



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**

Principado de Asturias

Memoria anual

EJERCICIO 2020

“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

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
Año 2020. Contexto	4
El Colegio	5
Profesión informática	7
Relaciones externas y Comunicación	16
Formación	37
Servicios Profesionales	42
Informe anual de gestión económica	44
Información legal	46
Información de Contacto	48



COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**

Principado de Asturias

#COIIPA2020

#Futuro

#Colegiados

#Profesión

#Formación

#Código
Deontológico

#Relaciones
Externas

#Servicios
Profesionales

#Periciales
Visados

#SITIC20

#PITIC20

#HoraDel
Código

#Olimpiada
Informática

#Defensa Profesión

#Solidaridad

#COVID19

Carta del Decano

Estimados colegiados y colegiadas:

El año 2020 perdurará en nuestra memoria durante mucho tiempo, fue el año en que todos vivimos una situación excepcional que nadie hubiera deseado, la pandemia del COVID19. En esta memoria de la actividad anual del COIIPA quiero que mi primera mención sea de condolencia para todos aquellos de vosotros que, de la forma que sea, hayáis sufrido en vuestro entorno cercano. Creo que es necesario, y positivo para todos, que centremos nuestro foco en el escenario actual, en la vacunación y en los esfuerzos que se están haciendo para la recuperación de la normalidad. Ojalá en los próximos meses la situación mejore de forma sostenida.

Al repasar el año dejadme señalar aquellos aspectos que desde mi punto de vista han sido más destacados. En primer lugar, en 2020 tuvimos una oportunidad para que toda la sociedad percibiera la aportación fundamental de la informática en nuestras vidas. Todos nuestros conciudadanos entienden hoy mejor que nuestra profesión es fundamental para poder trabajar, comunicarse o gestionar trámites. Debemos seguir apoyando el mensaje de que nuestro futuro está asociado indisolublemente a la tecnología, y en ese sentido usamos el lema "La Asturias del Futuro" para la décima edición de la Semana de Impulso TIC, celebrada en noviembre de 2020.

Por otro lado en nuestro sector hace años que muchos profesionales podemos trabajar, al menos parcialmente, desde casa. El año pasado todas las empresas, de todos los sectores, estudiaron la viabilidad de aplicar esquemas de teletrabajo. En nuestra profesión cada vez hay más posiciones "full remote" y esa tendencia abre la oportunidad para que todos nosotros podamos trabajar, desde Asturias, en puestos y proyectos

muy interesantes que ofrecen empresas de nivel mundial. Si estáis suscritos a nuestro boletín de empleo recibiréis algunas de estas ofertas cada semana.

En el COIIPA hemos aplicado el teletrabajo para nuestra secretaria administrativa desde el primer día, los miembros de la junta de gobierno nos coordinamos trabajando en remoto y en 2020 empezamos a planificar cursos de formación a distancia. Estos cursos han tenido una muy buena aceptación no sólo por parte de nuestros colegiados y colegiadas, sino que también hemos podido ofrecer estas actividades a profesionales de otros colegios del Consejo General. Asimismo hemos celebrado los eventos planificados para el año con un esquema mixto, minimizando la presencialidad y primando las sesiones virtuales en las que los asistentes participaban a través de Internet. Muchas de esas sesiones están en nuestro canal de YouTube y podéis revisarlas allí. En particular quiero mencionar aquí, como ejemplo de lo realizado, la entrega de los X Premios de Impulso TIC que tras celebrarse el 20 de noviembre de 2020, acumula ya más de 800 visionados.

2020 también fue un momento clave para mostrar a la sociedad que somos solidarios. En un momento crítico, difícilísimo, los ingenieros en informática asturianos estuvimos a la altura. Apoyamos a la comunidad educativa en su proceso de adaptarse a la teleformación y, también, pusimos en marcha una campaña para donar dispositivos y tarjetas de datos que los enfermos de los hospitales pudieran usar para comunicarse con sus familias. Si tenemos que aprender una sola cosa de 2020, que sea a apoyarnos, a entendernos mejor unos a otros.

Vuestro Colegio Oficial está aquí, para vosotros y vosotras, no dudéis en poneros en contacto con nosotros si necesitáis algo o creéis que podemos ayudaros a nivel profesional o en la puesta en marcha de cualquier iniciativa.

En Gijón, a 23 de Marzo de 2021.

José García Fanjul
Col. 010045
Decano

Junta de Gobierno

Composición de la Junta de Gobierno a 31 de Diciembre de 2020:

Decano

D. José García Fanjul. Col. 010045

Vicedecano 1º

D. Fernando Martín Bernardo. Col. 030105

Vicedecano 2º

D. Darío Álvarez Gutiérrez. Col. 010001

Secretaria

Dña. María Goitia Fuertes. Col. 170298

Tesorería

D. Marcos Palacios Gutiérrez. Col. 090244

Vocales

D. Claudio de la Riva Álvarez. Col. 010027

D. José Luis Vega Pardo. Col. 020053

Dña. Isabel García Hernández. Col. 010013

D. Ramón Suárez Castro. Col. 020052

Dña. Silvia Nieto Álvarez. Col. 160285

Año 2020. Contexto

En la interpretación de esta memoria debe entenderse el drástico cambio que supuso para todos nosotros, a todos los niveles, la irrupción de la pandemia del COVID19 en 2020, con la declaración del estado de alarma por el gobierno en el mes de marzo, el confinamiento de la población y la suspensión o necesaria reinterpretación de multitud de actividades en todos los ámbitos de nuestras vidas.

Algunas de las que nos afectaron directamente fueron las siguientes:

- La sede de COIIPA permanece cerrada en un primer momento y todos los trámites pasan a ser telemáticos. A partir del mes de septiembre se recupera una parte del trabajo presencial en la sede que permanece abierta los lunes (de 10:00 a 14:00h) y los miércoles (de 16:00 a 20:00h). El resto de los días la responsable administrativa trabaja de forma telemática de 10:00 a 14:00h. En cualquier caso, resulta necesaria la cita previa para la atención presencial. Este horario se revisará en julio de 2021.
- Los plazos administrativos se paralizaron durante el estado de alarma por lo que algunos de los trámites que estaban en curso quedaron temporalmente interrumpidos.
- Una vez finalizado el periodo de confinamiento se establecieron medidas de restricción a la movilidad y a los aforos que impiden realizar ciertas actividades con normalidad, como la Semana de Impulso TIC, la Hora del Código, y las reuniones presenciales para eventos de tipo jornada, seminario o formación.
- Las reuniones de Junta de Gobierno y las Asambleas Generales pasan a realizarse en modalidad telemática. Para ello se aprobó en Asamblea General extraordinaria un reglamento de participación telepresencial en reuniones. Dicha Asamblea se celebró el 22 de octubre de 2020.

