAJA RURAL DE ASTURIAS Estás en **Tu Caja**

II JORNADAS ESALUD ASTURIAS
Asturias reúne a los mayores expertos en tecnologías aplicadas a la salud





 Menéalo

 Linked in

Publicado 20/03/2015 11:10:25 CET

OVIEDO, 20 Mar. (EUROPA PRESS) -

Más de un centenar de expertos en tecnologías aplicadas a la salud de toda España se reunirán los próximos 14, 15 y 16 de abril en las 'II Jornadas eSalud Asturias'. El evento tendrá lugar en el Auditorio Príncipe Felipe de Oviedo y se dedicará a la Gestión Sanitaria en la era del 'ePaciente'.

Se trata de una iniciativa colaborativa organizada por la agencia Salud Social Media y los Colegios de Ingenieros Técnicos e Ingenieros de Informática del Principado de Asturias (CITIPA y COIIPA).

Comunicación hacia los profesionales - campañas de colegiación.

Durante 2015 hemos lanzado una campaña de colegiación dirigida a todos los profesionales como medio de ampliar nuestra masa social, único mecanismo para fortalecer nuestra representatividad ante las instituciones y la mejor forma de cumplir nuestros objetivos de servicio a los ingenieros en informática. En dicha campaña se ofrecía un descuento del 50% en las cuotas del año a todos los profesionales que se colegiaran durante 2015.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

COIIPA

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática del
Principado de Asturias



¿Quién se puede colegiar?

Licenciados en Informática

Ingenieros en Informática

Máster en Ingeniería Informática (*)

(*) aquellos que cumplan la definición especificada
en el BOE de 4 de agosto de 2009

35

euros / cuatrimestre

¿Cómo colegiarse?

www.coiipa.org/sobre-colegiacion

O ponte en contacto con nosotros...

-50%

descuento durante
2015 nuevas altas

COIIPA - Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del
Principado de Asturias.

C/ Posada Herrera 6, 1º, Oficina 2. 33002 – Oviedo. Tfno. 985 22 80 44.

info@coiipa.org @coiipa www.coiipa.org

Cartel y folleto usado en la campaña de colegiación de 2015.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Se recogen a continuación capturas de algunos de los impactos obtenidos en medios de comunicación como consecuencia de la actividad del Colegio.

16 | **ASTURIAS** | SEMANA DE IMPULSO TIC | **ASTURIAS** | 17

Enrique Escobar
Presidente del Colegio de Ingenieros de Asturias
 «El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«En los últimos años, el sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«En los últimos años, el sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«En los últimos años, el sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«En los últimos años, el sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

Álvaro Barja
Presidente del Colegio de Ingenieros de Asturias
 «El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

José María
Presidente del Colegio de Ingenieros de Asturias
 «El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

Alberto Sánchez
Presidente del Colegio de Ingenieros de Asturias
 «El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

Semana de Impulso TIC Asturias
 «El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

«El sector de la energía en Asturias ha crecido en los últimos años»

problemas más allá de lo técnico que la Universidad no puede formar según las demandas. La tecnología evoluciona a una velocidad muy importante y una pieza clave a tener en cuenta es la multidisciplinaridad de los proyectos. Por eso lo importante es fomentar más la cooperación, que los estudiantes tengan una vida útil más corta y que sean capaces de generar una formación de más alto nivel, especializada y dinámica», completa Sergio García Cano.

«Lo importante es que la perso-

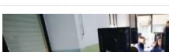
- Television
- Radio
- Noticias**
- A la carta
- Servicios
- Sobre RTPA
- Buscar



Alumnos avilesinos se suman a la "Hora del código", iniciativa mundial que tiene por objeto enseñar a los niños a programar

12.12.2015 | 04:41

C. G. M. Numerosos niños avilesinos se sumaron ayer a la celebración de la "Hora del código", un movimiento global que llega a decenas de millones de estudiantes de 180 países y tiene como objetivo acercarse a las Ciencias de la Computación y entender los principios básicos de esta disciplina. "La idea es que los estudiantes no sólo sean consumidores de tecnología y también sepan cómo programar", señala Sara García, profesora del colegio Santo Ángel, uno de los centros que participa en esta iniciativa, impulsada en Asturias por el Colegio de Técnicos Informáticos dentro de la Semana Educativa de las Ciencias de la Computación.



