Asociación Territorial de
Ingenieros Industriales

Andalucía Occidental

Memoria

2014

Contenidos

PRESENTACIÓN 04

1. ASOCIACIÓN TERRITORIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL
- Personalidad y fines 08
- Asociados 09
- Junta Directiva 10

2. ASUNTOS MÁS DESTACADOS
- Reuniones de la Junta Directiva y Asambleas Generales 13
- Área económica 13

3. PRESENCIA INSTITUCIONAL
- Asociación de Ingenieros Profesionales de España (AIPE) 16
- Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía (ASIAN) 19
- Instituto de la Ingeniería de España (IIE) 21
- Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE) 26
- Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) 28
- Centro de Innovación de Tecnología Alimentaria (CITAGRO) 30
- Publicaciones Dyna, S.L. 31
- Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía (FUPIA) 32

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES
- Comités Técnicos en el Instituto de la Ingeniería de España 37
- Foro Diálogos por Andalucía 48
- Comunicación 50
- Actividades socio-culturales 52

6. MEMORIA ECONÓMICA 58

PRESENTACIÓN

El año 2014 fue otro año difícil, no sólo por la coyuntura económica y sus consecuencias sobre la actividad de las empresas, el crecimiento y el empleo, sino también por las inquietudes que levanta la cada vez más evidente disgregación de nuestro colectivo profesional en España.

Así como desde el punto de vista económico se empezó a ver la luz de una cierta recuperación al final del túnel, no ha sido así, sino más bien al contrario, en lo que respecta a la unidad entre los ingenieros industriales.

Si ya desde 2009 algunos colectivos de compañeros de las autonomías más nacionalistas comenzaron a esbozar una hoja de ruta al margen del resto, esto ha ido cada vez a más hasta el punto de que las discrepancias originadas como consecuencia de la salida al mercado laboral de los titulados derivados del nuevo marco Europeo de Educación Superior (vulgo, Bolonia) amenazan seriamente la unidad de los ingenieros industriales de España, probablemente ante la satisfacción de aquellos otros colectivos profesionales que siempre quisieron equiparse a los ingenieros industriales por la vía administrativa, y a los que les estamos sirviendo en bandeja aquello por lo que suspiraron durante décadas.

Estas iniciativas han sido seguidas por otras demarcaciones geográficas, quizás porque ven en ellas una posible solución a sus problemas económicos, sin advertir que lo que está en juego es la defensa de la profesión de Ingeniero Industrial y que, si nadie lo evita, nos encaminamos hacia una verdadera ruptura.

En esta vida todo es opinable, y todas las opiniones son respetables. Pero así como en las instituciones privadas pueden caber todas las iniciativas, como bien comprobaremos a lo largo de esta Memoria, no puede ser así en las públicas, que están sujetas al cumplimiento de la normativa legal. Confiemos en que se imponga la racionalidad, por el bien de nuestra profesión.

Por último, quisiera terminar esta presentación recordando que en el año 2018 se cumplirá en centenario de nuestra Asociación, efeméride que tenemos la intención de celebrar con un amplio

programa de actividades en consonancia con la importancia del acontecimiento.

Este aniversario marcará un hito muy destacado en la historia de la ingeniería industrial no sólo en Andalucía, sino también en España, ya que sólo las asociaciones de ingenieros industriales de Madrid, Barcelona, País Vasco y Navarra son anteriores a la de nuestra Comunidad. Y en Andalucía en concreto, nuestra Asociación es la organización corporativa de ingenieros no militares de mayor antigüedad.

Hace ya unos meses que una comisión integrada por representantes de nuestra Asociación y de nuestro Colegio está trabajando en este asunto, aportando ideas y perfilando posibles actividades y áreas de trabajo para definir cómo vamos a conmemorar el Centenario. Pero esto una tarea de todos, a la que invitamos a colaborar a todos los compañeros que voluntariamente quieran trabajar en la organización de tan señalado evento.

presidenteasociacion@coiiaoc.com

Durante 2014 la Asociación de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental ha seguido innovando y ampliando su calendario de eventos culturales y sociales en el que han participado figuras importantes como el abogado Joaquín Moeckel o la recién fallecida Concha Caballero. Charlas-coloquio, excursiones, ofertas culturales, talleres artesanos o catas de diferentes manjares completan la programación de las actividades propuestas por la Asociación, cerca ya de cumplir sus cien años de historia.

Asociación Territorial de Ingenieros Industriales

Andalucía Occidental

Moviéndonos Contigo

OCIO

FOROS

TALLERES

Asociación

1. LA ASOCIACIÓN TERRITORIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

1.1. Personalidad y fines

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (ATIIAOC) es un organismo dotado de personalidad jurídica de carácter privado, y plena capacidad de obrar, declarado de Interés Público de Andalucía, cuyo origen se remonta al año 1918 y cuyo ámbito geográfico abarca las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla.

Sus fines propios son los siguientes:

Asociación Territorial de Ingenieros Industriales
Andalucía Occidental

a) El desarrollo humano, cultural y profesional de los asociados.

b) Fomentar la imagen de la Ingeniería Industrial ante la sociedad.

c) Colaborar con los Colegios de Ingenieros Industriales.

d) Integrarse, a través de federaciones, confederaciones o cualquier otra forma asociativa, con otras personas jurídicas que no tengan carácter mercantil ni persigan lucro, con fines coincidentes o paralelos a los de la Asociación, siempre que ello no implique pérdida o deterioro de su propia personalidad y autonomía.

e) Establecer contactos con organizaciones técnicas e industriales, españolas e internacionales.

f) Elaborar y desarrollar normas y recomendaciones conducentes a un mejor rendimiento y eficacia tecnológica, con vistas a una mejora de la industria y de la economía nacional y regional.

g) Informar a las Administraciones Públicas y a las entidades privadas de cuantos asuntos de carácter industrial, económico y técnico sean de interés para España, o específicos de su ámbito territorial, así como asesorar a dichas entidades cuando la Asociación sea requerida para ello.

h) Realizar labor cultural y científica relacionada con la ingeniería, tendente a favorecer los intereses generales.

1.2. Asociados

De acuerdo con los estatutos de la Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, existen las cuatro siguientes clases de asociado:

• Asociado de número: Los Ingenieros Industriales y las personas que estén en posesión de algunas de las titulaciones asimiladas por el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, con plena capacidad jurídica y de obrar, inscritos en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, que no estén inhabilitados por sentencia judicial firme o estén sancionados con suspensión de colegiación o expulsión de un Colegio Oficial de Ingenieros Industriales, o hayan sido expulsados de la Asociación.

• Asociados adheridos: Las personas físicas o jurídicas admitidas en esta condición por la Junta Directiva, como integrantes de alguna Comisión Técnica creada conforme a los presentes Estatutos, y quiénes hayan superado la totalidad de las asignaturas incluidas en el plan de estudios de Ingeniero Industrial o títulos a él asimilados por el Consejo General de Colegios, sin haber llegado a colacionar el grado y ejerzan una actividad profesional por cuenta propia o ajena relacionada con la ingeniería industrial, en las que a juicio de la Junta Directiva, concurran méritos suficientes para obtener esta condición.

• Asociados honorarios: Aquellas personas que, sin estar en posesión del título de ingeniero industrial, hayan adquirido en el ejercicio de su actividad méritos tales en el servicio de la industria o de la Ingeniería Industrial, que a juicio de la Junta Directiva, sea honroso para la Asociación su pertenencia a ella.

• Asociados de honor: Cualquier asociado de las clases anteriores que por sus destacados y relevantes servicios a la ciencia, a la industria o a la propia Asociación, ésta considere digna de tal distinción.

A lo largo del ejercicio 2014 se han producido el siguiente movimiento de asociados (cuadros comparativos con la situación al 31 de diciembre de 2014, y al 31 de diciembre de 2013):

	Socios de número		Socios de Honor		Socios Honorarios		Socios Adheridos		Total	
AÑOS	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Cádiz	443	433	0	0	1	1	1	1	445	435
Córdoba	181	181	0	0	0	0	0	0	181	181
Huelva	246	250	0	0	1	1	0	0	247	251
Sevilla	2.649	2.595	0	0	3	3	2	2	2.654	2.600
TOTAL	**3.519**	**3.459**	**0**	**0**	**5**	**5**	**3**	**3**	**3.527**	**3.467**

Como se puede comprobar, a lo largo del ejercicio de 2014 se ha experimentado un leve descenso en el número de asociados que supone un 1,70 %.

1.3. Junta Directiva de la Asociación

En junio de 2014 se ha cumplido dos años desde la toma de posesión de los miembros de la Junta Directiva tras su renovación. Desde junio de 2012 la composición de la Junta Directiva es la siguiente:

Presidente
Germán Ayora López

Vicepresidente
Jose Fco. Juan Rodriguez

Secretario
Daniel Miranda Castán

Interventor
Íñigo Ruiz-Tagle Fraga

Tesorero
Juan Carlos Durán Quintero

Vocales de la Asociación:

José Luís Calvo Borrego

Alfonso Carrasco Ríos

Rafael Márquez Rodríguez

Ángel Mena Nieto

Susana Oliva Sequera

Jesús Paniagua Merchán

Julio Vizoso Laporte

Asuntos más destacados

2. ASUNTOS MÁS DESTACADOS

2.1. Reuniones de la Junta Directiva y Asambleas Generales

A lo largo de 2013 la Junta Directiva celebró ocho reuniones. Así mismo, se celebraron dos Asambleas Generales Ordinarias (26 de junio y 19 de diciembre).

2.2. Área económica

2.2.1. Cierre del ejercicio 2013

En la Asamblea Ordinaria de junio se aprobaron las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2013, que arrojaron el siguiente resultado:

a) Ingresos de 62.166,58 € (frente a los 65.170,40 € presupuestados; es decir, un 4,6% menos). Fundamentalmente, a causa de la suspensión a mitad del ejercicio del patrocino de Caja de Ingenieros a los actos organizados por el Foro Diálogos por Andalucía, que ha tenido un impacto negativo de 4.000 €.

b) Gastos de 66.268,70 € (frente a los 65.170,40 € presupuestados; es decir, un 1,7% más). Las desviaciones en contra más significativas se han producido en los gastos de auditoría de las cuentas del ejercicio 2012 (+ 750 €, no previstos), personal (+1.080,32 €), actividades (+2.749,98 €), tributos (+650,35 €) y amortizaciones (+347,17 €).

c) Resultado negativo de 4.102,12 €.

Al 31 de diciembre de 2013, el balance de situación presentaba un activo de 232.888,78€ y unos fondos propios de 222.262,25€. A este respecto, conviene destacar que los fondos propios de la Asociación se han incrementado en más de un 60% a lo largo de los últimos 6 años.

2.2.2. Presupuesto aprobado para 2015

En la Asamblea Ordinaria de diciembre se aprobaron los objetivos y presupuestos para el ejercicio 2015, cuyos aspectos más destacables son los siguientes:

a) Equilibrio entre contención de gasto y máxima actividad. Estricta política de austeridad a causa de la disminución de los ingresos, para mantener un programa digno de actividades.

b) Disminución significativa del presupuesto: aproximadamente del 2% respecto a 2014, con ingresos de 53.612,30 € y previsión de resultado cero.

c) Desglose de ingresos:

- Por cuotas: Se congelan en 15 €/asociado y año.
- Procedentes de actividades: Se mantiene el coste compartido, con una financiación media del 40% (como el año anterior).
- Financieros: Se prevé que disminuyan a causa de la coyuntura económica.