El Colegio

El Colegio en cifras

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



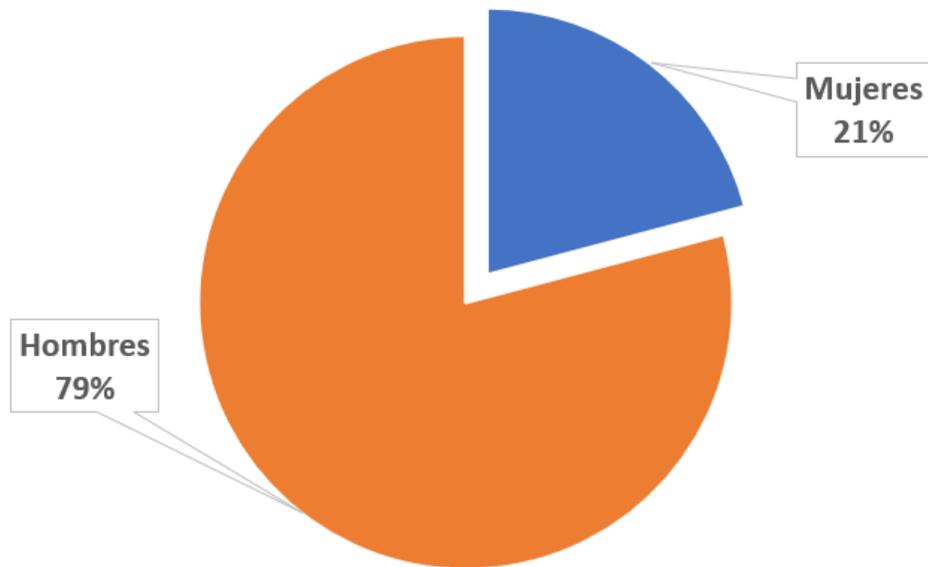
El número de colegiados en COIIPA a 31 de diciembre de 2020 es de 206.

Puede observarse una tendencia al alza en el número de colegiados que se mantiene constante en los últimos tres años. No obstante, el crecimiento entre años es pequeño y en este último año no ha habido variación. Esto es debido a que también se produce un sensible número de bajas anualmente. Creemos necesario seguir dedicando esfuerzos a conseguir nuevas adhesiones al Colegio. También resulta necesario hacer un esfuerzo para visibilizar la labor del Colegio y mostrar su importancia, tanto a los actuales colegiados como a la sociedad en general.

Distribución de colegiados por sexo

En cuanto a la distribución por género de la masa colegial:

Distribución por género



La distribución de género de la masa colegial es igual a la del año anterior y refleja la realidad de la profesión. También pone en evidencia la necesidad de dedicar de forma específica al sector femenino, una parte del esfuerzo invertido a la atracción de los jóvenes a la ingeniería informática.

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 2020, 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 como vocal desde agosto de 2015 y como secretario desde septiembre de 2019.



- La Comisión de Calidad de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.
- El COIIPA ha estado representado en el Grupo de Trabajo TIC de la Consejería de la Educación del Gobierno del Principado de Asturias, por D. Darío Álvarez.
- 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 regulación: Da M^a Isabel García Hernández.
 - Comisión de servicios profesionales: D. Claudio de la Riva Álvarez.
 - Comisión de ética y deontología y GT sobre eTICa: D. Darío Álvarez y D. José García Fanjul.
 - GT sobre educación: D. José García Fanjul.

- GT sobre certificaciones profesionales: D. José García Fanjul.
- GT para la elaboración del Código Deontológico del CCII: Francisco Moreno Sanz y M^a Isabel García Hernández.
- 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:
 - 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 la **representación en comités AENOR**:
 - D. Aquilino A Juan Fuente representa a COIIPA y CCII en el Comité Técnico AEN/CTN 197 sobre informes periciales.
 - D. José María Álvarez Rodríguez representa a COIIPA y CCII en el Comité Técnico AEN/CTN 71/SC 9 sobre Big Data.
 - D. Ramón Suárez Castro representa a COIIPA y CCII en el Comité Técnico AEN/CTN 71/SC 307 Blockchain y tecnologías de registro electrónico descentralizado.
 - D. Javier González Coterá representa a COIIPA y CCII en el Comité Foro UNE estándares para la Industria conectada 4.0.
- Nuestro compañero D. Jose Luis Vega Pardo fue nombrado **representante de COIIPA y CITIPA en el Consejo Asesor Industria 4.0 Asturias** dependiente del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias y la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica (<https://www.asturiasindustria40.es/consejo-asesor/>).
- Por invitación del Cluster TIC, los colegios nombran a D. David Pérez Pancho **representante en el Grupo de Trabajo del Cluster sobre “Convenio Colectivo Sector TIC”**.
- D. Darío Álvarez colabora con el CCII en su relación con el INAP en el **proyecto de Competencias Profesionales TIC y Competencias Digitales en AAPP**.

Personación en Demanda del Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones contra la Administración del Principado de Asturias

Antecedentes: El 11 de octubre de 2019 la Junta de Gobierno del COIIPA aprobó que el Colegio se personara en la demanda que el Colegio de Ingenieros en Telecomunicaciones interpuso contra la Administración del Principado para defender los intereses de los ingenieros en informática (Referencia: procedimiento ordinario 421/2019 a la sala de lo contencioso-administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Oviedo).

El asunto de esta demanda es la aprobación por parte del Consejo de Gobierno del Principado de Asturias, el 13 de marzo de 2019, de una serie de modificaciones parciales de la relación y el catálogo de puestos de trabajo del personal de la Administración del Principado de Asturias, sus organismos y entes públicos en las que se recogen cinco puestos para los que se requiere de forma exclusiva la titulación de Ingeniero Informático: Coordinador/a Informática, Jefe/a de Proyectos Informáticos y Responsable de Proyectos.

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones recurrió ese acuerdo interponiendo una demanda contra la Consejería de Hacienda y Sector Público y los Colegios Oficiales de Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática. En ella explican que se sienten excluidos al entender que sus profesionales pueden ejercer en esos puestos de acuerdo con la capacidad y el conjunto de estudios de sus titulaciones sin necesidad de que sean más específicas.

La actuación del COIIPA se realiza en defensa de la profesión, entendiendo que es fundamental que, naturalmente, todos los puestos de trabajo cuyas funciones estén asociadas a la ingeniería informática deben ser ocupados por ingenieros en informática.