Alumnos de sexto de Primaria del San Fernando, en el aula de informática. R. S.

El colegio San Fernando participa igualmente en la "Hora del código" y ayer, durante una hora, los alumnos de cuarto de Primaria siguieron diferentes tutoriales que les permitó crear e interactuar con populares personajes infantiles de la serie de videojuegos Angry Birds o Frozen, entre otros.

En el centro salesiano, un total de 207 alumnos de entre tercero y sexto de Primaria se involucraron en esta iniciativa que se prolonga la semana próxima y que desarrolla la lógica y la creatividad, según apunta Sara García. A través de una página oficial y con tutoriales sencillos y atractivos, dice, los jóvenes van dando instrucciones al ordenador para alcanzar retos que superados les permiten superar la dificultad hasta alcanzar el objetivo final. "Jugando están aprendiendo a programar" y se piensan cómo dar respuesta a un problema", manifiesta la profesora para señalar que los niños también visionaron videos en los que los creadores de Apple, Facebook o Twitter explican el tutorial que han elegido.

EL COMERCIO | ASTURIAS | OVIEDO | **GIJÓN** | AVILÉS | POLÍTICA | MUNDO | ECONOMÍA | DEPORTES | CULTURAS | TECNOLOGÍA | GENTE | PLANES |   

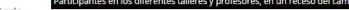
GIJÓN | FOTOS DE GIJÓN | VIDEOS DE GIJÓN | SPORTING | VILLAVICIOSA | GOZÓN | CARREÑO | FESTIVAL CINE | ELECCIONES GRUPO COVADONGA

Pasión por la informática

Otros 50 jóvenes participaron en actividades paralelas sobre robótica o drones


Iniciar sesión
 26 abril 2015
 10:16

«Involucrar a los jóvenes -estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional- en las nuevas tecnologías abanderadas por la disciplina informática». Es el objetivo de la VI Olimpiada de Ingeniería



FOTOGALERÍA
Participantes en los diferentes talleres y profesores, en un receso del campeonato / P. CITIOLA


 Unión Financiera Asturiana
 Desde 1984

participaron 21 fueron los alumnos de los IES institutos juveniles, seguidos por los del Corazón de María, de Gijón, y los del colegio Sagrada Familia, de Pola de Lena. En la modalidad individual, con 25 inscritos, se alzó con el primer premio Eduardo Díez Viñuela, estudiante del gijónes IES Nº 1. El segundo y

COIIPA.org
Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática

Principado de Asturias

PEDRO COCA | Coordinador del taller de ciberseguridad que ayer se celebró en Gijón

"Todo lo que pones en internet tiene muchas papeletas para acabar siendo público"

"Con las tarjetas de fidelización y otras promociones vendemos nuestros datos, y eso es oro puro para las empresas"

10.02.2015 | 04:02

R. GARCÍA Pedro Coca Cachero es uno de los expertos que coordina los talleres de ciberseguridad que en los últimos días varios expertos están impartiendo por toda España y que ayer se celebraron en las instalaciones de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón. Coca es ingeniero superior en informática y uno de los responsables de un laboratorio de seguridad avanzada con sede en Madrid que trabaja codo con codo con el Instituto Nacional de Ciberseguridad, dependiente del Ministerio de Industria.

¿Cuáles son las claves que intentan inculcar a los estudiantes de informática en sus charlas?

-En primer lugar les enseñamos lo clásico de la confidencialidad de la información. Una vez que damos esta breve introducción y mostramos los eventos más importantes que han ocurrido en los últimos años en el campo de la ciberseguridad, como la inclusión de cibercriminales en empresas multinacionales, nos centramos en temáticas diferentes. Podemos hablar de desarrollo web o de seguridad wifi. Depende de la escuela.

¿Es imposible que internet sea seguro?