Presencia institucional

3. PRESENCIA INSTITUCIONAL

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental tiene presencia institucional en las siguientes entidades:

3.1. Asociación de Ingenieros Profesionales de España (AIPE)

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental es miembro fundador de la Asociación de Ingenieros Profesionales de España, entidad de ámbito nacional estatal, de carácter privado y sin ánimo de lucro, constituida al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 20 de marzo, que goza de personalidad jurídica independiente de la de sus asociados y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines.

El principal objeto de la AIPE es el fomento y desarrollo de la calidad de los profesionales de la Ingeniería, orientada a aumentar sus capacidades profesionales, y actualmente su principal proyecto es la implantación del modelo de certificación IPr, homologable con los vigentes en la mayor parte de los países industrializados, entre los profesionales de las ramas de la ingeniería de España consideradas como profesiones reguladas.

IPr®

Ingenieros
Profesionales
Registrados

Son fines de la AIPE los siguientes:

1. Aportar valor técnico y científico a la sociedad mediante el fomento y desarrollo de la calidad de los profesionales de la Ingeniería, así como lograr su promoción mediante una formación encaminada a aumentar sus capacidades profesionales.

2. Fomentar el acceso a las nuevas técnicas y tecnologías de la Ingeniería de la forma más eficaz para los empresarios y las empresas, y para los ciudadanos.

Nuestra Asociación se incorporó formalmente a la AIPE el 21 de enero, como miembro fundador; así mismo, desde finales de 2012 está representada en su Junta Directiva.

Los aspectos más destacados de la actividad desarrollada en el ejercicio 2014 son los siguientes:

a) La aprobación y puesta en marcha de un Plan de Acción 2014, dando prioridad a la acción comercial ante ingenieros junior, empresas y administraciones públicas, la internacionalización, el marketing y los patrocinios.

b) Las múltiples presentaciones del sistema de certificación IPr realizadas a lo largo del año en sedes de todas las ramas de ingeniería asociadas.

c) La celebración de un calendario de entrevistas profesionales para candidatos, en las demarcaciones territoriales.

d) Las bajas en AIPE de los Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de Madrid, Canarias Oriental y Aragón/La Rioja.

e) La consolidación del desarrollo técnico del proyecto en los dos años desde su puesta en marcha, con la certificación de 77 IPr que también han sido formados como evaluadores, y los avances en el reconocimiento y la valoración del sistema.

f) Las gestiones realizadas con varias empresas de reclutamiento y recursos humanos, en especial con aquellas que trabajan habitualmente en el exterior y tienen problemas de homologación de profesionales, con el objetivo de colaborar en la identificación de los ingenieros IPr en sus procesos de selección, y contribuir al mejor conocimiento por sus clientes de las ventajas de la certificación IPr.

g) La realización de diversas iniciativas para la difusión y el reconocimiento internacional del sistema, especialmente en varios países americanos.

Al finalizar el verano de 2014, se procedió a realizar una reflexión sobre la situación real de AIPE y la evolución que el proyecto había tenido hasta entonces.

En líneas generales, hay que destacar que se ha desarrollado una normativa técnica importante, que constituye el cuerpo doctrinal de certificación del modelo IPr, lo que ha supuesto un gran esfuerzo de tiempo e inversión.

No obstante, la falta de realismo de la hipótesis de base de los presupuestos 2014, sumado a las bajas de los colectivos de Industriales citados, a las deficiencias de comercialización y al escaso número de certificaciones realizadas, a la crisis eco-

nómica, con los consiguientes menos recursos de socios y candidatos a IPr, y el retraso en la aprobación de la Ley de Servicios y Colegios Profesionales, que se consideraba que daría un fuerte impulso al modelo, han tenido un impacto económico muy negativo en AIPE, y han hecho hacían inviable el sostenimiento de su la estructura remunerada de AIPE y el equilibrio económico-financiero del proyecto.

Ante esta situación, en la Asamblea General celebrada en septiembre de 2014, se acordó la reorientación del proyecto de AIPE en base a:

- Mantener invariable el sistema de certificación IPr, de acreditación por competencias, como elemento universal de defensa y puesta en valor de la ingeniería.

- Apostar por la prestación de un servicio estratégico a medio y largo plazo, en lugar de esperar a que se consolide la demanda.

- Eliminar cualquier estructura remunerada.

- Asumir directamente por los socios el ciclo íntegro de certificación de sus correspondientes colectivos, bajo la supervisión de un Comité de Supervisión y Garantías no remunerado, como un servicio más a prestar a sus afiliados con sus propios medios.

- Ofrecer a los socios la posibilidad de constituirse como Antenas de Certificación, que realizarían las mencionadas funciones aunque no sólo en el ámbito de sus propios colectivos y demarcaciones, sino también en los de terceros no socios de AIPE o bien en los de aquellos que no estén constituidos como Antenas.

- Reducir las tarifas de forma sustancial, dejando abierta además a cada socio la posibilidad bonificarlas a su respectivo colectivo en la medida que se considerase oportuno.

- Reducir de forma drástica los presupuestos anuales, en consonancia con la disminución de recursos.

Tras dos Asambleas celebradas fundamentalmente para debatir esta reorientación, es reseñable la respuesta unánime y muy positiva por parte de los socios.

AIPE volvió así a tener plena operatividad, habiéndose constituido como Antena de Certificación todos sus socios, a excepción de los Industriales de Andalucía Oriental, Burgos/Palencia y León. Se constituyó el Comité de Supervisión y garantías, del que forma parte nuestro compañero Agustín Maraver, y que retomaron de forma inmediata los trabajos de simplificación de procedimientos de gestión.

Así mismo, se organizó una secretaría on-line, supervisada por el Colegio Oficial de ICAI, y a finales de año se remitió a las Antenas de Certificación toda la documentación necesaria para el proceso de las certificaciones.

A pesar de todas las reformas emprendidas, el ejercicio 2014 se cerró con unos ingresos de 68.009,81 € y un resultado negativo de 32.051,74 €, aunque 24.227,89 € de este resultado corresponden a gastos no contabilizados en ejercicios anteriores. Al 31 de diciembre de 2014, los Fondos Propios de AIPE ascendían a 92.349,52 €.

3.2. Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía (ASIAN)

A primeros de 2013 nuestra Asociación concretó, conjuntamente con las delegaciones o representaciones regionales de otros Colegios y Asociaciones de las nueve ramas tradicionales de la Ingeniería presentes en el Instituto de la Ingeniería de España, la anhelada aspiración de constituir un ente andaluz que agrupase a todas estas ramas, y pudiera representar a toda la ingeniería en Andalucía.

Constituido bajo la forma de asociación, adoptó inicialmente la denominación de Consejo Superior de Ingeniería de Andalucía. Sin embargo, tras recibir alegaciones por posible confusión, nos vimos obligados a modificarla quedando finalmente como Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía (ASIAN).

Como fines fundamentales de ASIAN se pueden citar el promover la coordinación entre las diferentes ramas de la Ingeniería andaluza, exponer las inquietudes de éstas ante los organismos públicos y privados, constituirse como un órgano activo en la prospección de la evolución científica y tecnológica de Andalucía, y fomentar el prestigio de la ingeniería en nuestra Comunidad Autónoma.

Estos fines se concretan en los objetivos estatutarios siguientes:

1. Promover la coordinación entre las diferentes ramas de la Ingeniería andaluza, exponer las inquietudes de las mismas ante los organismos públicos y privados, y fomentar la evolución tecnológica de la Ingeniería, con el fin último de mejorar la calidad de vida de las personas, la seguridad y el medio ambiente, así como el reconocimiento público de los Colegios y Asociaciones por ella representados.

ASIAN
ASOCIACIÓN SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE ANDALUCÍA

2. Presentar los planteamientos de la Ingeniería en su concepto general ante las administraciones públicas y ante

cualquier tipo de entidades e instituciones de cualquier naturaleza, radicadas en la Comunidad Autónoma de Andalucía, sin perjuicio de la representación que el ordenamiento jurídico atribuya a las Asociaciones y Colegios Profesionales integradas en el Consejo y a otras corporaciones.

3. Ser un órgano activo en la prospección de la evolución científica y tecnológica de Andalucía.

4. Colaborar con todo tipo de organizaciones en el desarrollo y promoción de la Ingeniería andaluza, tanto a nivel nacional como internacional.

5. Promover y contribuir al perfeccionamiento de las enseñanzas de la Ingeniería, así como a la formación permanente.

6. Trasladar a la sociedad el alcance, incidencias y aportación de la Ingeniería andaluza para el mejor desarrollo presente y futuro de la humanidad.

7. Presentar los planteamientos del conjunto de la Ingeniería de Andalucía ante las organizaciones análogas de la Ingeniería nacional e internacional, colaborando con ellas en los campos propios, y sin interferir en la representación propia del Instituto de Ingeniería de España y de la Unión Profesional de Colegios de Ingenieros.

8. Conseguir un factor de escala que no sería posible a las ramas de la Ingeniería separadamente.

9. Prestigiar a la Ingeniería en Andalucía.

10. Servir de cohesión entre las distintas ramas de la Ingeniería en Andalucía.

11. Apoyar manifestaciones públicas de los asociados cuando ello represente un impulso a la Ingeniería y a los valores que representa.

Sin embargo, el proceso de legalización de esta Asociación, con su inscripción en el Registro de Asociaciones de Junta de Andalucía, ha resultado bastante más complejo a causa de las alegaciones recibidas desde la Administración, y por la propia inercia que supone la necesaria formalización de todos los trámites en los órganos de gobierno de las entidades asociadas.

Una vez regularizada la situación y modificados sus estatutos, el acta fundacional tuvo que volver a realizarse con fecha 13 de mayo de 2014, y ASIAN quedó inscrita en el Registro de Asociaciones de la Junta de Andalucía. A partir de ahí, con fecha 6 de junio fueron aprobados por la Junta de Andalucía todos los documentos fundacionales, y en

las Asambleas celebradas el 17 de julio y el 11 de diciembre quedaron sentadas las bases para la puesta en funcionamiento de ASIAN.

A este respecto, ASIAN ha realizado las siguientes acciones más significativas:

1. La elección de una nueva Junta Directiva por el preceptivo período de dos años, ratificándose en los cargos a todos los indicados en el acta fundacional (Fernando Yllescas Ortiz, Presidente; Aurelio Azaña García, Vicepresidente; Jerónimo Cejudo Galán, Secretario; Luis Félix Méndez Fernández, Tesorero; y como vocales, Felipe Lobo Ruano, J. Abraham Carrascosa Ramírez, Manuel Cruz Ballesteros, Juan Moreno Delgado y Eduardo Muñoz-Cobo Rosales), e incorporando representantes de todas las ramas de ingeniería asociadas.

2. El rediseño de su imagen corporativa, con la selección de nuevo anagrama, logotipo y eslogan.

3. La redacción y aprobación de un Reglamento de Régimen Interno.

4. La redacción de un Plan Estratégico a corto y medio plazo.

Tras este verdadero proceso de refundación institucional, ASIAN comenzó a desarrollar su actividad en el último trimestre de 2014.

3.3. Instituto de la Ingeniería de España (IIE)

El Instituto de la Ingeniería de España es la Federación de Asociaciones de Ingenieros que agrupa a las ramas tradicionales de la Ingeniería española: Aeronáuticos, Agrónomos, Caminos, ICAI, Industriales, Minas, Montes, Navales, Telecomunicación y Defensa. A través de estas diez asociaciones, el IIE integra a más de 100.000 ingenieros.

INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA

El IIE fue creado en 1905 y está declarado oficialmente como "Entidad de Utilidad Pública". Desde 1975, Su Majestad el Rey Juan Carlos I ostenta su Presidencia de Honor.

Sus fines estatutarios son:

1. Fomentar y contribuir al progreso de la Ingeniería poniéndola al servicio del desarrollo integral y el bien común de la sociedad.

2. Elevar el prestigio de la Ingeniería internacional, promoviendo y colaborando con ella en los campos propios.

3. Integrar y coordinar la acción de los distintos miembros del Instituto en todos los campos en que sea conveniente.

4. Representar al conjunto de la Ingeniería española ante las organizaciones análogas de la Ingeniería internacional, colaborando con ellas.

5. Ostentar en su ámbito la representación y defensa de la Ingeniería ante la administración pública e instituciones, ante cualquier clase de entidades, públicas o privadas, y ante la administración de justicia en todas sus jurisdicciones y grados. Dicha representación ha de entenderse sin perjuicio de la que en sus respectivos ámbitos pudiera corresponder a otras corporaciones y colegios profesionales en los términos consignados en las leyes.

6. Promover y contribuir al perfeccionamiento de las enseñanzas de la Ingeniería, así como la formación permanente.

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental está presente en el IIE a través de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España.

Por su parte, el funcionamiento del IIE está estructurado alrededor de varios Comités Técnicos, en diez de los cuales está presente nuestra Asociación.

A lo largo de 2014 se produjeron los siguientes hechos relevantes:

a) La puesta en marcha del acuerdo suscrito con la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad (ANECA) para constituirse conjuntamente como Agencia en España de la European Network for Accreditation for Engineering Education (ENAEE), para la acreditación, mediante la certificación EUR-ACE, de los planes de estudios de ingeniería de las Universidades Españolas.

INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA

European Accreditation of Engineering Education EUR-ACE®

ANECA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN

El Presidente del Instituto de la Ingeniería de España y el Director de ANECA
Tienen el honor de invitarle a la

"Jornada sobre el sello EUR-ACE® y su desarrollo en España"

El sello europeo de calidad para programas de Ingeniería

El acto tendrá lugar el **lunes 29 de septiembre** en el Salón de Actos del Instituto de la Ingeniería de España.

INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38 - 28010 MADRID
Metro: Rubén Darío
Aparcamiento: Almagro, 10

S.R.C. Correo-e: eventos@iie.es

El 29 de septiembre se celebró un acto de promoción del sello EUR-ACE dirigido a las Universidades, y con la asistencia de los Rectores de Universidad y Directores Generales de Universidades de las Comunidades Autónomas.

b) La aprobación de un nuevo Reglamento de régimen interno.

c) La redacción de un nuevo protocolo para reorganizar y mejorar el funcionamiento de los Comités Técnicos.

d) La celebración del Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) 2014, en esta edición dedicado a la "Economía baja en carbono".

e) La continuidad de la política de celebración de un amplio programa de actos relacionados con distintos campos de la ingeniería, organizados por los distintos Comités Técnicos. Entre otros, los siguientes:

1. El 24 de enero, una conferencia en el Ateneo de Madrid sobre el tema "Attioquímica: Filmando el movimiento de los electrones", dentro del ciclo Encuentro Abierto en Creatividad.

2. El 4 de febrero, un acto de homenaje a D. José Luís Torá Galván, Doctor Ingeniero del ICAI, exdirector técnico del Grupo Endesa, exconsejero de RRE y expresidente de las Agrupaciones Nucleares Ascó y Vandellós II.

3. El 26 de febrero, una mesa redonda, organizada conjuntamente con la Universidad de Comillas, dentro del ciclo Desafíos del Sector Eléctrico a Corto y Medio Plazo, sobre el tema "Renovables y pequeño consumidor".

4. El 3 de abril, una jornada de difusión del "Programa Shale Gas. La nueva revolución energética".

5. El 4 de abril, participación del Presidente del IIE en la jornada organizada en Mérida por la Comisión Europea y el Gobierno de Extremadura, sobre "Crecimiento de Pymes".

6. El 4 de abril, un Encuentro Abierto en Educación, Inventiva y Creatividad sobre el tema "Meditaciones físicas y metafísicas, y su proyección cósmica II", organizado en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, el Ateneo de Madrid y la Fundación Europea de Bioelectromagnetismo y Ciencias de la Salud.

7. El 8 de abril, una jornada sobre el tema "Los transportistas de mercancías por carretera, y el transporte marítimo de corta distancia como una herramienta de competitividad del sector", organizada en colaboración con la Asociación Española de Promoción del Transporte Marítimo de Corta Distancia.

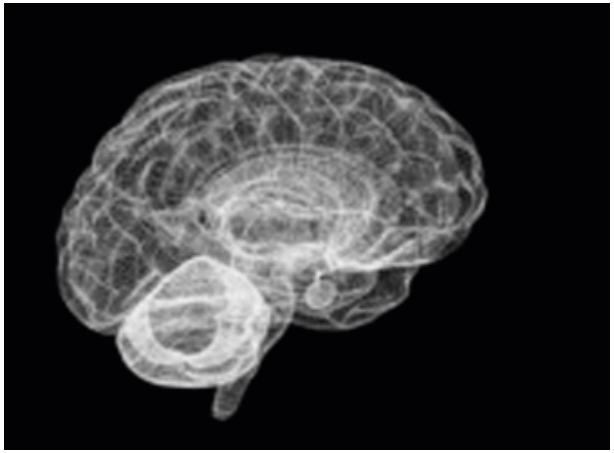
8. El 18 de abril, una jornada sobre "Cooperación empresarial como estrategia de éxito".

9. El 25 de abril, un Encuentro Abierto en Creatividad sobre el tema "Teorema de formación y cálculo de los números primos".

10. El 7 de mayo, una jornada sobre "La mina de As Pontes. Historia y restauración".

11. El 8 de mayo, una jornada sobre "Centros de Servicios Compartidos".

12. El 19 de mayo, una jornada sobre "Un viaje al interior del cerebro humano".



13. El 21 de mayo, la presentación del libro "José María de Oriol y Urquijo", de Alfonso Ballestero.

14. Del 23 de mayo al 27 de junio, un "Curso para la profesionalización de la gestión de proyectos".

15. El 26 de mayo, la entrega de la medalla de "Miembro de Honor" a D. Enrique Sendagorta Aramburu.

16. El 28 de mayo, el acto inaugural de las XVII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología". En colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid y la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos.

17. El 29 de mayo, una mesa redonda sobre el tema "Anomalías y naturación urbana, hacia un nuevo modelo de ciusas".

18. El 29 de mayo, una jornada sobre "Infraestructuras. ¿Hay futuro?".

19. El 30 de mayo, una conferencia sobre el tema "Anomalías en el funcionamiento de la Unión Europea y Monetaria".

20. El 2 de junio, una conferencia sobre el tema "En torno al origen del Universo: ondas gravitacionales".

21. El 3 de junio, una conferencia sobre "En torno a la generación del 14: la primera generación tutelada".

22. El 5 de junio, una conferencia sobre el tema "Aportaciones en torno a las bases de física fundamental".

23. El 9 de junio, una mesa redonda sobre "Ingeniería de la salud".

24. El 10 de junio, una conferencia sobre el tema "La manzana de Newton vista por Einstein".

25. El 11 de junio, una conferencia sobre el tema "¿Cómo sabemos del Universo?. Un repaso sobre los grandes descubrimientos y medidas realizados sobre el Cosmos en los siglos XX y XXI".

26. El 12 de junio, una conferencia sobre el tema "Un Universo cuántico en expansión".

27. El 16 de junio, una jornada sobre el tema "Emprender después de los 50".

28. El 26 de junio, una jornada sobre el Proyecto de Ley de Navegación Marítima.

29. El 27 de junio, una conferencia sobre el tema "Proyecto Cerebro Humano".

30. El 6 de noviembre, una jornada sobre "La revolución de los hidrocarburos no convencionales en la economía mundial".

31. El 12 de noviembre, una jornada sobre "La energía solar. ¿Una energía sostenible?".

32. El 13 de noviembre, una jornada sobre "La participación ciudadana en la era de la Sociedad de la Información".

33. El 18 de noviembre, la celebración del "Homenaje en el 250 aniversario del Real Colegio de Artillería".

34. El 18 de noviembre, una jornada sobre "Estrategias de investigación e innovación para la especialización inteligente (RIS 3) 2014 – 2020 en España. ¿Una oportunidad para emprendedores?".

35. El 19 de noviembre, una jornada sobre "Presente, pasado y futuro de las infraestructuras aeronáuticas".

36. El 21 de noviembre, una jornada sobre "Energía solar mediante paneles sostenibles".

37. El 26 de noviembre, una jornada titulada "Decálogo para una planificación financiera de éxito".

38. El 27 de noviembre, una sesión dedicada a la Exposición Universal de Milán 2015, orientada al tema "Alimentar el planeta, la energía para la vida".

39. El 9 de diciembre, una jornada sobre "Las TIC en el medio agroforestal".

40. El 10 de diciembre, la presentación del libro "El sector eléctrico: Implicaciones de la nueva reforma energética", organizada conjuntamente con la Universidad de Comillas.

41. El 15 de diciembre, el nombramiento como "Miembro de Honor" de D. José Valín Alonso, Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, y Presidente en esa fecha de la Confederación Hidrográfica del Duero.

3.4. Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE)

La Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España ejerce la representación de la Ingeniería Industrial en el Instituto de la Ingeniería de España. La FAIIE tiene, a través de las Asociaciones federadas, los siguientes principales fines:

1. Fomentar y estimular los lazos de unión y compañerismo entre los Ingenieros Industriales y, con dicho fin, estudiar y tratar de desarrollar las iniciativas que le sean expuestas por las distintas Asociaciones Territoriales, y mantener un servicio eficaz de información en todo aquello que se refiere a los asuntos relacionados con la profesión.

2. Cooperar con la industria, entidades o corporaciones, privadas o públicas, para desarrollar al máximo la tecnología española, en lo referente a los problemas tanto económicos como industriales, y los relacionados con el medio ambiente.

3. Ostentar la representación de la profesión de Ingeniero Industrial ante las organizaciones de carácter asociativo de la Ingeniería, y promover la imagen de la Ingeniería Industrial ante la sociedad.

4. Establecer relaciones con las organizaciones técnicas o industriales españolas e internacionales, pudiendo integrarse en las de uno u otro carácter, de por sí o a través de las Asociaciones Territoriales, ostentando la representación española de éstas últimas.

5. Informar y cooperar con los poderes públicos a través de los cauces legalmente establecidos en cuantos asuntos industriales, económico-industriales y técnico-industriales sean de interés para España, así como asesorar a los mismos cuando sea requerida para ello.

6. Realizar labor cultural, científica y técnica relacionada con la Ingeniería, estableciendo íntimo contacto y colaboración con los centros docentes donde se imparte la titulación de Ingeniería Industrial, y dedicar la máxima atención a promover la formación permanente del ingeniero.