Sentencia: El 11 de febrero de 2020, el Tribunal Superior de Justicia de Asturias falla en contra de la demanda del Colegio de Ingenieros en Telecomunicaciones, postulándose por tanto del lado de los ingenieros en informática.

La sentencia recoge que no se ha modificado la organización ni estructura de la Dirección General y que ya se venía exigiendo la titulación de Ingeniería Informática para puestos de esta naturaleza.

El 12 de agosto de 2020 se declara firme la sentencia.

EL TSJA falla a favor de los Ingenieros Informáticos de Asturias, en una demanda contra los Ingenieros de Telecomunicaciones



septiembre 18, 2020

Noticias COIIPA

Personación en caso de intrusismo profesional

El pasado mes de julio de 2020 la Junta de Gobierno de COIIPA es informada de la existencia de una causa por intrusismo profesional en la que el demandado se otorgaba estar en posesión del título de “Ingeniero Informático de Sistemas” por la Universidad de Oviedo cuando carece de dicho título.

La Junta de Gobierno decidió que COIIPA se personara como parte en la causa en defensa de la profesión y los colegiados. El mismo mes de julio se presentó en los juzgados el escrito de personación.

Nueva Ley de Empleo Público del Principado de Asturias

El gobierno del Principado de Asturias tiene en marcha un proyecto de Ley del Empleo Público. La norma de cabecera del personal de la Administración del Principado de Asturias es la Ley 3/1985, de 26 de diciembre, de Ordenación de la Función Pública de la Administración del Principado de Asturias. Con el nuevo proyecto de Ley del Empleo Público se pretende adecuar la regulación autonómica de los empleados públicos al contexto social, normativo y de prestación de servicios públicos vigente.

El objetivo de esta nueva Ley del Empleo Público es actualizar el régimen jurídico del Empleo Público de la Administración del Principado de Asturias y desarrollar las materias de la normativa básica contenida en el TREBEP, incorporando regulación en los siguientes aspectos:

- Introducir mecanismos de movilidad y flexibilidad en la gestión de los recursos humanos.
- Reordenar cuerpos y escalas para adaptarlos a las necesidades actuales de los servicios a prestar a los ciudadanos.
- Introducir en el régimen de retribuciones mecanismos que permitan premiar la productividad, la dedicación y la gestión eficiente.
- Reconocer y regular los derechos del personal interino de acuerdo con la jurisprudencia. Incorporar la prestación de servicios a distancia.
- Introducir medidas para facilitar la conciliación de la vida personal, laboral y familiar.

Respecto a esta Ley COIIPA se plantea como objetivo lograr la creación de cuerpos y escalas específicos para la Ingeniería Informática. Para lograrlo se han llevado a cabo las siguientes acciones:

- Constituir un grupo de trabajo coordinado con CITIPA para elaborar una posición común a ambos colegios respecto a dicha ley. En representación de COIIPA participan de este grupo de trabajo D. José García Fanul y D. Darío Álvarez.
- Elaborar un conjunto de propuestas y aportaciones para presentar a la consulta pública abierta por el gobierno del Principado de Asturias respecto a la nueva Ley de Empleo Público. Este conjunto de propuestas y aportaciones se presentó a la consulta pública en diciembre de 2020.
- Mantener reuniones con representantes del Principado, y en particular con el Director General de Función Pública, para trasladar la posición de COIIPA y CITIPA sobre este asunto. A este respecto se celebró una primera reunión en el mes de diciembre de 2020.
- Celebrar reunión informativa a colegiados para recabar sus aportaciones y escuchar sus posturas respecto a este asunto. En la reunión, celebrada en diciembre de 2020, se ha trasladado invitación también a ingenieros en informática empleados públicos que pudieran estar interesados en el asunto.

Los nuevos profesionales: egresados 2020.

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

Inicialmente este acto estaba planificado para el día 20 de marzo de 2020 pero tuvo que ser cancelado por la situación del estado de alarma y confinamiento debido a la pandemia COVID19.

Los profesionales del futuro: VII 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 estudiantes asturianos matriculados en Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional y que consideren la ingeniería informática como su futura profesión.

<http://impulsotic.org/olimpiadainformatica/>

Típicamente, la Olimpiada Informática se desarrolla en el mes de abril y organiza diferentes actividades para participantes y acompañantes. Lamentablemente, en abril de 2020 nos encontrábamos en situación de alarma y confinados por lo que en un primer momento la actividad debió posponerse a la espera del desarrollo de los acontecimientos. La voluntad de COIIPA y del resto de organizadores fue siempre tratar de encontrar un camino que hiciese viable la realización de la Olimpiada Informática.

A lo largo del año se fueron celebrando diferentes reuniones telemáticas y se rediseñó la Olimpiada para hacerla posible de forma telemática.

Finalmente se celebró en el mes de diciembre de forma totalmente online con una única modalidad (individual). Se registraron un total de 49 inscripciones. En esta edición contamos con Capgemini como patrocinador y con la Universidad de Oviedo y Educastur como colaboradores.

Pablo Menéndez Menéndez, alumno de 4º de la ESO del IES Carmen y Severo Ochoa se alzó con el triunfo imponiéndose a los otros 9 finalistas.



La entrega de premios tuvo lugar el 19 de diciembre en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón y contó con la presencia de Javier Fernández Rodríguez, Director general de Sector Público, Seguridad y Estrategia Digital del Principado de Asturias, que cerró el acto destacando la importancia de este tipo de actividades para acercar el mundo de la informática a los jóvenes y para descubrir nuevos talentos.



Nos acompañó en el acto Manuel Jesús de Capgemini, empresa patrocinadora de la actividad.

Los profesionales del futuro: Hora del Código.

El evento de la Hora del Código se agenda a nivel global y en todo el mundo en el mes de diciembre. En Asturias, a comienzos del último trimestre del año 2020, el contexto sanitario y la normativa en centros educativos no permitía la celebración de la actividad en condiciones de seguridad.

Convencidos de que este tipo de actividades son fundamentales para visibilizar la profesión y promover el conocimiento de la informática no quisimos perder la oportunidad de realizar la actividad a pesar de las condiciones adversas. Se decidió entonces posponer el evento para poder replantearlo y realizarlo de forma telemática.

El 19 de diciembre de 2020 se procedió al llamamiento a la participación en la actividad que finalmente se celebró en febrero de 2021.