-La seguridad absoluta no existe. Esto es como una pirámide. Cuantas más trabas y más capas pongas, más difícil será escalar. Todo depende de



"Todo lo que pones en internet tiene muchas papeletas para acabar siendo público" MARCOS LEÓN / EL COMERCIO

Fotos de la noticia

EL COMERCIO ASTURIAS | OVIEDO | GUJÓN | AVILÉS | POLÍTICA | MUNDO | ECONOMÍA | DEPORTES | CULTURAS | TECNOLOGÍA | GENTE | PLANES

Las TICs, «una revolución educativa»

La Asociación de Niños Hiperactivos fue uno de los galardonados con el premio Impulso por su uso de las nuevas tecnologías. «Son el futuro»

ALICIA G. OVIES GUJÓN

Iniciar sesión

14 noviembre 2015 01:29

«Las nuevas tecnologías nos abren una ventana hacia una revolución educativa. Son el futuro». La Asociación de Niños Hiperactivos del Principado de Asturias fue uno de los galardonados con los premios que ponen la clausura a la Semana Impulso TIC. A través de herramientas como tablets y aplicaciones, la organización trabaja con niños diagnosticados con trastorno de déficit de atención e hiperactividad. Algo que supone para ellos «un refuerzo inmediato». Ellos no han fueron la única entidad en servir de los avances tecnológicos para mejorar su día a día. Cinco afortunados recogieron ayer su galardón, organizados por los colegios oficiales de Ingenieros Técnicos en Informática y de Ingenieros en Informática, en la gala celebrada en el restaurante Somi Park.

El objetivo de estos premios es «impulsar el conocimiento de las



Representantes de las diferentes entidades premiadas, antes de la gala celebrada anoche en el restaurante Somi Park. / FOTOS DANIEL MORA



Miércoles 03.06.15 EL COMERCIO



Los galardonados con los VIII Premios Aspaym, y autoridades, en el Auditorio Príncipe Felipe. // ESTHER GARCÍA

Aspaym reclama una nueva Ley de Accesibilidad y la implicación privada

Su presidente, Javier Dubio, aprovechó el acto

M. M. C. GUJÓN. La Asociación de Paralelo-

va Ley de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras. va que

Accesibilidad en tecnologías de la información. Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo. Mención a la Cátedra de Inteligencia Analítica Avanzada de la Universidad de Oviedo.

presión de las barreras apuntó que «la accesibilidad es un sello de calidad para un modelo, participativo y». Antes de entregar los

El Ayuntamiento de el Departamento de el Departamento de la Universidad de Oviedo. Mención a la Cátedra de Inteligencia Analítica Avanzada de la Universidad de Oviedo.

Las empresas TIC asturianas reclutan profesionales en Cantabria y País Vasco

El déficit de titulados lleva a los empresarios a contratar en comunidades vecinas • Europa necesitará 800.000 informáticos en los próximos 5 años

Oviedo, C. JIMÉNEZ El sector TIC asturiano se enfrenta a una paradoja a la que no acaba de encontrar solución. Los titulados en Ingeniería Informática y Tecnologías de la Información y la Comunicación rozan en pleno el empleo pero no son suficientes para atender las demandas del sector privado. Tal es así que algunas empresas han comenzado a reclutar profesionales en comunidades vecinas. Los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos en Informática lanzaron ayer la voz de alarma durante la presentación de las actividades de la Semana de "Impulso TIC", punto de encuentro entre las empresas y profesionales del sector para dar a conocer los últimos avances en Sociedad de la Información. Si bien se trata de profesiones ambas -la Ingeniería Informática y la Ingeniería Técnica Informática- que rozan el cien por ciento en tasas de empleo, el problema que hallan las compañías asturianas es que la cartera regional se queda escasa para cubrir la demanda actual del mercado. Aurora Barreiro, decana del Colegio de Ingenieros Técnicos en Informática el Principado, especificó que Cantabria y País Vasco son los nuevos caladeros de empleo ante la falta de profesionales en Asturias donde "las empresas no encuentran bastantes ingenieros".

Ese déficit se amplía en el ámbito comunitario. La estimación de la Unión Europea para los próximos cinco años es que serán necesarios unos 800.000 profesionales en el sector TIC. "Se resintió como todos con la crisis pero sí es cierto que los estudios del Consejo General de Colegios de Ingeniería Informática hablan de una creciente demanda de estos profesionales", destacó Barreiro.