7. Velar por el prestigio y los intereses generales de la Ingeniería Industrial.

8. Cooperar con otras organizaciones profesionales de Ingenieros Industriales en problemas de interés común.

9. Establecer una amplia y concreta colaboración entre las Asociaciones Territoriales mediante convenios generales o bilaterales que conduzcan a la promoción o ayuda de las actividades de aquellas que la necesiten, por las que, debido a su experiencia o a sus medios humanos o profesionales, estén en condiciones de prestarlas.

10. Informar a la opinión pública cuando lo considere necesario y así lo acuerden sus Órganos de Gobierno, procurando que la sociedad alcance criterios ajustados en asuntos industriales, energéticos, de medio ambiente, de calidad de productos industriales,… de forma que se derive un beneficio social de esta información experta.

11. Promover el interés general de la sociedad en temas relacionados con el fomento de la investigación tecnológica, de la economía social, de la defensa del medio ambiente, de la defensa de los consumidores y usuarios de productos industriales y cualesquiera otros de similar naturaleza.

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental está integrada en la FAIIE.

Como hechos más relevantes acaecidos en 2014, cabe destacar acciones conjuntas entre la FAIIE y el Consejo General de Colegios de Ingenieros Industriales (CGCII) en relación con::

1. La solicitud de homologación de los títulos preBolonia con el Marco Europeo de cualificaciones para la Educación Superior (MECES) y el Marco Europeo de Cualificaciones (EQF). Las gestiones realizadas ante el Ministerio de Educación para la equiparación de los ingenieros industriales españoles con los extranjeros, mediante la homologación de los ingenieros preBolonia al nivel 7 de Máster Europeo EQF.

2. Las alegaciones al proyecto de decreto de Ordenación de Enseñanzas Universitarias, en demanda de:

- Homogeneidad para todas las Universidades en lo que se refiere al número de créditos y duración de los planes de estudios de titulaciones que habiliten para el mismo ejercicio profesional.
- Que el grado en ingeniería en Tecnologías Industriales tenga una duración de 240 ECTS.

• Reconfiguración de la enseñanza de ingeniería a un esquema de 3 + 2 cursos, con formación básica de grado de tipo generalista, y de Máster de tipo especialista; e implantación del Máster Integrado, de al menos 300 ECTS, para los estudios que habilitan para la profesión de ingeniero

3. El seguimiento de las nuevas titulaciones evaluadas por la ANECA, y su denuncia ante los Tribunales de aquellas que conculcan los derechos de nuestro colectivo profesional.

4. La organización de nuevos cursos on-line, entre los que hay que destacar los correspondientes a Análisis de Viabilidad de Proyectos, y Gestión y Cálculo de la Huela del Carbono.

El 2 de julio de 2014 se produjo la baja de la AII de Madrid a causa de la modificación de sus estatutos, que pasaron a ser incompatibles con los de la FAIIE. No obstante, y tal como ocurrió en el caso de Cataluña, se suscribió un convenio de colaboración mutua para asuntos puntuales, que permite su presencia en las reuniones de la Federación, con voz y sin voto.

Por último, cabe señalar el cierre económico del ejercicio 2014, con unos ingresos de 88.613,89 € y un resultado positivo de 26.763,19 €. Al 31 de diciembre de 2014, los Fondos Propios de la FAIIE ascendían a 154.770,93 €. Las cuentas anuales de este ejercicio han sido auditadas, sin salvedad, por HLB Montero y Asociados.

3.5. Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)

El Instituto Andaluz de Tecnología es un Centro Tecnológico de Ingeniería y Gestión del Conocimiento reconocido oficialmente tanto por la Administración General del Estado como por la Junta de Andalucía, constituido en 1989 por iniciativa de los Colegios y Asociaciones de Ingenieros Industriales de Andalucía. Es una Fundación privada y está declarada de Interés Público.

Su misión es acompañar a las empresas e instituciones en la mejora de sus resultados de forma sostenible, aportándoles valor mediante soluciones innovadoras.

La representación, gobierno y administración del IAT corresponden a su Patronato, en el que integran representantes de empresas, profesionales, Universidad, Administración y personalidades relevantes del mundo científico y tecnológico.

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental tiene dos representantes en el Patronato del IAT (uno de ellos, conjuntamente con el Colegio Oficial de Ingenieros, a través de la Empresa de Ingenieros Industriales para la Innovación, S.A.), y un representante en su Consejo Directivo.

Como acciones más significativas del ejercicio 2014 cabe resaltar las siguientes:

1) La puesta en acción del Plan de Gestión 2014, enfocado al desarrollo ede los objetivos fijados en el Plan Estartégico 2014 – 2017, fundamentalmente en las siguientes líneas de acción: a) La promoción de la I + D; b) El afianzamiento tanto de la expansión internacional como de la sectorial; c) La colaboración con otros Centros Tecnológicos; y d) La consolidación de la presencia en los sectores andaluces de mayor creación de valor.

2) Fruto de la estrategia de expansión internacional, en 2014 se consiguió la adjudicación de varios proyectos en el programa H2020, la apertura de una nueva sede en Antofagasta (Chile) y la intensificación de actividades en Méjico, Ecuador, Uruguay, Perú, Colombia, Sudáfrica y Marruecos, entre otros países.

3) En cuanto al mercado nacional, cabe resaltar:

- La puesta en marcha de iniciativas para introducirse en el sector del frio, aprovechando el posicionamiento de la absorbida CITMA.

- Las aproximaciones a otros Centros Tecnológicos de Andalucía, de momento de forma muy preliminar, analizando posibles oportunidades de colaboración o fusión que generen sinergias, a la espera de que las circunstancias sean propicias para impulsarlas.

4) La celebración del 25 aniversario de la constitución del IAT.

5) El cierre de las cuentas anuales del ejercicio 2014, con unos ingresos de 10.264.982,91 €, superiores en un 11,5% al año anterior; y un resultado positivo, después de impuestos, de 36.975,71 €. Al 31.12.2014, los Fondos Propios ascendían a 5.058.685,14 €.

3.6. Centro de Innovación de Tecnología Alimentaria (CITAGRO)

El Centro de Innovación de Tecnología Alimentaria es una entidad privada, constituida como sociedad anónima, cuyo objeto es el asesoramiento, consultoría técnica y prestación de servicios para el sector agroalimentario, especialmente en aspectos relacionados con la investigación, desarrollo e innovación, de forma que permita la mejora de la competitividad. Su accionista mayoritario es el IAT.

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental está representada en el Consejo de Administración de CITAGRO.

A lo largo de 2014 se ha puesto en marcha el reenfoque de la actividad de Citagro, estrechando la colaboración con el IAT y la búsqueda de nuevos socios que aporten posicionamiento, complementariedad y fortaleza financiera, con el objetivo de conseguir niveles sostenibles de facturación que afiancen la viabilidad de la sociedad.

La evolución durante el ejercicio 2014 ha sido equilibrada, con una actividad muy parada a causa de la transición hacia la transposición de la nueva Política Agraria Común de la UE (PAC), y que se está manifestando especialmente en el aplazamiento de decisiones de inversión en el sector agrícola.

Como detalles más significativos de la evolución del negocio, se destaca que:

- Las iniciativas de prospección e impulso de nuevos negocios, en especial en lo relativo a: a) Certificaciones de producción integrada y producción ecológica; b) Mayor presencia en el sector privado, fundamentalmente en servicios de ecoinnovación; c) Participación conjunta con el IAT en la detección de oportunidades en el sector internacional; y d) Apoyo comercial al IAT para la venta de servicios tecnológicos en el sector agroalimentario.

- La aplicación de Continúa aplicando la reorientación estratégica adoptada, basada en: a) Mayor presencia en el sector privado; b) Apuesta por la certificación de producción integrada y producción ecológica; c) Introducción de servicios de ecoinnovación; y d) Colaboración con IAT en la búsqueda de oportunidades en el mercado internacional, y en la venta de servicios tecnológicos en el sector agroalimentario.

- La formulación de las cuentas anuales correspondientes al cierre del ejercicio 2014 con unos ingresos de

496.532,40 € y un resultado negativo de 19.425 €; que son un 10 y un 17% mejores, respectivamente, respecto del año anterior. Al 31.12.2014, los Fondos Propios ascendían a 68.756,13 €.

Las causas de este desfavorable resultado que, no obstante, marca el mantenimiento de la tendencia a la recuperación iniciada en 2013, se atribuye a: a) El retraso a 2015 de la adjudicación de muchas ofertas al sector público; b) La lentitud en la toma de decisiones del sector privado, que es estima será coyuntural, con una inercia que ha redundado en un descenso del número de licitaciones; y c) El retraso en la transposición de la nueva PAC, que ha provocado un descenso en la actividad de certificación agroalimentaria.

3.7. Publicaciones Dyna, S.L.

Publicaciones Dyna, SL es la sociedad editorial de la revista Dyna, fundada en 1926, y que en la actualidad es una de las revistas de Ingeniería General más influyente y prestigiosa del mundo, con reconocimiento de Thomson-Reuters. Está incluida en el Science Citation Index Expanded, y es el órgano oficial de Ciencia y Tecnología de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España.

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental dispone de un representante en el Consejo de Administración de Publicaciones Dyna, SL, y de tres representantes en el Consejo de Redacción de Dyna.

Durante 2014 se publicaron 6 ediciones en papel y 12 boletines digitales de la revista DYNA, con una tirada impresa de aproximadamente 2.700 ejemplares, coincidiendo con la mayor internacionalización de la revista en cuanto a autores y evaluadores; y las revistas digitales de DYNA Energía y Sostenibilidad y DYNA Management.

El ejercicio 2014 se cerró con unos ingresos de 194.382 €, y un resultado positivo, puramente simbólico, de 347 €. Hay que destacar el resultado positivo, pese a que los ingresos han disminuido en más del 7%, en especial a causa de la fuerte caída de los ingresos por publicidad. Al 31.12.2014, los Fondos Propios ascendían a 172.971 €.

Es así mismo reseñable que las circunstancias económicas han llevado a que actualmente sólo los Colegios/Asociaciones de Ingenieros Industriales de Araba, Bizkaia, Cantabria, Extremadura, Galicia y Murcia (es decir, aquellos que

sólo agrupan a un 16,5% del total de ingenieros colegiados/asociados de España) mantengan a todos sus afiliados como suscriptores de la edición digital, lo que provoca cierta inquietud sobre la viabilidad de la revista a largo plazo.

No obstante, nuestra Asociación sigue distribuyendo gratuitamente entre todos nuestros asociados el boletín mensual digital de la revista Dyna.

3.8. Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía (FUPIA)

La Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía es una organización sin fines de lucro, promovida por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental y la Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, para salvaguardar el Patrimonio Industrial de Andalucía como nexo esencial entre la historia de nuestra Comunidad y su realidad industrial.

En el amplio objetivo de la protección y la activación del Patrimonio Industrial de Andalucía, cabe señalar principalmente los siguientes fines:

1. Transmitir a la sociedad andaluza los valores patrimoniales asociados a los procesos industriales.

2. Fomentar la protección, conservación y activación de los recursos del patrimonio industrial de Andalucía.

Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía

3. Colaborar con las Administraciones Públicas, empresas y ciudadanos en todas aquellas iniciativas orientadas a la salvaguarda, protección, conservación y activación del patrimonio industrial de Andalucía.

4. Participar en las principales redes nacionales e internacionales dedicadas a la conservación y difusión del patrimonio industrial.

5. Estudiar e investigar el patrimonio industrial de Andalucía, en sus aspectos técnicos, culturales, sociales y económicos.