#HourOfCodeAST

IMPULSO
T^UC

#HourOfCode



SEMANA DEL 1 DE FEBRERO



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



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

WWW.IMPULSOTIC.ORG/ACTIVIDADES/HORA-DEL-CODIGO/

Relaciones externas y Comunicación

Web del COIIPA

Una de las herramientas principales para la comunicación del COIIPA es el sitio web www.coiipa.org. Los datos de uso de la página web del Colegio en el año 2020 (1 de Enero – 31 de Diciembre) son los siguientes (datos de Google Analytics):

- **Datos generales:**
 - 6.829 sesiones.
 - 5.855 usuarios con 1,17 número de sesiones por usuario.
 - 10.489 número de visitas a páginas.
 - 1,54 páginas por sesión. La duración media de la sesión es de 0:52 minutos.
 - Porcentaje de rebote: 77,29%.
- **Origen nacional/local de los visitantes:** El 50,06% de los visitantes provienen de España de los que el 9,07% son de Madrid, el 6,35% de Oviedo y el 4,52% de Gijón.
- **Origen internacional de los visitantes:** El 10,76% de las sesiones provienen de personas de México, el 7,94% de EEUU, el 5,21% de Perú y el 3,30% de Colombia.
- **Sistema Operativo:**
 - Windows 52.68%
 - Android 26.03%
 - iOS 7.09%
 - Mac 5.77%
 - Linux 4.68%
- **Navegador utilizado:**
 - Chrome 67,53%
 - Safari 8,56%
 - Firefox 6,61%
 - Edge 4,27%
- **Los contenidos más visitados fueron los siguientes:**
 - Página inicial: 22,47%
 - Preguntas frecuentes sobre los peritajes: 13,29%
 - Contacto: 4,11%
 - Sobre colegiación: 3,93%
 - Biografía de D. Niklaus Wirth: 3,81%

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/colipa>

- Total a finales de 2020: 1.373 seguidores.
- Total a finales de 2019: 1.334 seguidores.
- Total a finales 2018: 1.242 seguidores.
- Total a finales 2017: 1.134 seguidores.
- Total a finales 2016: 1.003 seguidores.
- Total a finales 2015: 814 seguidores.

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

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

- Total en marzo de 2021: 378 seguidores.
- Total en octubre de 2020: 377 seguidores.
- Total en marzo de 2019: 356 seguidores.
- Total en marzo de 2018: 313 seguidores.
- Total en marzo de 2017: 283 seguidores.
- Total a finales de 2015: 131 seguidores.

Página en **Linked-In** del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias: <https://www.linkedin.com/company/colipa>

- Número de seguidores en marzo de 2021: 97 (*)

(*) En 2020 se ha procedido a crear una página en LinkedIn para el COIIPA. Hasta ese momento teníamos un grupo.

Acciones realizadas en el contexto de la crisis sanitaria COVID19

Desde COIIPA hemos sido muy conscientes de la difícil situación sanitaria, económica y social que se ha vivido desde el mes de marzo, momento en el que se decreta el estado de alarma y la población pasa a estar confinada. Conforme avanza el año pasamos del confinamiento a las restricciones en mayor o menor grado de apertura.

No nos cabe duda de que el espíritu solidario ha sido una de las fortalezas de la sociedad española en estos difíciles tiempos. Así lo ha demostrado el colectivo de colegiados de COIIPA con su respuesta a los llamamientos a la colaboración que se hicieron desde el colegio. No queremos dejar de aprovechar esta oportunidad para transmitir nuestro agradecimiento por vuestra desinteresada ayuda.

Las acciones realizadas en el contexto de la crisis sanitaria COVID19 fueron:

- Adquisición y entrega de 10 tabletas y tarjetas de datos en 4 centros sanitarios: Hospital de Cabueñes en Gijón, Hospital de Riaño, Hospital de San Agustín en Avilés y Centro de Referencia Estatal para personas con Discapacidades Neurológicas de Langreo. Estas donaciones pudieron llevarse a cabo gracias a la colaboración de los Colegios Oficiales con 11 empresas e instituciones.

Utilizando estos dispositivos se facilitó la comunicación entre enfermos ingresados y sus familias y seres queridos.

Ingenieros informáticos de Asturias donan tablets y tarjetas de datos a los hospitales de la región



Los dispositivos servirán para que los pacientes ingresados por coronavirus puedan contactar con sus familiares

- Apoyo a la comunidad educativa en colaboración con la Consejería de Educación. En el contexto de esta acción se atendieron más de 300 solicitudes de apoyo. Las

solicitudes provenían mayoritariamente de alumnado y familias, aunque también se atendieron consultas de profesorado y centros.

The screenshot shows the Educastur website interface. At the top, there is a search bar and navigation icons for various services. Below the navigation bar, there are five main menu items: Consejería, Estudiantes, Profesorado, Centros, and Innovación. The page content includes a date stamp '18 abril 2020', a social media sharing bar, and a news article titled '18/04/2020 Los Colegios Oficiales de Ingeniería Informática apoyan a la comunidad educativa para la formación online'. The article text describes a support program for families and teachers, and includes a link to a petition form: <https://www.impulsotic.org/apoyo-Covid-19>. A 'abierto 24x7' badge is also visible in the top right corner of the page content.

X 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 2020, la celebración de la Semana del Impulso TIC supuso un reto dadas las especiales circunstancias en las que nos encontramos a partir del mes de marzo.

En un primer momento, el planteamiento era el de seguir las pautas de ediciones anteriores. La sede del evento iba a ser Oviedo para lo cual se mantuvieron reuniones con la corporación local, que en todo momento se mostró abierta a colaborar y participar. La modalidad de celebración iba a ser totalmente presencial, al igual que las anteriores ediciones.



Una vez que se decreta el estado de alarma debido a la situación de pandemia por COVID19 resultó necesario posponer y replantear las actividades previstas. En el caso de la X Semana del Impulso TIC se optó por replantear el formato y pasar a realizarla de forma totalmente telemática.

Se celebró en la semana del 16 al 20 de noviembre. Todas las actividades se desarrollaron en formato telemático y gracias al apoyo del Ayuntamiento de Oviedo, del Gobierno del Principado de Asturias (DG TIC, IDEPA, CEEI de Asturias y la red de Centros SAT), y todos nuestros patrocinadores y colaboradores. El hilo conductor de las actividades fue: “La Asturias del futuro”.



En las diferentes actividades organizadas contamos con la participación de cientos de profesionales, representantes de empresas y administraciones públicas y, también, ciudadanos interesados en la disciplina informática. Entre ellas destacaron jornadas tales como la dedicada al comité regional del itSMF, la jornada “De profesional a profesional” planteada como sesión técnica y la jornada “La Asturias del futuro” en la que profesionales, empresarios y directivos del sector TIC, representantes de organizaciones de diferentes sectores productivos y autoridades reflexionaron sobre la aportación de la ingeniería informática a la Asturias del futuro y cómo la tecnología transformará la realidad de la región en el futuro.