Por la izquierda, José García Fanjul, Francisco José Delgado y Aurora Barreiro. // JUAN LÓPEZ

Los colegios oficiales de ingenieros premian a la Asociación de Niños Hiperactivos

La Semana de Impulso TIC se cerrará el viernes en Gijón con la entrega de los premios que sirven a los colegios profesionales para reconocer y recomendar el trabajo de personas e instituciones que destacan en el empleo a la creación y buen uso de las tecnologías de la información. En el ámbito local, los galardonados han sido los telecentros de Candamo, Allande y Carreño, con diferentes proyectos para acercar el mundo de las TIC a mayores o personas con discapacidad. El premio "TIC" social comunitario a los telecentros de Candamo, Allande y Carreño, con diferentes proyectos para acercar el mundo de las TIC a mayores o personas con discapacidad. El premio "TIC" social comunitario a los telecentros de Candamo, Allande y Carreño, con diferentes proyectos para acercar el mundo de las TIC a mayores o personas con discapacidad.

Programa

» **Martes.** Inicio de la Semana de "Impulso TIC" con una sesión sobre Educación: competencias digitales. Conferencia de Hipólito Vivas de AMETIC. Auditorio Príncipe Felipe. Oviedo. 17:30 horas.

» **Miércoles.** "Smart Growth" en Asturias. Se abordará "La cuarta revolución industrial". Fundación Prodein. Gijón. 10:00 horas. y gala de entrega de premios en el restaurante Somi Park a las 20:30 horas.

» **Jueves.** "Startup Grind Asturias". Interviene Justo Hidalgo, fundador de "28symbols", el "Spotify" de los "bebotes". Auditorio de Oviedo. 19:00 horas.

» **Viernes.** "La industria 4.0 en Asturias". Se abordará "La cuarta revolución industrial". Fundación Prodein. Gijón. 10:00 horas. y gala de entrega de premios en el restaurante Somi Park a las 20:30 horas.

para esta titulación los índices de empleabilidad se sitúan en el 96% mientras que para la Ingeniería Técnica Informática supera el 80%. "Lo que sucede es que existe más necesidad de profesionales de los que existen en el mercado y eso puede ser una oportunidad perdida", advirtió García Fanjul. Desde los colegios profesionales del Principado envían semanalmente boletines de empleo con varias ofertas que, a veces, no llegan a cubrirse.

Profesión informática

En este apartado de la memoria destacamos las actividades más relevantes desarrolladas en el ámbito del Colegio en cuanto al desarrollo de la profesión informática.

Representación de los profesionales.

Durante 2015 y en el ejercicio de su función de representación de los ingenieros en informática asturianos, varios colegiados han participado en diferentes foros que se mencionan a continuación:

- D. José García Fanjul ha representado al COIIPA este año en los siguientes foros:
 - La Junta de Gobierno del Consejo de Colegios, habiendo renovado su puesto de vocal en las elecciones habidas en agosto.
 - La Mesa de Expertos para la definición de Perfiles Profesionales TIC convocada por Cluster TIC y el SEPEPA.
 - La Comisión de Calidad de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.
- El COIIPA ha estado representado en dos comisiones de la Consejería de la Educación del Gobierno del Principado de Asturias, por D. Marco A García Tamargo y D. Darío Álvarez:
 - Comisión de estudio del nuevo curriculum docente.
 - Grupo de Trabajo TIC.
- El COIIPA cuenta con varios representantes en comisiones y grupos de trabajo (GTs) del Consejo de Colegios:
 - Comisión de estatutos: Da M^a Isabel García Hernández.
 - Comisión de servicios profesionales: D. Claudio de la Riva Álvarez.
 - GT sobre certificaciones profesionales: D. José García Fanjul.
 - GT sobre eTICa: D. Darío Álvarez y D. José García Fanjul.
- El Colegio cuenta asimismo con diferentes representantes en los comités encargados del seguimiento de la acreditación EUR-INF que el Consejo de Colegios promueve junto con CONCITI y la ANECA:



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

- D. José García Fanjul actúa como contacto entre la Junta de Gobierno del Consejo de Colegios y la ANECA para el seguimiento de las evaluaciones EUR-INF.
- Varios colegiados colaboran en la evaluación de solicitudes EUR-INF:
 - D. Julio Molleda Meré.
 - D. Secundino González Pérez.
 - Da Leticia Suárez Fernández.
- En cuanto a los comités AENOR:
 - D. Aquilino A Juan Fuente representa a COLIPA en el Comité Técnico AEN/CTN 197 de AENOR sobre informes periciales. En 2015 se publicó la norma UNE 197010:2015 elaborada por este comité sobre "Criterios generales para la elaboración de informes y dictámenes periciales sobre Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)".
- Da M^a Isabel García Hernández representa al Colegio en el calendario elaborado por el Ayuntamiento de Gijón denominado "nuestras ingenieras".



Da Isabel García Hernández en el acto celebrado en el Ayuntamiento de Gijón con motivo de la presentación del calendario denominado "nuestras ingenieras".



COLIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Los nuevos profesionales: egresados 2015.

Como ha venido haciendo tradicionalmente, COIIPA ha participado en 2015 en el acto de entrega de premios de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón a los mejores expedientes, proyectos fin de carrera y trabajos fin de máster en Ingeniería Informática (titulaciones de Ingeniería Informática y Máster en Ingeniería Informática).



El Decano de COIIPA hace entrega de un premio y diploma a uno de los nuevos ingenieros en informática

Los profesionales del futuro: IV Olimpiada de Ingeniería Informática.

El objetivo de esta actividad, coorganizada por CITIPA, COIIPA, la EII de Oviedo y la EPI de Gijón es fomentar el interés por la informática en los jóvenes asturianos y que consideren la ingeniería informática como su futura profesión.

En la edición de 2015 contamos con más de 100 participantes y 10 empresas que colaboraron con la actividad aportando diferentes premios para los ganadores. Como novedad, en este año se organizaron actividades paralelas simultáneamente con las pruebas de la Olimpiada y dirigidas a los acompañantes de los olímpicos.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



Representantes de empresas y entidades colaboradoras y organizadoras de la Olimpiada de Ingeniería Informática.



Entrega de premios de la Olimpiada de Ingeniería Informática.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Los profesionales del futuro: Talleres sobre ciberseguridad.

En Febrero de 2015 los Colegios Oficiales de Ingenieros en Informática e Ingenieros Técnicos en Informática organizaron dos talleres gratuitos sobre espionaje y cibervigilancia dirigidos a alumnos de enseñanzas medias (de 14 a 18 años) con la colaboración del INCIBE y las Escuelas de la Universidad de Oviedo.

Los talleres, celebrados en Gijón y Oviedo, fueron impartidos por profesionales del Instituto de Ciberseguridad (INCIBE) con el objetivo de promocionar el talento en ciberseguridad, con un contenido eminentemente práctico y una duración aproximada entre dos horas y dos horas y media. El Instituto de Ciberseguridad aportó los materiales, profesores y dispositivos necesarios para la correcta impartición del taller, enmarcado en un programa piloto de jornadas organizadas en toda España.










Talleres sobre Espionaje y Cibervigilancia

@incibe @coiipa @citipa
@EPIGijon @ComputingOviedo

Talleres gratuitos en Oviedo o Gijón

Gijón. 9 Febrero 2015. 17h.
Escuela Politécnica de Ingeniería.
Aulario Norte. Aula B8.

Oviedo. 10 Febrero 2015. 17h.
Escuela de Ingeniería Informática.
Aula L14.

Actividad orientada a alumnos de enseñanzas medias (de 14 a 18 años)

Plazas limitadas ¡Inscríbete ya!

www.impulsotoc.org/2015/01/20/talleres-ciberseguridad/

#tallerINCIBEast

Imagen: Tecnomovida Caracas (CC BY-NC-SA 2.0)



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



Asistentes al taller sobre Ciberseguridad celebrado en Gijón.

Los profesionales del futuro: I Hora del Código.