6. Contribuir a la conservación y restauración de los bienes del patrimonio industrial.

7. Propiciar la difusión de los bienes que integran el patrimonio industrial.

8. Sensibilizar a las empresas, a los profesionales y a la sociedad en general acerca de la importancia que tiene el patrimonio industrial de Andalucía.

9. Asesorar y orientar las iniciativas de recuperación del patrimonio industrial de Andalucía.

Para la consecución de los objetivos de la Fundación se realizan, entre otras, las siguientes actividades:

a) Patrocinio y ejecución de proyectos de inventariado, catalogación, conservación y activación.

b) Rescate de fondos bibliográficos y edición de publicaciones relacionadas con nuestros fines.

c) Programación de campañas de sensibilización y concienciación, tendentes a evitar el expolio y destrucción de los bienes industriales.

d) Realización de jornadas, seminarios y foros dedicados al intercambio de conocimiento y experiencias.

e) Creación de red de expertos en patrimonio industrial.

f) Diseño de un museo virtual sustentado en técnicas multimedia.

g) Promoción de un Museo de la Industria y de la Ingeniería de Andalucía.

h) Impulso de centros formativos dedicados a la restauración del patrimonio industrial.

i) Creación de una Cátedra de Patrimonio Industrial en el sistema universitario andaluz.

j) Realización de visitas a lugares de interés relacionados con el patrimonio industrial.

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental está representada en el Patronato de la FUPIA, y en su Comité Ejecutivo.

FUPIA ha cumplido en 2014 el quinto aniversario de su constitución, habiéndose convertido ya en una entidad consolidada que desarrolla su actividad con continuidad a lo largo de toda de nuestra Comunidad Autónoma. Fruto de esta trayectoria, su programa de actividades es cada vez más completo y ambicioso, destacando entre ellas, como más relevantes en el transcurso de 2014, las siguientes:

1. El 20 de febrero se celebró la II edición de los Premios de la Fundación de Patrimonio Industrial de Andalucía, que se conceden cada dos años a los proyectos más relevantes de investigación y a la activación del patrimonio industrial andaluz.

2. El 17 de mayo se celebró el primer 'Concurso de acuarela al aire libre' de Sevilla, sobre pintura de patrimonio industrial, en esta ocasión dedicado a las estaciones de autobuses y de ferrocarriles.

3. El 20 de mayo se inauguró una 'Exposición sobre el Patrimonio Industrial' en Sevilla.

4. El 24 de mayo, FUPIA participó en el encuentro de Asociaciones de Protección del Patrimonio, ENAPPAL 2014.

5. El 3 de octubre participó en las actividades programadas dentro de la iniciativa de Sevilla Abierta, 'La Noche en Blanco', en la que se presentó nuevamente la aplicación para móviles Sevilla Industrial, que facilita el recorrido por los elelemntos industriales más significativos de la ciudad de Sevilla.

6. El 18 de octubre realizó una ruta guiada por los 'Faros de Cádiz', con visita a los de Chipiona y Trafalgar.

7. Los días 23, 24 y 25 de octubre se celebró en Málaga la tercera edición de las Jornadas Andaluzas de Patrimonio Industrial y la Obra Pública.

8. El 11 de noviembre, tuvo lugar la conferencia "El gas canalizado, elemento activo para el desarrollo de la ciudad" cuyo ponente fue Francisco Peguero López, responsable de la Unidad de Garantía de Calidad y Seguridad en Construcción, Gestión Medioambiental y Sistemas de Calidad Certificada en el ámbito de Negocio de Gas Natural.

9. El 14 de diciembre FUPIA participó en la exposición 'Los Remedios de Sevilla'.

10. La firma de diversos convenios de colaboración con centros docentes.

11. El inicio de los trabajos de un inventario fotográfico de los bienes industriales muebles e inmuebles de la ciudad de Sevilla.

12. En su cometido para realizar actividades encaminadas a fomentar el Turismo Industrial y a engrandecer el patrimonio vitivinícola tangible e intangible del Marco de Jerez, FUPIA ha comenzado a realizar el inventario de los bienes muebles de algunas de las bodegas más relevantes. En el proceso de catalogación e inventario de útiles vinícolas de interés patrimonial, se han visitado un total de 17 bodegas del Marco Jerez-Xérès-Sherry y Manzanilla-Sanlúcar de Barrameda.

13. El inicio del proyecto 'Memoria oral de la Ingeniería', con la grabación y edición de entrevistas a figuras de relevancia en la ingeniería industrial, con objeto de conservar la memoria oral de la profesión.

Principales actividades

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES

4.1. Comités Técnicos en el Instituto de la Ingeniería de España

La actividad técnica del Instituto de la Ingeniería de España se organiza mediante un conjunto de veinte Comités Técnicos que abordan las distintas áreas de la Ingeniería, en diez de los cuales está representada nuestra Asociación mediante los siguientes compañeros:

- Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible: Noelia Montes Peralta.
- Comité de Asuntos Marítimos; Rafael Luque Berruezo.
- Comité de Tecnologías de la Defensa: Íñigo Ruiz-Tagle Fraga y José Miguel Quesada González.
- Comité de Desarrollo Legislativo: Ignacio Lage de Llera y Patricio Alemany López.
- Comité de Edificación: Patricio Alemany López e Ignacio Lage de Llera.
- Comité de Energía y Recursos Naturales: Rafael Luque Berruezo.
- Comité de Enseñanza de la Ingeniería: Ángel Mena Nieto.
- Comité de I + D + i: Pilar Robledo Villar y Ángel Mena Nieto.
- Comité de Ingeniería y Sociedad de la Información: Ángel Mena Nieto y Pilar Robledo Villar.
- Comité de Transportes: Manuel Moreno Piquero.

A principios de 2014, fue designada nuestra compañera Pilar Robledo Villar como responsable de la coordinación de los trabajos de los compañeros, representantes de nuestra Asociación, en los diferentes Comités Técnicos del IIE.

Es importante destacar el otorgamiento a nuestro compañero Ángel Mena Nieto, anterior coordinador de nuestros representantes en los Comités Técnicos del IIE, del Premio a la Docencia Universitaria de Calidad 2014, en la X edición de los Premios a la Excelencia Docente que organiza la Universidad de Huelva.

Durante 2014 han estado especialmente activos quince de estos Comités Técnicos, implementando un amplio programa de reuniones y actividades. Se han organizado un total de 44 actividades entre las que destacan jornadas técnicas, ciclos de conferencias y presentaciones de libros.

Las actividades que ha organizado el IIE son las siguientes:

1. El 21 de mayo organizó la presentación del libro "José Mª Oriol y Urquijo" en la que participaron: Manuel Moreu, Presidente del IIE; Marcelino Elosúa, editor del libro; Gabriel Tortella, Catedrático de Historia; Ignacio Bayón, exMinis-

tro de Industria; y Alfonso Ballesteros, autor del libro. José María de Oriol y Urquijo fue Presidente del Instituto de la Ingeniería de España durante el período 1966-1971, y nombrado Miembro de Honor (24º) en el año 1972.

2. El 26 de mayo se procedió a la entrega de la medalla "Miembro de Honor" a D. Enrique Sendagorta, en la que participaron: Luis Vilches Collado, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos; José María Bastero de Eleizalde, ex-Rector de la Universidad de Navarra; y Pedro Morenés Álvarez de Eulate, Ministro de Defensa.

3. El 29 de septiembre se celebró una jornada de presentación del Sello EUR–ACE en la que participaron: Bernard Remaud, Presidente del European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAEE); Rafael van Grieken, Director de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA); Manuel Moreu, Presidente del IIE, Rafael Fernández Aller, Presidente de la Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros (FEANI); y Federico Morán, Secretario de Universidades del Ministerio de Educación.

4. El 29 de octubre se organizó la jornada sobre las Oposiciones al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado 2014, y en ella participaron: Manuel Moreu Munaiz, Presidente del IIE; Patricia de las Morenas, Ingeniero Telecomunicación; Salvador Meca, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos; Inmaculada Sánchez, Ingeniero Agrónomo; y Leticia González, Ingeniero de Telecomunicación.

5. El 27 de noviembre se realzó una sesión destinada a la Exposición de Milán 2015 en la que los principales participantes pudieron presentar sus planes, y reforzar así las sinergias de la presencia de España en esta importante exposición. En ella participaron: Fernando Burgaz Moreno, Director General de la Industria Alimentaria del MAAM; Pietro Sebastiani, Embajador de Italia; Maria Teresa Lizaranzu, Comisaria General de España para la Expo Milán 2015; Eduardo Rojas, Comisario General de Naciones Unidas para la Expo Milán 2015; y Baldomero Segura, Presidente del CGCOIA.

a) Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible

Es el Comité más veterano del Instituto de la ingeniería de España, y si ahora nadie pone en duda que el Desarrollo Sostenible se tiene que apoyar en tres pilares, con igualdad de consistencia: social, económica y ambiental; no lo es menos para la Ingeniería, que tiene que encontrar en ellos todo el fundamento de su actuación.

Durante el año 2014 se han reunido en siete ocasiones, los días 3 de marzo, 8 de abril, 6 de mayo, 18 de junio, 16 de julio, 16 de septiembre y 5 de noviembre.

El CIDES organizó dos jornadas en 2014:

1. El 21 de octubre, celebró la jornada "Emprendimiento en el marco de la Ingeniería y el Desarrollo Sostenible" en el que participaron varios profesionales del sector como: Ana Méndez, de Creando Redes; Alejandro Gómez, de Ecoworking; Jorge Bardisa, de Ingenature; Miguel Arias, de CartoDB; y Jaime Cavero, de Dyrecto consultores.

2. El 27 de noviembre, coincidiendo con la celebración bianual del Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) 2014, del que este Comité es miembro organizador, se realizaron dos mesas: "Oportunidades para la ingeniería en Iberoamérica" y "Teledetección y sensores ambientales".

b) Comité de Asuntos Marinos

La mejora de la eficacia en la gestión múltiple y transversal de las actividades que integran el sector justifica sobradamente su carácter estratégico, y por tanto la creación de un Comité de Asuntos Marítimos que resultaría multidisciplinar entre las ingenierías y enriquece la actividad del IIE.

Los miembros de este Comité se han reunido en 4 ocasiones durante 2014, los días: 20 de marzo, 19 de mayo, 9 de septiembre y 12 de noviembre. El Comité de Asuntos Marítimos, en colaboración con el Comité de Desarrollo Legislativo, celebró el 26 de junio una "Jornada sobre el Proyecto de Ley de Navegación Marítima", con la participación de: Julio Fuentes Gómez, del Ministerio de Justicia; Rodolfo González Lebrero, Presidente de la Asociación Española de Derecho Marítimo (AEDM); Julio López Quiroga, vocal de la AEDM; y Elena Seco García-Valdecasas, Subdirectora de Asociación de Navieros Españoles (ANAVE).

c) Comité de Cursos de Formación

El Comité de Cursos de Formación tiene como misión el análisis y propuestas de cursos formativos relacionados con la Ingeniería o complementarios para la misma.

Esta actividad se puede desarrollar en colaboración con organizaciones de terceros que aporten el profesorado y tengan una motivación particular en la realización de estos cursos. Para ello, el Instituto dispone de una amplia capacidad en iniciativas, aulas y medios de control y seguimiento para el desarrollo de los mismos.