La sesión inaugural

X Premios de Impulso TIC

Los Premios de 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 Social, Empresa y Mención Especial.

La sesión de entrega de premios se celebró el 20 de noviembre y sirvió como acto de clausura de la X Semana del Impulso TIC.



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.

En esta edición el premio iTIC Empresa recae en el colectivo de empresas que han donado ordenadores a centros educativos asturianos con motivo de la crisis sanitaria del COVID19.

El jurado ha querido reconocer la labor de varias empresas para apoyar a la comunidad educativa del Principado de Asturias, otorgando el premio Empresa al conjunto de empresas que en mayor o menor medida contribuyeron a paliar la brecha digital provocada por el déficit de ordenadores personales en centros educativos y en los hogares asturianos.

Algunas referencias en prensa sobre esta iniciativa:

<https://www.elcomercio.es/asturias/principado-reparte-tablets-20200421000328-ntvo.html>

https://cadenaser.com/emisora/2020/05/12/ser_gijon/1589298723_260112.html

PiITIC 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 **Dña. Ana Isabel Fernández Martínez**, Rectora de la Universidad Alfonso X El Sabio.



Isabel Fernández es ingeniera en informática y doctora por la Universidad de Oviedo, ocupando actualmente el puesto de Rectora en la Universidad Alfonso X El Sabio y habiendo sido anteriormente, también, Rectora de la Universidad Europea. También es miembro del Consejo Científico de la Escuela de Pensamiento de la Mutualidad de la Abogacía.

Su campo de especialización es la inteligencia artificial, habiendo ocupado puestos relevantes en diferentes empresas y organizaciones como, entre otros, la Dirección del área de Inteligencia Aplicada en Accenture o la Presidencia de la Comisión de Inteligencia Artificial y Big Data en AMETIC. El jurado destaca su impresionante trayectoria profesional tanto en la empresa como en el ámbito educativo, así como su interés por fomentar las vocaciones científico-técnicas en mujeres.

PiITIC 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.

Este año el premio recae en el colectivo de profesionales colegiados voluntarios que atendieron peticiones de apoyo de la comunidad educativa en el contexto de la crisis sanitaria del COVID19.



En el mes de abril de 2020 y en el contexto de la crisis sanitaria del COVID19 los ingenieros e ingenieros técnicos en informática se pusieron a disposición de la Consejería de Educación del Principado de Asturias para ayudar a las familias y profesionales en materia de educación online, habiendo gestionado más de 300 consultas.

El colectivo premiado son 15 ingenieros e ingenieras que atendieron, de forma voluntaria, las consultas canalizadas a través de la secretaría de los colegios de profesionales de ingeniería informática, CITIPA y COIIPA, dando solución a los obstáculos que se han encontrado familias y profesores para continuar el curso escolar de forma online.

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 usando la informática.

1er premio: IES de Candás por “Candasat I: lanzamiento de una sonda a la estratosfera”.

El proyecto premiado consiste en el diseño, preparación y lanzamiento de una sonda a la estratosfera. En el proyecto los alumnos del Instituto han tenido que trabajar en equipo para lograrlo, desarrollando el pensamiento computacional con diferentes lenguajes de programación y comprobando el funcionamiento de dispositivos electrónicos y sistemas GPS. Todo ello en el marco de un ilusionante objetivo que ha llamado la atención del jurado: ejecutar una misión espacial.



2º premio: Colegio Salesiano Santo Angel, por “Makers en tiempos de COVID”

La principal motivación del proyecto premiado es que los alumnos tengan nuevas experiencias en su proceso educativo incluso en la situación actual, derivada de la pandemia del COVID19, donde el trabajo en equipo en presencial tiene que sustituirse por trabajo online. En particular el jurado desea resaltar que los alumnos y alumnas de este centro diseñaron y fabricaron máscaras faciales para proteger a profesionales, buscando que pudiesen realizar su trabajo de manera segura, en un momento en el que las mascarillas y pantallas escaseaban.

3er premio: Colegio Rural agrupado de Lena por “Ortografía ideovisual”

El proyecto premiado, dirigido a niños y niñas de educación primaria, consiste en la elaboración de un protocolo mediante el cual corrigen sus errores ortográficos basándose en herramientas informáticas. Para lograrlo todos elaboran dibujos basados en sus faltas ortográficas, que posteriormente son digitalizados y pueden ser consultados con una

aplicación móvil. El jurado desea destacar la forma ingeniosa y divertida en que los niños aprenden algo que a priori puede considerarse árido, como la ortografía, utilizando tecnologías de la información.

Reunión con el Presidente de ClusterTIC Asturias

COIIPA se reúne con el nuevo presidente de ClusterTIC Asturias, D. Patricio José Arias, para renovar el compromiso de trabajar de forma conjunta en la difusión de los proyectos de profesionales y empresas del sector TIC.



Difusión día del programador

Con el motivo del día del programador el 12 de septiembre se difunden vídeos acerca de la profesion del ingeniero en informática.



Disusión en el día mundial de la informática

Con el motivo del día mundial de la informática, en diciembre se difunden vídeos acerca del papel de la ingeniería informática en la sociedad.



<https://twitter.com/i/status/1336581723258286081>

<https://twitter.com/i/status/1336723222100922368>

<https://twitter.com/i/status/1336662871292391424>

<https://twitter.com/i/status/1336753851555340293>

<https://youtu.be/Se56j3hNBfw>

Colaboraciones con otras entidades

Colaboración y apoyo económico.

Durante el año 2020 el Colegio ha colaborado con las siguientes entidades y empresas que han apoyado económicamente actividades organizadas por el Colegio:

- AENOR
- Alisys
- ASAC Comunicaciones.
- Ayuntamiento de Oviedo
- Banco Sabadell.
- Caja Rural de Asturias.
- Capgemini.
- CAST – Consorcio Asturiano de Servicios Tecnológicos.
- Corporación Agroalimentaria Peñasanta (CAPSA – Central Lechera Asturiana).
- DXC.
- Dirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones del Gobierno del Principado de Asturias.
- Futuver.
- GITPA
- Neosystems.
- Parque Científico y Tecnológico “Isla de la Innovación”.
- RICOH.
- SATEC.

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:

- Ayuntamiento de Gijón.
- Banco Sabadell
- Cluster TIC.
- Conecta Industria
- Consejería de Educación del Principado de Asturias.
- CTIC Centro Tecnológico.
- Diableco.
- Impulsa Empresas del Ayuntamiento de Gijón.
- Inadeco.

- Innovasturias.
- MundoPC.
- Oviedo Emprende.
- Universidad de Oviedo: Departamento de Informática, Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo y Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.