En la semana de 7 al 13 de diciembre se celebró a nivel mundial la 'Hora del Código' (Hour of Code #HourOfCode). El objetivo de este evento anual es que los profesionales de la informática dediquen una hora a introducir las Ciencias de la Computación y la programación de ordenadores a diferentes colectivos.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Convencidos de que este tipo de actividades son fundamentales para visibilizar la profesión y promover el conocimiento de la informática, a finales de noviembre lanzamos una propuesta a nuestros colegiados desde COIIPA y CITIPA. Nuestra idea era llevar la hora del código a los colegios asturianos de educación primaria. Como resultado, trece colegiados de ambos colegios se ofrecieron voluntarios para realizar la actividad y comenzaron a ponerse en contacto con centros educativos. La idea fue muy bien acogida y, como consecuencia, **se celebraron 46 horas del código, llegando a más de 1.200 niños y niñas asturianos**, en los siguientes seis centros educativos:

- CP Cabueñes – Gijón.
- CP Celestino Montoto – Pola de Siero.
- CP Río Piles – Gijón (fotos de la actividad).
- CP Xove – Gijón.
- Colegio San Fernando – Avilés.
- Colegio Santo Angel – Avilés.

Los pequeños ingenieros disfrutaron muchísimo de las actividades, de las que se hicieron eco medios de comunicación como la Nueva España.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Formación

La formación ofrecida por COIIPA y CITIPA está dirigida a las necesidades de sus colegiados: ingenieros e ingenieros técnicos en informática que quieren actualizar sus conocimientos y competencias, poniéndose al día en métodos, técnicas y tecnologías para aumentar su capacidad como profesionales.

Durante el año 2015 se han impartido 4 actividades formativas con un total de 48 horas de formación, en las que han participado 60 alumnos.

A continuación se detallan las actividades organizadas durante el año 2015:

- Jornada Técnica sobre computación en la nube, impartida por D. Enrique Riesgo Canal. Febrero 2015. Sede de los Colegios en Oviedo.
- Curso: " Programación de Videojuegos usando Unity3D" impartido por D. Ulises Martínez y D. Eduardo Gargollo. Abril 2015. Gijón.
- Curso "Scrum Master y Agilidad" impartido por D. Javier Garzás. Junio 2015. Gijón.
- Curso: "Introducción a Big Data y Apache Spark" impartido por D. Rubén Casado. Julio 2015. Oviedo.

Durante el año se promovieron también otras iniciativas formativas, habiendo tenido que cancelar algunas de dichas actividades propuestas por tener un número bajo de inscripciones.



Muchas gracias a todos por participar en la jornada técnica sobre computación en la nube, especialmente a @eriesgo.



RETWEETS 3 ME GUSTA 2

13:19 - 3 mar. 2015



Curso "Scrum Master y Agilidad"
impartido por Javier Garzás

Fechas: 17 y 18 de Junio
9h – 14h y 16h-19h

Lugar: Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón

Precio: 450€
Colegiados COIIPA/CITIPA: 225€
Estudiantes Uniovi y asistentes AOS2k15: 300€

Inscripciones online
www.colipa.org www.citipa.org

Sede de los Colegios
C/Posada Herrera, 6, 1ª Oficina 2. Oviedo
Tfno : 985228044 / 684604504
Email: info@citipa.org – info@colipa.org

COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS TÉCNICOS E INGENIEROS EN INFORMÁTICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



CURSO: INTRODUCCIÓN A BIG DATA Y APACHE SPARK



Contenido:
• ¿Que es Big Data?
• Características de un sistema Big Data

Fechas: 3 y 4 de Julio
Horas: Viernes 3 de 15:00 a 20:00
Sábado 4 de 9:00 a 14:00
Lugar: Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo
Formador: Rubén Casado
Inscripciones y más información:
www.colipa.org
www.citipa.org

Precio: 150€
Colegiado/precolegiado CITIPA/COIIPA: 75€
Colegiado/precolegiado CITIPA/COIIPA despedido: 60€
Estudiante Informática UNIOVI: 100€

Sede de los Colegios:
C/Posada Herrera, 6 - 1ª Oficina 2
Oviedo - Principado de Asturias
Tf: 985228044 / 684604504
Email: info@colipa.org – info@citipa.org



COIIPA.org

Colegio Oficial de Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Servicios Profesionales

En 2015 la Comisión de Servicios Profesionales ha seguido prestando sus servicios para atender las solicitudes que recibe el Colegio, que se gestionan de forma conjunta con el Colegio de Ingenieros Técnicos en Informática del Principado de Asturias.