Los miembros de este Comité se han reunido en tres ocasiones durante el 2014, los días: 10 de marzo, 28 de abril y 3 de octubre.

d) Comité de Desarrollo Legislativo

El principal cometido de este Comité es el seguimiento de las iniciativas legislativas oficiales (Congreso, Gobierno, Comunidades Autónomas, Unión Europea) que afecten a la Ingeniería, cuidando de conocerlas tan pronto como sea posible para que el Instituto pueda participar en su gestación, si es el caso; e informar adecuadamente al colectivo.

Los miembros de este Comité se han reunido en tres ocasiones durante el 2014, los días: 16 de Enero, 26 de Junio y 2 de octubre.

Este Comité realiza una actualización periódica del contenido de su página web cada dos semanas, subiendo las novedades legislativas que se publican en el BOE u otros medios de interés, siendo una de las páginas más solicitadas de nuestra plataforma, con más de 24.000 visitas acumuladas este año.

También ha organizado, junto con el Comité de Asuntos Marítimos, la "Jornada sobre el Proyecto de Ley de Navegación Marítima", del 26 de junio.

e) Comité de Edificación

El Comité de Edificación centra sus actuaciones en tres objetivos fundamentales: la Construcción y edificación, la Eficiencia energética en edificación y la Accesibilidad universal de los edificios.

Este Comité se ha reunido tres veces a lo largo del 2014, los días 6 de febrero, 3 de abril y 18 de septiembre.

Asimismo, desarrolla una gran actividad de análisis sobre normativa aplicable a la ingeniería, tanto local, como autonómica, nacional e internacional. En cuanto a la Normativa y reglamentación estatal, este Comité ha llevado a cabo las siguientes acciones durante 2014:

1. Colaboración con la Comisión del Código Técnico de la Edificación (CTE), en nueva redacción de documentos, modificaciones a los existentes, etc.

2. Informe sobre los documentos reconocidos del CTE (el IIE es uno de los órganos con capacidad de participar en el reconocimiento).

3. Estudios y actuaciones en accesibilidad universal de edificios. Colaboración con el CTE.

4. Estudios y actuaciones en materia de ruidos. Colaboración con el CTE.

5. Las Empresas de Servicios Energéticos ESEs.

6. Nueva legislación que surja en estos aspectos relacionados con la edificación ahorro de energía en los edificios.

7. Se ha asistido a reuniones y se ha colaborado activamente en la redacción del "Plan estratégico para la rehabilitación y la eficiencia energética de la edificación", Plan de la ley de las 3 R.

En relación a la Normativa y reglamentación autonómica y local, este Comité ha estado pendiente de revisar y colaborar con los textos legislativos y Planes Estatales que se publican, en especial sobre lo siguiente:

1. Plan Estratégico de Rehabilitación Energética de los edificios.

2. Decreto y transposición de la Directiva de Ahorro y Eficiencia Energética.

3. Regulación sobre la certificación energética de edificios.

4. Informes sobre la evaluación de los edificios que contempla la ley de Rehabilitación

f) Comité de Energía y Recursos Naturales

Tiene por objeto el análisis de los retos actuales de las tecnologías energéticas, destacando la problemática a afrontar y aportando soluciones viables. Este Comité se reunió en sesiones plenarias cuatro veces a lo largo del año 2014, los días 15 de enero, 12 de marzo, 25 de septiembre y 10 de diciembre.

Durante el año 2014, este Comité ha organizado las siguientes jornadas:

1. El 4 de febrero, se realizó el "Homenaje a José Luis Torá" en el que participaron: José Damián Bogas, de Endesa; Román Escudero, del Colegio de ICAI; y Mariano Ventosa, de la ETSI-ICAI.

2. El 26 de febrero, se desarrolló la jornada "Renovables y pequeño consumidor para organizaciones" en la que participaron: Jaume Margarit Roset, de la APPA; Carlota Pi Amorós, de HolaLuz.com; y Carmen Redondo Borgo, de HISPACOOP.

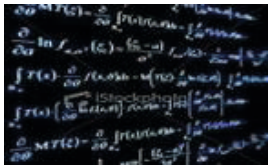
3. El 7 de mayo, tuvo lugar "La mina de As Pontes: Historia y Restauración", una jornada en la que participaron tres miembros de Endesa: José Antonio Menéndez Lolo, Miguel Ángel Asun y Juan Carlos Alonso Encinas.

4. El 24 de octubre, se celebró, en el Congreso de los Diputados, el "II Seminario sobre la gestión del combustible nuclear usado".

5. El 6 de noviembre, tuvo lugar la jornada, englobada dentro de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, "La revolución de los Hidrocarburos No Convencionales en la economía mundial" en la que participó Ángel Cámara Rascón, del COIM-Centro España.

6. El 10 de diciembre, se presentó el libro 'El sector eléctrico: Implicaciones de la nueva reforma energética' fruto de las jornadas específicas que se han desarrollado durante el 'Seminario Permanente de nuevas tecnologías energéticas' dedicado a los desafíos del sector eléctrico a corto/medio/largo plazo. En dicha presentación participó Román Escudero, Decano del Colegio Nacional de Ingenieros del ICAI.

g) Comité de Enseñanzas de la Ingeniería



Este Comité se creó con el espíritu de seguir de cerca la Ley de Reforma Universitaria (LRU), y sus opiniones han llegado al Consejo de Universidades y a las Universidades Politécnicas. Su tarea consiste en colaborar con la Administración con el objetivo de conseguir la mejor formación del ingeniero. Se ha reunido tres veces durante 2014, los días: 29 de enero, 5 de junio y 8 de junio.

Ha realizado un documento recopilatorio con todos los títulos de Grado actualmente recogidos en el Registro de Universidades, Registros y Centros, con la intención de obtener un documento aclaratorio de los títulos de grado que dan acceso a un Máster habilitante de profesión regulada.

Asimismo, se ha continuado con el ciclo de conferencias titulado "XVII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología", con la celebración de seis sesiones en las que personalidades de contrastado reconocimiento profesional, como José Luis Viejo Gozalo, miembro del Massachusetts Institute of Psychiatry, o Victoria Ramos González, del Instituto Salud Carlos III. La clausura de dicho ciclo se realizó en el Instituto de la Ingeniería, y contó con la presencia de: Enrique Rodríguez Fagúndez, Presidente del Comité de Tecnologías de la Defensa de IIE; Ricardo Torrón Durán, Vicepresidente del Comité de Tecnologías de la Defensa del IIE; y Luis Cayetano y Garrido, Almirante jefe de la Escuela Superior de las Fuerzas Armadas.

h) Comité de Gestión Empresarial

Su cometido es analizar, discutir y provocar encuentros para difundir los métodos y estrategias empleados en el mundo empresarial, campo común a todas las ingenierías en el que el Instituto debiera ser un referente.

Se ha reunido en cuatro ocasiones durante el 2014, los días 16 de enero, 13 de febrero, 13 marzo y 11 de septiembre.

Este Comité ha organizado 2 jornadas durante el 2014:

1. El 8 de mayo, se celebró la jornada "Centros de Servicios Compartidos" en la que participaron: Lorenzo Marazuela, de Arthursen; Fran Fernández Montaño, de Gamma; y Josep María Esteve Vestit, de Endesa.

2. El 26 de noviembre, se celebró una jornada sobre el tema "Decálogo para una planificación financiera de éxito", en la que participaron César Navarro y Ángel Alonso, de Óptima.

i) Comité de Investigación, Desarrollo e Innovación (I + D + i)

El fin del Comité es ser un lugar de encuentro y reflexión, referencia en temas relacionados con la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica.

Durante 2014 se ha reunido en 7 ocasiones, los días 16 de enero, 19 de febrero, 26 de marzo, 21 de julio, 22 de septiembre, 20 de octubre y 18 de noviembre.

El Comité inició la publicación periódica de "píldoras informativas", siendo la primera, relativa a: "El impacto de la innovación en la industria". Asimismo, durante 2014 este Comité celebró el 18 de noviembre una jornada sobre "Estrategias de investigación e innovación para la especialización inteligente (RIS3) 2014- 2020 en España. ¿Una oportunidad para emprendedores?", en la que participó Adela Martín Gadea, del Ministerio Economía y Competitividad.

j) Comité de Infraestructuras

Durante 2014 el Comité se reunió en 4 ocasiones, los días: 13 de marzo, 21 de mayo, 6 de octubre y 1 de diciembre. Asimismo, celebró dos importantes jornadas:

1. El 29 de mayo, sobre el tema "Infraestructuras. ¿Hay futuro?", en la que participaron: Jaime Mateu Istúriz, del Ministerio de Fomento; Juan Lazcano Acedo, de la CNC; Pablo Bueno Tomás, de la FIDIC; José Rubió Bosch, de AEAS; Agustín Iglesias Caunedo, Alcalde Oviedo; Vicente Esteban Chapapría, de la ETSICCP, UPV; y Miguel Aguiló Alonso, de la UPM.

2. El 19 de noviembre, sobre el tema "Pasado, presente y futuro de las infraestructuras aeronáuticas", con la participación de: José Manuel Hesse, del ISDEFE; Federico Mestre, de Abertis Aeropuertos; y Ángel Paris, de la UPM.

k) Comité de Inventiva y Creatividad

El objetivo de este Comité es principalmente estimular la vocación y el espíritu de inventiva y creatividad del Ingeniero en todos los ámbitos de la vida en que interviene, en particular en los proyectos en beneficio y mejora de la sociedad.

Está integrado por una serie de expertos que estudian la situación y perspectivas de estas actividades en España y el mundo, y en él se tratan asuntos de diversos ámbitos relacionados con la innovación como: clima, física, bioelectromagnetismo, salud, patentes, etc.

Durante 2014, este Comité se reunió dos veces, los días 1 de abril y 9 de octubre.

Por su parte, el Comité de Inventiva y Creatividad, en representación del IIE, ha colaborado estrechamente con la sección de Ciencias y Tecnología del Ateneo de Madrid en la organización moderación de diversos "Encuentros Abiertos en Creatividad" celebrados en el Ateneo de Madrid, con periodicidad mensual, bajo el lema genérico de "Unión Sistémica Ciencias, Técnica y Humanidades" en los que se han abordado muy diversos temas:

1. El 24 de enero, "Attioquímica: Filmando el movimiento de electrones" cuyo ponente fue Fernando Martín García, de la Facultad de Ingeniería Química de la UAM.

2. El 4 de abril, "Meditaciones físicas y metafísicas y su proyección cósmica II" en la que participaron: Darío Maravall Casesnoves, de la UPV; Luis Ruiz de Gopegui, de la Estación Espacial de Robledo de Chavela; José Molina Rodríguez, Ingeniero de Armamento; José Manuel Amaya, de la UPM; y Carlos Alonso Bedate, del CSIC.

3. El 25 de abril, "Teorema de formación y cálculo de los números primos", cuyo ponente fue José Luis Suárez Rodríguez, de la UCM.

4. El 17 de octubre, "Eliminación de tumores por termoablación", ponencia impartida por Vicente Torres Junco, Dr. Ingeniero Aeronáutico.

5. El 21 de noviembre, "Energía solar mediante paneles sostenibles", cuyo ponente fue Vicente Torres Junco, Dr. Ingeniero Aeronáutico.

l) Comité de Tecnologías de la Defensa

Creado tras la incorporación al Instituto de la Ingeniería de España de la Asociación Civil de Ingenieros de la Defensa (ACID), su meta consiste en la divulgación de la cultura de las tecnologías aplicables al campo de la Defensa.