Además durante 2020 COIIPA ha apoyado económicamente las siguientes actividades organizadas por otros actores:

- COIIPA colabora con la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón aportando 300€ para ayudar en la organización de la actividad Drone4Students.

Otras colaboraciones

- El 21 de octubre, D. José García Fanjul colabora en la charla mensual del Comité itSMF de Asturias con la intervención “La Asturias del Futuro”.

Charla Mensual del Comité de Asturias: «La Asturias del Futuro» con José García Fanjul.

By Coordinación , In ItSMF España , At 15/10/2020 Etiquetas: Comité De Asturias De ItSMF España, ItSMF Asturias



El próximo miércoles 21 de Octubre a las 19:00 tendrá lugar la Reunión Mensual del Comité de Asturias de itSMF España. Con motivo de la Reunión Mensual, José García Fanjul impartirá una Charla en donde nos hablará de: «La Asturias del Futuro».

En los últimos años se ha popularizado el término “**transformación digital**” para representar el profundo cambio que la sociedad entera está experimentando con los avances en el campo de la informática, las tecnologías de la información y la comunicación. Algunos incluso defienden que la intensidad de este cambio es tal que puede tener los

Esta web utiliza cookies propias y de terceros para su correcto funcionamiento y para fines analíticos. Al hacer clic en el botón Aceptar, acepta el uso de estas tecnologías y el procesamiento de sus datos para estos propósitos. [Ver](#)

- D. Darío Álvarez colabora en la mesa redonda “Tendencias de ciberseguridad en 2021” en Citech 2020 el 17 de diciembre.



Consejo de Colegios

Durante todo el año 2020 el COIIPA ha participado activamente en la Junta de Gobierno del Consejo de Colegios a través de la representación del Decano, que ejerce como secretario en dicha Junta.

Entre la actividad ordinaria llevada a cabo se asiste y participa en las reuniones propias de la Junta de Gobierno y comisiones, así como se acude a la Asamblea General Ordinaria celebrada el 17 de octubre con formato telepresencial.

Colaboración con CITIPA y Plan de Impulso TIC

Durante 2020 se continúa la estrecha relación entre COIIPA y el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática e 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 X Semana de Impulso TIC.

Comunicación hacia los profesionales – signos de identidad.

El COIIPA posee a la venta insignias con el logo de colegio como marca identitaria de nuestros profesionales. Son de plata y se venden a un precio de 20 €.



Insignia profesional COIIPA

Impactos en medios de comunicación.

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

- Acto de graduación de la sexta promoción del grado de Ingeniería Informática y de la duodécima del Máster en Ingeniería Web
(<https://www.elcomercio.es/asturias/solo-seis-ingenieria-20200118014128-ntvo.html>)
(<https://www.lne.es/asturias/2020/01/17/titulados-universitarios-pleno-empleo-20412157.html>)

Titulados universitarios con pleno empleo

Una treintena de informáticos celebran su graduación y se lanzan a un mercado laboral que se ha triplicado en una década y que incluso en Asturias no registra paro

Pablo Álvarez

Oviedo | 17-01-20 | 22:52



Acto académico de la Escuela de Ingeniería Informática, en el que se entregan los diplomas y becas a la 6ª Promoción del Grado en Ingeniería Informática del Software y a la 12ª Promoción de egresados

- Campaña de donación de tabletas a hospitales:

(<https://www.lne.es/sociedad/2020/04/17/informaticos-asturias-donan-tablets-pacientes-14649498.html>)

(<https://www.lavanguardia.com/local/asturias/20200417/48573198339/ingenieros-informaticos-donan-tabletas-y-datos-a-los-hospitales-asturianos.html>)

Informáticos de Asturias donan tablets a pacientes de COVID-19 para que puedan comunicarse con sus familias

También se han entregado tarjetas de datos móviles a los hospitales Cabueñes, Valle del Nalón y pronto llegarán también San Agustín

N. L.

17-04-20 | 19:46



Tablets / LNE



ASTURIAS

Ingenieros informáticos donan tabletas y datos a los hospitales asturianos

• Un grupo de empresas del sector TIC asturiano y los colegios profesionales de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias se han unido para donar y entregar tabletas informáticas para que los pacientes que están aislados en las Unidades de Cuidados Intensivos de los distintos hospitales asturianos, ingresados por COVID-19 puedan comunicarse con sus familiares.

- Campaña de apoyo durante la pandemia:

(<https://www.elcomercio.es/asturias/programa-ingenieros-informaticos-20200603112729-nt.html>)

(<https://www.20minutos.es/noticia/4279290/0/el-programa-de-ingenieros-informaticos-voluntarios-atiende-mas-de-300-peticiones-de-ayuda-de-la-comunidad-educativa/>)

El programa de ingenieros informáticos voluntarios atiende más de 300 peticiones de ayuda de la comunidad educativa

15 ingenieros e ingenieros técnicos en informática han atendido, de forma voluntaria, las consultas canalizadas a través de la secretaría de los colegios de ingenieros en informática



E. PRESS

Miércoles, 3 junio 2020, 11:28



- D. José García fanjul explica cómo la informática es clave en la reconstrucción de Asturias.

<https://www.elcomercio.es/asturias/asturias-innovacion-transformacion-20200727171111-nt.html#tecnologia>

La informática como clave del futuro

Nos proporciona una forma alternativa de organizar eventos, una herramienta para incrementar clientela y facturación. Apostemos por la formación para que los asturianos diseñemos las soluciones y no las compremos.

Es muy posible que todos recordemos para siempre 2020 como un año en el que muchas cosas cambiaron, el año en el que todos tuvimos que quedarnos en nuestras casas durante semanas. La pandemia de la COVID-19, causada por el coronavirus, ha afectado de manera muy importante a nuestra manera de trabajar, nuestra manera de relacionarnos y nuestra manera de vivir. También ha puesto en jaque a nuestra economía, pero lo ha hecho en un momento en el que la revolución de la informática y las tecnologías de la información, la transformación digital, puede ayudarnos a descubrir nuevas formas de trabajar y de relacionarnos.

La informática lleva décadas haciéndose cada vez más presente en nuestra sociedad y, si prestamos un poco de atención, descubriremos modos innovadores de que nos apoye en el futuro. Hace unos días el Gobierno del Principado, por ejemplo, recomendaba posponer o cancelar cualquier evento que no fuera imprescindible. Seguro que hay actividades para las que la presencia es imprescindible, pero desde el día uno del confinamiento se han celebrado miles de eventos 'online' y muchos han descubierto que esta forma alternativa de organizarlos tiene múltiples ventajas. Yo recomendaría entonces que, en lugar de pensar directamente en posponer o cancelar actividades, pensemos en hacerlas de forma diferente.