Listas de Peritos y Solicitudes de Periciales.

Durante el año se han recibido 6 altas y 6 bajas en las listas de Peritos de COIIPA. Con ello, en el año 2015 se encontraban dados de alta en nuestras listas de Peritos un total de 17 colegiados.

Las listas de peritos judiciales se enviaron a principios de 2015, en cumplimiento de la normativa vigente, a las autoridades para que desde los juzgados se pueda requerir la actuación de peritos en procesos judiciales. Nótese entonces que el Colegio no recibe generalmente notificación de las peticiones que se realizan desde los juzgados directamente a los peritos.

En los Colegios se reciben periódicamente peticiones de periciales de diferentes fuentes y, concretamente, durante el año 2015 se han recibido un total de 15 solicitudes de trabajo.

Del total de las solicitudes recibidas, 6 de ellas fueron posteriormente canceladas por el solicitante, sin que se llegara a realizar la pericial, por lo que el número de periciales realizadas por peritos de CITIPA y COIIPA durante el año fue de 9, de las que 6 fueron realizadas por peritos de COIIPA.

Solicitudes de periciales recibidas por los Colegios	Realizadas
15	9 (60 % de las recibidas) 6 de las 9 realizadas, por peritos de COIIPA (66%)

Actividad del Visado.

El visado del COIIPA garantiza la identidad, la titulación y la habilitación del colegiado que suscribe el trabajo. Asimismo acredita la comprobación formal del



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

formato de los documentos y que se ha contemplado la normativa aplicable, pero no sanciona el contenido del trabajo profesional ni su corrección técnica. En 2015 el COIIPA ha visado 2 trabajos que los peritos habían realizado en su libre ejercicio de la profesión.

Solicitudes de Visado recibidas y realizadas

Solicitudes	Realizadas	% Completadas
2	2	100%

Reglamento de Servicios Profesionales.

Durante 2015 se ha actualizado completamente el Reglamento de Servicios Profesionales del COIIPA, que se aprobará y entrará en vigor tras asamblea extraordinaria celebrada en enero de 2016. La redacción y modificación se ha basado en el reglamento vigente y en el último reglamento de CITIPA. El último reglamento vigente era del año 2009.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Informe anual de gestión económica

Cuenta de ingresos y gastos en 2015

Ingresos	2015
Ingresos Cuotas	18.128,00 €
Otros Ingresos	15.151,39 €
TOTAL	33.279,39 €

Gastos	2015
Gastos de Personal	4.722,72 €
Compras	530,27 €
Servicios	5.110,83 €
Comunicación	1.815,00 €
Relaciones Externas	4.319,62 €
Eventos	11.265,33€
Impuestos	3.268,73€
Otros gastos	12.319,21 €
TOTAL	43.351,71 €

Resultado FINAL	-10.072,32€
------------------------	--------------------

En 2015, según fue aprobado en la Asamblea General Ordinaria de 12/11/2014, el Colegio ha asumido el segundo pago a CITIPA por la regularización de la gestión de



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

actividades comunes entre 2011 y 2014, lo que repercute de manera fundamental en el balance del año.

El balance presupuestado para el año 2015 era un déficit aún mayor, de 11.976,20€. En la ejecución del presupuesto y tras contener los gastos, ese déficit se ha rebajado a 10.072,32€.

Además se ha realizado un importante esfuerzo económico en dos partidas: la partida de relaciones externas y la de comunicación, que incluye la inversión realizada en la actualización del sitio web del Colegio.

Cuotas del COIIPA

La norma del COIIPA que regula las cuotas se encuentra recogida en el documento denominado "COIIPA - 2015 Honorarios y Cuotas", aprobado por la Junta de Gobierno en fecha 05/11/2014 y ratificado por la Asamblea General Ordinaria en fecha 12/11/2014, con vigencia desde el 1 de enero de 2015.