Su cometido es, de una manera similar al de los otros comités, la divulgación y el impulso de la cultura de las tecnologías aplicables al campo de la Defensa, tratando de fomentar su adecuada utilización en nuestro contexto industrial, donde se hacen imprescindibles para mantener la Política de Seguridad y Defensa a la que España está comprometida por sus intereses particulares e internacionales.

Este Comité se ha reunido en cinco ocasiones durante el 2014, los días: 25 de febrero, 27 de marzo, 30 de junio, 17 de septiembre y 27 de octubre.

Durante el año 2014 organizó y celebró cuatro actos:

1. El 25 de febrero, una conferencia sobre el tema "De Vélez-Málaga a Cartagena de Indias; Blas de Lezo y Edward Vernon", impartida por Manuel Fernández Cánovas, de la UPM.

2. El 27 de marzo, la jornada "Generación eléctrica: Propulsión y guiado", en la que participaron: Juan Carlos Sirviente, de NaturEner; Juan Andrés Hurtado, vocal del Comité Defensa IIE; y Pedro SanzAránguez, de la UPM

3. El 27 de octubre, se impartió la ponencia "Los ingenieros de Verne", por parte de Manuel Fernández-Cañadas, Dr. Ingeniero de Montes.

4. El 18 de noviembre, la "Jornada de homenaje en el 250 aniversario, al Real Colegio de Artillería", contó con la participación de Carmen Dolores Baeza, José María Martínez-Val, María de los Dolores Herrero, Ricardo Torrón y Alfredo Sanz, Director de la Academia de Artillería de Segovia.

m) Comité de Ingeniería y Sociedad de la Información

Este Comité trabaja en el análisis del papel de la ingeniería en la implantación de la sociedad de la información a través de las TICs. Formado por destacados ingenieros de todas las ramas de la ingeniería, focaliza su trabajo inicialmente en tres actuaciones:

a) Una primera para la puesta en práctica una reflexión, desde la ingeniería, sobre la actual situación de la sociedad de la información en España, la oferta de servicios y recursos existente, y su adecuación a las necesidades de nuestro colectivo.

b) Una segunda enfocada a la organización de un ciclo de jornadas dedicadas a divulgar y resaltar el trascendental papel que las TIC han jugado en todas y cada una de las ramas de la ingeniería en las últimas dos décadas.

c) Y una tercera actuación orientada a hacer del colectivo de los ingenieros españoles una referencia en el uso de los servicios y las aplicaciones que la tecnología nos ofrece actualmente, impulsando con ello el avance de la implantación de la sociedad de la información en España.

Durante el 2014 este Comité celebró siete reuniones, los días: 13 de enero, 3 de marzo, 23 de abril, 2 de junio, 17 de septiembre, 5 de octubre y 24 de noviembre.

Asimismo, en el transcurso de este año tuvieron lugar nueve actos:

1. El 6 de marzo, una jornada sobre el tema "Ciencias de la ciudad: Policy Making 2,0: Las TIC, la ciudad y la participación ciudadana", en la que participaron: José María de Lapuerta, de la ETS Arquitectura de la UPM; César Miralles, de RED.es; Alberto Ortíz de Zárate, Consultor; y Gianluca Misuraca, de la Comisión Europea.

2. El 13 de marzo, una jornada sobre el tema "Ciencias de la ciudad: Sistemas de energía y movilidad urbana", que contó con la participación de: Andrés Monzón, Catedrático de Transportes de la ETSICCP de Madrid; Óscar García, Profesor de de la ETSII y de la UPM; y Juan Antonio March, de GMV, Transporte y Movilidad.

3. El 19 de marzo, la jornada "Ciencias de la ciudad: El diseño urbano de las nuevas ciudades", en la que participaron: Javier García-Germán, de la ETS Arquitectura y UPM; Ginés Garrido, de Madrid –Rio; y Juan Manuel Fernández Alonso, Subdirector General de Planeamiento del Ayuntamiento de Madrid.

4. El 19 de mayo, la jornada "Un viaje al interior del cerebro humano", que contó con la participación de: Pedro Soler, de TVE; y de Javier de Felipe, del Laboratorio Cajal de Circuitos Corticales, de la UPM-CSIC.

5. El 4 de junio, una jornada sobre el tema "Emprender después de los 50, un sector de la población aparentemente alejado del emprendimiento pero que no lo está tanto", que tuvo como ponentes a: Ignacio Kaiser, de Twice Consulting Perú; a Santiago Alarcón, de BDK; y a Juan Manuel Martín, del Grupo TBDO.

6. El 26 de junio, una "Visita al Center for Biomedical Technology", guiados por Javier de Felipe, miembro del Laboratorio Cajal de Circuitos Corticales de la UPM-CSIC.

7. El 3 de noviembre, una jornada sobre el tema "La tecnología que revolucionará las formas en que pagamos. Monedas virtuales: Bitcoin", que contó con las ponencias de Jorge Ordovás, Alberto Gómez, Pablo Burgueño y Félix Moreno.

8. El 13 de noviembre, la jornada "La participación ciudadana en la era de la Sociedad de la Información", que tuvo como conferenciantes a Juan Manuel Zafra, Vicky Anderica, Paloma Llaneza y a Javier Jimeno.

9. El 9 de diciembre se celebró una jornada sobre "Las TIC en el medio agroforestal: Smart Agricultura", que contó con las exposiciones de: Guillermo Castañón, del CIDES; José Luis Molina, de Hispatec; Juan Carlos Jiménez, Ingeniero de Telecomunicación; y Ladislao Aceituno, de M2M.

4.2. Foro Diálogos por Andalucía

La Asociación Territorial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, consciente de la tradicional escasa presencia mediática de los ingenieros y de que la Ingeniería en general debe jugar un papel mucho más activo como generadora de opinión en el contexto económico-social de nuestra Comunidad Autónoma, llegó a la conclusión de que para ello era imprescindible potenciar la comunicación con la sociedad.

Como consecuencia de esta reflexión, la Asociación constituyó a finales de 2008 el Foro "Diálogos por Andalucía" con el objetivo de crear un punto de encuentro donde poder tratar con libertad y rigor aquellos temas singulares que, aún siendo a veces controvertidos y polémicos, es preciso abordar para transmitir a la sociedad la necesidad de posicionarse sin más demora sobre ciertos asuntos de importancia capital para el progreso de Andalucía.

El propósito de la Asociación es utilizar este Foro como canal de comunicación con la sociedad en general, dando cabida en el mismo a todas las corrientes de opinión que deseen pronunciarse sobre determinados temas de especial significación, abriendo el debate y trasladando a la opinión pública las propuestas que surjan del contraste de pareceres.

El Foro Diálogos por Andalucía se va consolidando año a año como el instrumento de comunicación que pretendíamos sobre los distintos temas que afectan a nuestra sociedad.

Los actos celebrados en 2014 han sido los siguientes:

1. El 4 de marzo, una conferencia-coloquio del abogado Joaquín Moeckel, sobre el tema "Andalucía: Una visión diferente"

2. El 25 de marzo, una conferencia-coloquio del sacerdote Ignacio Jiménez Sánchez-Dalp, que versó sobre el tema "El Papa Francisco, una realidad ilusionante".

3. El 7 de octubre, una conferencia-coloquio de José Chamizo de la Rubia, exDefensor del Pueblo Andaluz, que desarrolló el tema "Desigualdades, exclusión social y convivencia".

4. Por último, el 11 de noviembre, una conferencia-coloquio de Concha Caballero Cubillo, ex parlamentaria andaluza, con el título "La vieja política ha muerto. ¿Qué hacer ahora?".

Con estos actos, son ya 21 los eventos celebrados en este Foro, desde su constitución en 2008, constatándose año a año su consolidación como una tribuna de comunicación de nuestra Asociación, y el progreso respecto de los objetivos de comunicación, participación y reconocimiento marcados desde su origen.

4.3. Comunicación

Durante 2014 se ha seguido trabajando de forma firme en el área de comunicación, tanto externa como interna, ya que consideramos que ésta es una de carencias históricas no sólo de nuestra Asociación, sino en general de las organizaciones relacionadas con la ingeniería.

Vamos constatando con satisfacción como progresivamente se está consiguiendo un mayor reconocimiento de la identidad corporativa de nuestra Asociación como institución diferenciada, con funcionamiento, objetivos y actividades propias; y que, en paralelo, se está generando un creciente sentido de pertenencia al grupo entre los asociados.

Asimismo, la utilización de nuevas tecnologías y redes sociales está permitiendo tener una mayor agilidad en el contacto con los afiliados, y poder realizar una segmentación de los seguidores con la que confiamos optimizar el intercambio de información, con la consiguiente mejora de la comunicación interna.

Estas mejoras son patentes en la evolución de los indicadores de seguimiento establecidos en el Plan de Comunicación, que se viene aplicando desde su creación en 2012, y que revelan un progreso muy positivo a pesar del escaso tiempo que lleva en ejecución.

Como hechos a destacar en esta área durante 2014 cabe citar los siguientes:

1. El envío a los asociados, por término medio, de más de 80 circulares al año, y un boletín digital cada dos meses. Igualmente, la Asociación colabora y tiene presencia de forma regular en la revista Ingeniería Industrial que publica nuestro Colegio.

Asociación Territorial de Ingenieros Industriales Andalucía Occidental

AIIAOC BOLETÍN INFORMATIVO NOVIEMBRE - DICIEMBRE Nº 6

FORO DIÁLOGOS POR ANDALUCÍA - ASAMBLEA - CENTENARIO - ACTIVIDADES SOCIALES - EVENTOS TÉCNICOS - COMITÉS IIE - DYNA

ASAMBLEA GENERAL

Asamblea General de la Asociación
19 de diciembre de 2014

Como cada año en estas fechas, la Asociación convoca a todos sus asociados a la Asamblea General de final de año coincidiendo también con la celebración del Encuentro Navideño organizado por la Delegación de Sevilla del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales. Una vez más nuestro presidente, D. Germán Ayora López, expuso el informe sobre la marcha de la Asociación durante el segundo semestre de 2014 y presentó el presupuesto para 2015, que fue aprobado por unanimidad entre los asistentes. La reunión tuvo lugar en el Hotel Meliá Sevilla, donde por la noche los colegiados acudieron a la tradicional cena del Encuentro Navideño.

Ver más fotos

FORO DIÁLOGOS POR ANDALUCÍA

'La vieja política ha muerto ¿Qué hacer ahora?'
Concha Caballero Cubillo

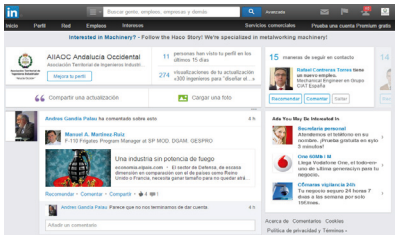
La Asociación celebró el pasado 11 de noviembre una nueva edición del foro 'Diálogos por Andalucía' en el Hotel Meliá Sevilla. En esta ocasión el foro tuvo como invitada a Concha Caballero Cubillo, ex parlamentaria, ponente del Estatuto de Autonomía de Andalucía y colaboradora asidua en medios de comunicación. A través de su conferencia 'La vieja política ha muerto. ¿Qué hacer ahora?' y su posterior coloquio con el público asistente, Caballero hizo un análisis de las necesidades políticas de la actual sociedad tras la crisis, proponiendo un cambio de forma y fondo del sistema de gestión política.