José García Fanjul / DECANO
DEL COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS EN INFORMÁTICA DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

- Noticia sobre la sentencia del recurso del Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones contra la APA.

<https://www.lne.es/asturias/2020/09/12/tsja-falla-favor-informaticos-frente-14322627.html#:~:text=El%20Tribunal%20Superior%20de%20Justicia,trabajo%20de%20la%20Administraci%C3%B3n%20regional.>

El TSJA falla a favor de los informáticos frente a los "telecos"

L. Á. V.

12-09-20 | 01:03



PUBLICIDAD

El [Tribunal Superior de Justicia de Asturias](#) (TSJA) ha zanjado a favor de los ingenieros informáticos una demanda de los ingenieros de telecomunicaciones, quienes se consideraban "vetados" por una serie de modificaciones parciales de la relación y el catálogo de puestos de trabajo de la Administración regional. En concreto, recogía cinco puestos para los que se requería la titulación de ingeniero informático: coordinador informático, jefe de Proyectos Informáticos y responsable de Proyectos.

El TSJA entiende que no existe veto, ya que dos de las plazas de jefe de Proyectos Informáticos son para "telecos" y existen otros puestos de acuerdo a sus competencias. Y explica que no se ha modificado la organización ni estructura de la Dirección de Informática y Telecomunicaciones y ya se venía exigiendo la titulación de Informática para puestos de esta naturaleza. Los Colegios Oficiales de Ingenieros en Informática e Ingenieros Técnicos estiman que el fallo es "un paso muy importante en el reconocimiento y protección de sus profesionales".

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 2020 se han impartido 4 actividades formativas con un total de 37 horas de formación, en las que han participado 53 alumnos.

Debido a las circunstancias excepcionales del estado de alarma provocado por la pandemia COVID19 estas actividades se han realizado de forma completamente telemática.

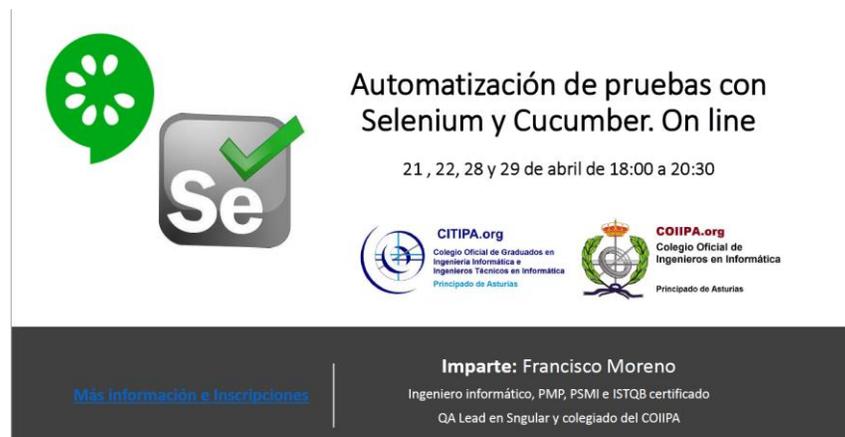
A continuación se detallan las actividades organizadas durante el año 2020:

- Curso: "Automatización de pruebas con Selenium y Cucumber" los días 21, 22, 28 y 29 de abril de 18:00 a 20:30h.

En el curso se trabajó de forma exhaustiva y práctica con el objetivo de desarrollar una suite de pruebas automáticas con Selenium y Cucumber de manera eficaz, profesional y mantenible.

El enfoque fue eminentemente práctico:

- Desarrollo de código sobre ejemplos reales
- Material disponible en repositorios
- Identificación de anti-patrones a evitar en las pruebas
- Enfoque profesional en las pruebas



The banner features a green speech bubble icon with a white flower-like pattern, a Selenium logo (a grey square with 'Se' and a green checkmark), and the course title 'Automatización de pruebas con Selenium y Cucumber. On line'. Below the title, the dates '21, 22, 28 y 29 de abril de 18:00 a 20:30' are listed. Logos for CITIPA.org (Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Informática e Ingenieros Técnicos en Informática, Principado de Asturias) and COIIPA.org (Colegio Oficial de Ingenieros en Informática, Principado de Asturias) are displayed. At the bottom, the instructor's name 'Imparte: Francisco Moreno' and his credentials 'Ingeniero informático, PMP, PSMI e ISTQB certificado' and 'QA Lead en Singular y colegiado del COIIPA' are provided. A link 'Más información e inscripciones' is also present.

- Curso: “Spring Boot para desarrollo de aplicaciones web” los días 23, 24 y 25 de junio de 2020 en modalidad online y en horario de 17:30 a 20:30.

El curso planteó un recorrido completo y detallado sobre las principales características del Framework Spring Boot.

Además, se utilizó un enfoque práctico en el que se desarrolló de forma totalmente guiada una aplicación web completa con todas las principales funcionalidades que demandan actualmente las empresas en sus desarrollos.

Spring Boot es uno de los principales frameworks Java para la creación de aplicaciones Web y surgió para potenciar el desarrollo de ágil de aplicaciones, basado en el core de Spring Framework que permite simplifica notablemente la complejidad de configuración de las aplicaciones y optar por desarrollos mucho más rápidos y con una mejor arquitectura.

Spring Boot para desarrollo de aplicaciones web. Online

23 , 24 y 25 de junio de 17:30 a 20:30



CITIPA.org

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



COIIPA.org

Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática

Principado de Asturias

- Curso: “Docker para desarrolladores y administradores” los días 21, 23, 28 y 30 de julio de 2020 en modalidad online y en horario de 17:00 a 20:00.

A día de hoy, las infraestructuras basadas en contenedores han adquirido un gran importancia, en gran parte, debido al crecimiento de las soluciones desplegadas en el cloud. Los contenedores de Docker han ganado un gran protagonismo en este crecimiento y se ha convertido en la tecnología de base para este tipo de soluciones. Como norma general, una infraestructura basada en Docker va

acompañada de otra serie de tecnologías que facilitan la gestión de todos los contenedores y la orquestación de los mismos, como es el caso de Kubernetes.



Docker para desarrolladores y administradores. Online

21, 23, 28 y 30 de julio de 17:00 a 20:00



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



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

- Curso "Metodología OKRs" los días 14,15 y 16 de diciembre de 18:00 a 20:00h en modalidad online.

La plataforma .NET se ha establecido como uno de los entornos de desarrollo software de mayor implantación a nivel mundial. El objetivo de este curso fue introducir al alumnos en el lenguaje C# en su versión 7, adquiriendo una amplia base de conocimientos, de la mano de Francisco Ortín Soler, un docente de experiencia y calidad ampliamente contrastadas.