En dicho documento se desglosan las cuotas del Colegio, los honorarios orientativos a pagar a colegiados por servicios realizados para el Colegio y las cantidades a pagar en concepto de dietas y desplazamientos, usando los siguientes conceptos:

- Cuotas Generales y Colegiales
- Cuotas y comisiones adicionales por servicios
- Servicios de ayuda al colegiado
- Visados y certificados
- Servicios realizados por colegiados (para el Colegio)
- Cursos, seminarios y conferencias
- Dietas de la Junta de Gobierno

Gastos de personal

El COIIPA ofrece, junto con CITIPA, servicio de atención al público en la sede de los Colegios sita en la C/ Posada Herrera 6, 1º Oficina 2 en Oviedo los lunes, martes, jueves y viernes de 10:00 a 14:00 y los miércoles de 16:00 a 20:00.



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**
Principado de Asturias

Con el fin de dar este servicio, los Colegios tienen contratada a una persona a tiempo parcial y, por tanto, en el presupuesto y la cuenta de gastos de COIIPA se incluye un concepto de Gastos de Personal.

Retribuciones de los miembros de la Junta de Gobierno

Los estatutos de COIIPA especifican que los miembros de la Junta de Gobierno no reciben retribución alguna por desempeñar su labor. Sí se les repercuten los gastos de dietas y desplazamiento ocasionados en el ejercicio de sus funciones.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Información legal

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

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

Para dar cumplimiento a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, sobre transparencia en la gestión realizada, el Colegio informa de que:

- Durante 2015 el COIIPA no ha recibido ninguna queja o reclamación por parte de usuarios, consumidores o sus representantes.

Procedimientos informativos y sancionadores

Para dar cumplimiento a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, sobre transparencia en la gestión realizada, el Colegio informa de que:

- Durante el ejercicio 2015 el COIIPA no ha incoado ningún procedimiento informativo ni sancionador.

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

Para dar cumplimiento a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, sobre transparencia en la gestión realizada, el Colegio informa de que:



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

- A lo largo del año 2015 ningún miembro de la Junta de Gobierno ha sido motivo de estudio sobre incompatibilidades o conflicto de intereses.

Sobre el código deontológico del COIIPA

El código deontológico del COIIPA, identificado internamente como NOR040001, fue elaborado en 2004 y se aprobó en Asamblea General Extraordinaria el 18/01/2006.

En los estatutos del Consejo de Colegios se menciona un “código deontológico único” para cuyo desarrollo aún no se ha lanzado una comisión específica. No obstante en 2015 se ha creado un Grupo de Trabajo en el Consejo sobre ética profesional, denominado eTICa, en el que participa el Vicedecano D. Darío Álvarez.



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias

Información de Contacto

COIIPA – Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias

C/ Posada Herrera 6, 1º Oficina 2
33002 - Uviéu/Oviedo. Asturias

Tel. 985 22 80 44

Fax 984 05 81 17

www.coiipa.org

Personal contratado

Patricia García Valdés / Rosa Fernández Tiesta

Secretaria Administrativa

secretaria.adm@coiipa.org / info@coiipa.org

Junta de Gobierno

José García Fanjul

Decano

decano@coiipa.org

Mª Isabel García Hdez.

Secretaria

secretario@coiipa.org

Enrique Riesgo Canal

Vicedecano

vicedecano1@coiipa.org

Darío Álvarez Gutiérrez

Vicedecano

vicedecano2@coiipa.org

Marcos Palacios Gutiérrez

Tesorero

tesorero@coiipa.org

Claudio de la Riva Álvarez

Servicios Profesionales (Peritajes)

servprof@coiipa.org

Vicente García Díaz

Sistemas

sistemas@coiipa.org

Aquilino A Juan Fuente

Aspectos legales y normativos

legal@coiipa.org

Fernando Martín Bernardo

Plan ImpulsoTIC

José Luis Vega Pardo

Plan ImpulsoTIC



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática
Principado de Asturias



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**

Principado de Asturias