2. La permanente atención a la renovación de nuestra página web, ampliando secciones, actualizando contenidos de forma continua y haciéndola cada vez más interactiva, con el objetivo de potenciar su visualización y conseguir un formato más atractivo que invite a la consulta.

Actualmente, se reciben del orden de 1.000 visitas mensuales; no obstante, durante 2014 se inició un nuevo proceso de renovación y reestructuración de la página web, con el objetivo de tenerla plenamente operativa en su nueva configuración durante el primer trimestre de 2015, y que tendrá un aspecto más moderno y atractivo, y cumplirá con las necesidades informativas de los afiliados.

4. La implantación de una nueva aplicación de software para la gestión de las actividades.

5. Asimismo, durante 2014 ha ido aumentando el número de impactos en los medios de comunicación, así como en las redes sociales (Twitter, Facebook y Linkedin), y, pese a que las cifras sean modestas, es importante resaltar que mes a mes se va confirmando una tendencia ascendente.



6. Además del buzón de quejas y sugerencias incorporado en la web, se ha mantenido la política de consulta sistemática del grado de satisfacción de los participantes en todos los actos que se celebran, tomando nota de las quejas e implantando las correspondientes acciones de mejora, constatándose una valoración general muy positiva.

7. El inicio de los trabajos de organización de la conmemoración del Centenario de la Asociación de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, que tendrá lugar en 2018.

Hay que recordar que sólo las asociaciones de Madrid, Barcelona, País Vasco y Valencia son anteriores a la de nuestra Comunidad, que las asociaciones de ingenieros son más antiguas que los propios Colegios Oficiales, y que nuestra Asociación es la institución de más antigüedad que agrupa a los ingenieros no militares de Andalucía.

Es voluntad de nuestra Asociación que este evento tenga un carácter integrador y participativo de toda la ingeniería industrial de Andalucía, ya que su germen fue la Agrupación de Ingenieros Industriales de Sevilla.

4.4. Actividades socio-culturales

En lo que respecta a las actividades, se ha mantenido el criterio de ofrecer variedad y cantidad, tal como demandan nuestros asociados. Hay que recordar que, de acuerdo con las encuestas que periódicamente realiza nuestro Colegio, las actividades socio-culturales organizadas por nuestra Asociación constituyen el servicio más valorado por nuestro colectivo de asociados/colegiados, con diferencia respecto al resto de servicios ofrecidos.

Como es habitual en los últimos años, la acogida al programa de actividades ha sido excelente, debiendo destacarse el cumplimiento del objetivo de interrelación personal, contacto directo y fortalecimiento del espíritu de pertenencia de grupo que dirige la organización de todas nuestras actividades.

En 2014 se realizó un programa de actividades socio-culturales distribuido en 57 sesiones diarias, con asistencia de 1.504 personas (un 7% más que el año anterior).

Una de las acciones relevantes que destacan en el transcurso de 2014, y que cumple con los objetivos de la Asociación, ha sido la progresiva celebración de actos en todas las provincias. Asimismo, también es reseñable la excelente acogida que ha tenido la iniciativa pionera del programa de actos culturales realizados durante el verano.

Durante el transcurso de 2014 se han realizado las siguientes actividades:

1. El 15 de enero, un taller de Nutrición Depurativa.

2. El 18 de enero, una visita guiada por las cubiertas de la Catedral de Sevilla.

3. El 25 de enero, una excursión la Sierra de las Nieves, con ascenso al pico de Torrecilla.

4. El 31 de enero, un recital de guitarra flamenca en nuestra sede de Huelva.

5. El 7 de febrero, visita al Hospital de los Venerables, con asistencia a la exposición "Nur: La luz en el arte y la ciencia en el mundo islámico".

6. El 8 de febrero, visita guiada por el Museo Histórico Militar de Sevilla.

7. El 15 de febrero, una excursión para hacer la ruta desde Villaluenga a Grazalema, por la Cueva de las Dos puertas.

8. El 26 de febrero, una cata de quesos en Sevilla.

9. El 8 de marzo, un viaje a Cádiz para disfrutar del ambiente carnavalesco con motivo de las fiestas locales.

10. El 15 de marzo, una excursión al Pico Huma, en el valle de Abdalajís (Málaga), y paseo por el Chorro.

11. El 17 de marzo, una cata de quesos en la sede de Córdoba.

12. El 22 de marzo, una visita guiada por el buque Juan Carlos I en la base naval de Rota.

13. El 25 de marzo, participación en "ESIEM 2014. Encuentro sobre Ingeniería y Empleo".

14. El 29 de marzo, campeonato de golf en Hato Verde, Guillena.

15. El 1 de abril, un taller de cocina sobre "Tartas de la abuela", impartido por la Escuela de Hostelería de Sevilla.

16. El 5 de abril, una visita cultural guiada a la cámara oscura de la Torre de los Perdigones, en Sevilla.

17. El 12 de abril, un crucero por el Río Guadalquivir y una posterior visita al Castillo de San Jorge.

18. El 26 de abril, una excursión al Cañón de las Buitreras, en el Parque Natural de los Alcornocales.

19. Los días 29 y 30 de abril, un taller de sevillanas.

20. El 17 de mayo, una excursión a Córdoba para realizar una ruta guiada por los Patios Cordobeses durante su festividad.

21. El 24 de mayo, una excursión a la Sierra de Grazalema, con subida a los picos

de Granjas y Lagarín, y visita al dolmen del Charcón.

22. El 28 de mayo, una cata de whiskies, para aprender a diferenciar los distintos matices según su añada y fabricación.

23. El 13 de junio, una excursión a Palma del Río (Córdoba), con visita guiada a la planta termosolar de Acciona.

24. El 14 de junio, una excursión a Conil (Cádiz), con visita a una antigua Chanca de Conil y a la bodega y almazara de Sancha Pérez.

25. El 17 de junio, una visita cultural nocturna al barrio de Santa Cruz, en Sevilla.

26. El 18 de junio, un espectáculo de flamenco de la Fundación Cristina Heeren de Arte Flamenco, en el Cortijo del Parque del Alamillo.

27. El 21 de junio, una visita cultural a la Sevilla monumental y a la Torre del Oro.

28. El 15 de julio, un concierto de Miguelo Delgado Trío en el Real Alcázar de Sevilla, dentro del ciclo "Conciertos Noches del Alcázar".

29. El 17 de julio, el espectáculo de humor "Una de Romanos", presentado por la Compañía Síndrome Clown en el Museo Antiquarium de Sevilla.

30. El 22 de julio, un concierto del Cuarteto Emispherio en el Real Alcázar de Sevilla, también dentro del ciclo "Conciertos Noches del Alcázar".

31. El 31 de julio, una visita nocturna a la Casa de Pilatos.

32. El 1 de agosto, la representación de la obra de teatro "Las Bacantes", de Eurípides, por la compañía Sennsa Teatro en el Teatro Romano de Itálica.

33. El 4 de agosto, una segunda visita nocturna a la Casa de Pilatos.

34. El 6 de agosto, nuevamente un concierto de Miguelo Delgado Trío en el Real Alcázar de Sevilla, dentro del ciclo "Conciertos Noches del Alcázar".

35. El 14 de agosto, el concierto de Rosario Solano "Noche de fados", en el Palacio de la Buhaira.

36. El 19 de agosto, un concierto de Mara Aranda & Youssef El Houssaini Ensemble en el Real Alcázar de Sevilla, también dentro del ciclo "Conciertos Noches del Alcázar".

37. El 29 de agosto, la representación de la obra de teatro "El avaro", de Moliere, por la compañía Viento Sur Teatro, en el Palacio de la Buhaira.

38. El 19 de septiembre, una nueva visita a las cubiertas de la Catedral de Sevilla.

39. El 20 de septiembre, una visita al Hospital de la Caridad de Sevilla.

40. El 25 de septiembre, una nueva visita cultural nocturna al barrio de Santa Cruz, en Sevilla.

41. El 2 de octubre, una jornada sobre aplicaciones GPS.

42. El 16 de octubre, un taller de primeros auxilios para reanimación cardio-pulmonar.

43. El 22 de octubre, visita guiada al Museo Arqueológico de Sevilla.

44. El 31 de octubre, asistencia a la representación teatral "El Greco pinta al Gran Inquisidor", basada en la novela de Stefan Andres, en el Castillo de San Jorge de Sevilla.

45. El 1 de noviembre, excursión y visita guiada a los edificios históricos de la ciudad de Osuna.

46. El 14 de noviembre, asistencia al espectáculo "The Hole", en el Gran Teatro Falla de Cádiz.

47. El 15 de noviembre, sesión de paintball en las instalaciones de Sevilla Friendly Fire de Utrera.

48. El 22 de noviembre, excursión a la Sierra Alta de Rute y visita a Cabra, en el Parque Natural de las Sierras Subbéticas de Córdoba.

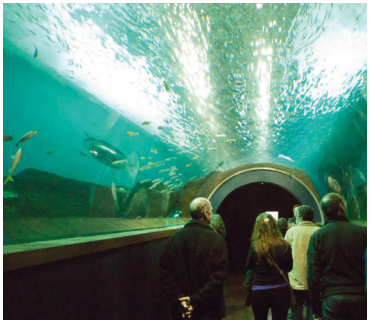
49. El 25 de noviembre, taller de elaboración de pasta fresca.

50. El 4 de diciembre, una cata de aceite de oliva virgen extra.

51. El 13 de diciembre, una visita al Acuario de Sevilla.

52. El 21 de diciembre, una nueva visita al Acuario de Sevilla.

53. El 19 de diciembre, el tradicional encuentro navideño.



Memoria económica

ACTIVO	Ejercicio 2014
A) ACTIVO NO CORRIENTE	**38.423,61**
I. Inmovilizado Intangible	593,61
II. Inmovilizado material	364,60
III. Inversiones Inmobiliarias	0,00
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	30.936,69
V. Inversiones financieras a largo plazo	4.275,00
VI. Activos por impuesto diferido	2.253,71
B) ACTIVO CORRIENTE	**185.255,75**
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	0,00
II. Existencias	0,00
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	4.113,57
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	-18.060,00
V. Inversiones financieras a corto plazo	190.000,00
VI. Periodificaciones a corto plazo	0,00
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9.202,18
TOTAL ACTIVO (A+B)	**223.679,36**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Ejercicio 2014
A) PATRIMONIO NETO	**222.646,55**
A-1) Fondos propios	**222.646,55**
I. Capital	9.236,13
III. Reservas	213.026,12
VII. Resultado del ejercicio	384,30
B) PASIVO NO CORRIENTE	**0,00**
C) PASIVO CORRIENTE	**1.032,81**
III. Deudas a corto plazo	0,00
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.032,81
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	**223.679,36**

CUENTAS RESULTADOS Y GANANCIAS	Ejercicio 2014
A) OPERACIONES CONTINUADAS	
1. Importe neto de la cifra de negocios	**40.762,50**
4. Aprovisionamientos	-204,89
5. Otros ingresos de explotación	8.215,56
6. Gastos de personal	-10.329,30
7. Otros gastos de explotación	-42.357,34
8. Amortización del inmovilizado	-422,40
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	133,50
A. 1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)	**-4.202,37**
12. Ingresos financieros	2.997,23
A.2) RESULTADO FINANCIERO (12+13+14+15+16)	**2997,23**
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	**-1.205,14**
17. Impuesto sobre beneficios	1.589,44
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+17)	**384,30**
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4+18)	**384,30**