El curso fue de carácter práctico, introduciendo los contenidos, analizando escenarios de uso reales y realizando pequeños ejercicios a la medida en que se hayan introducido los conceptos suficientes.

O Objective

K Key

R Results

La metodología que ha ayudado a empresas como Intel y Google a lograr el éxito.

Curso Online: Metodología OKRs

14, 15 y 16 de diciembre de 18:00 a 20:00



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



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

Más información e inscripciones

Imparte:

[Sonia Contero](#) es Product Owner en Singular

[Javier Martín](#) es Director de Innovación Abierta en Singular

Además de las actividades anteriores, también se realizó una sesión informativa sobre la convocatoria de oposiciones de profesorado del cuerpo de secundaria y de la especialidad de Informática. Esta sesión tuvo una duración de 2 horas y participaron 10 personas.

Por último, se difundieron los siguientes cursos organizados desde el CCII. Esta formación se ofreció con precios especiales para colegiados de COIIPA:

- Formación para obtener la certificación PMP.
- Seminario de Normativa de Proyectos en Ingeniería en Informática CPIICM.
- Formación en proyectos ágiles
- Colaboración con la plataforma MOCC Miríadax
- Formación en CMMI V2.0.:
 - 6 abril: Arquitectura del modelo CMMI V2.0
 - 7 abril: Evaluación del modelo CMMI V2.0
 - 8 abril: La gobernanza de procesos CMMI V2.0
 - 9 abril: El modelo CMMI Development V2.0
 - 10 abril: El modelo CMMI Services V2.0
 - 11 abril: El modelo CMMI Supplier Management V2.0
 - 12 abril: Cómo obtener la Certificación CMMI Associate
- Curso de peritajes en informática. CPIICM.

- Ciberseguridad. Claves y tendencias 2020' del Instituto Atlántico de Gobierno -IADG- y Syntagma – Centro de estudios estratégicos.
- Fundamentos del software: introducción a la programación verificada". Cursos de Verano de la Universidad de Zaragoza.
- Webinar: «Estrategia de ciberseguridad en tiempos de crisis». MBA. Master completo de negocio, y Mkt Digital. Marketing Digital.
- Máster en Machine & Deep Learning e Inteligencia Artificial.
- Programa DPGP-Inf. Desarrollo Profesional en Diseño y Gestión de Proyectos de Ingeniería Informática.
- Introducción a Agile: principios y ceremonias.
- Máster en Reversing, Análisis de Malware y Bug Hunting, desde ENIIT Business School
- UOC: oferta de grados y másteres universitarios. Hasta 18% de descuento.
- Máster en Seguridad Ofensiva por parte de ENIIT.
- Curso de Peritaje Informático y Análisis Forense (Edición XIV). CIIRM.

Servicios Profesionales

Durante el año 2020 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.

- Nº total de la lista de peritos privados 2020 del COIIPA: 12
- Nº total de la lista de peritos judiciales 2020 del COIIPA: 10

En cuanto a las listas de peritos judiciales, éstas se enviaron a principios de 2020, 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, por lo que no es posible contabilizar el número de solicitudes recibida desde los juzgados.

En lo que respecta a las listas de peritos privados, en los Colegios se reciben periódicamente peticiones de periciales de diferentes fuentes.

Durante el año 2020 se han recibido un total de 19 solicitudes de trabajo. Del total de las solicitudes recibidas, 4 de ellas fueron posteriormente canceladas, 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 15, de las que 12 fueron realizadas por peritos de COIIPA.

Solicitudes de periciales recibidas por los Colegios	Realizadas
19	15 (78,95% de las recibidas) 12 de las 15 realizadas, por peritos de COIIPA (80%)

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 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 2020 el COIIPA ha visado 6 trabajos que los peritos habían realizado en su libre ejercicio de la profesión.

Solicitudes de Visado recibidas y realizadas:

Solicitudes	Realizadas	% Completadas
6	6	100%

Informe anual de gestión económica

Cuenta de ingresos y gastos en 2020

Resultado 2020

CONCEPTO	HABER	DEBER	
Ingresos	27.592,92€		
Derechos no cobrados	181,50€		
Gastos		29.614,62€	
Obligaciones no pagadas		0€	
TOTAL	27.774,42€	29.614,62€	-1.840,20€

Cuotas del COIIPA

La norma del COIIPA que regula las cuotas es el documento denominado "COIIPA - Honorarios y Cuotas" que aprueba la Junta de Gobierno y posteriormente se ratifica en Asamblea General.

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 de Colegiación
- Cuotas por servicios
- Visados
- Servicios realizados por profesionales colegiados para el Colegio
- Dietas y desplazamientos

La última versión de dicho documento siempre se encuentra en la página web de COIIPA.

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 y miércoles de 10:00 a 14:00 y los martes, jueves y viernes de 16:00 a 20:00. Es necesario solicitar cita previa para solicitar atención presencial.

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.

Información legal

En este apartado se incluye información que debe incluirse en la memoria a efectos de dar cumplimiento a diferentes leyes. Asimismo se incluye información relacionada con el área legal del COIIPA.

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 2020 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 2020 el COIIPA no ha iniciado 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:

- A lo largo del año 2020 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 2015 se creó un Grupo de Trabajo en el Consejo de Colegios sobre ética profesional, denominado eTICa, en el que participa el Vicedecano D. Darío Álvarez (colegiado 010001).

Asimismo en los estatutos del Consejo de Colegios se menciona un “código deontológico único” nacional para cuyo desarrollo este año 2018 se lanzó un Grupo de Trabajo con la misión de cumplir dicho objetivo. Desde el COIIPA han participado en este grupo de trabajo: Francisco Moreno Sanz (colegiado 160284) y M^a Isabel García Hernández (colegiada 010013).

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

www.coiipa.org

Personal contratado

Rosa Fernández Tiesta

Secretaria Administrativa

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



Junta de Gobierno



José García Fanjul

Decano

decano@coiipa.org



María Goitia Fuertes

Secretaria

secretario@coiipa.org



**Fernando Martín
Bernardo**

Vicedecano

vicedecano1@coiipa.org



Darío Álvarez Gutiérrez

Vicedecano

vicedecano2@coiipa.org



**Marcos Palacios
Gutiérrez**

Tesorero

tesorero@coiipa.org



**Claudio de la Riva
Álvarez**

Vocal



José Luis Vega Pardo

Vocal



M^a Isabel García Hdez.

Vocal



Ramón Suárez Castro

Vocal



Silvia Nieto Álvarez

Vocal





COIIPA.org

**Colegio Oficial de
Ingenieros en Informática**

Principado de Asturias