



ASISTEN

Germán Ayora López
José Manuel Delgado Jiménez
José Pulido Monterroso
José Andrés López de Fez
Manuel Moreno Retortillo
Iñigo Ruiz Tagle Fraga
Luis Lanne Lenne

EXCUSAN

Maria Isabel Bea Román
Manuel Lopez Casero

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión de la Junta Directiva celebrada el pasado 24 de mayo de 2021.
2. Informe del Presidente. Acuerdos a tomar.
3. Seguimiento de la marcha de la Asociación. Acuerdos a tomar.
4. Informe de gestión.
5. Preguntas y propuestas.

1. LECTURA Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA CELEBRADA EL 19 DE ABRIL 2021

El Sr. Ayora López, Presidente, da la bienvenida a los asistentes. Seguidamente pregunta si tienen alguna objeción al borrador del acta de la reunión, previamente difundido, de la Junta Directiva celebrada el 24 de mayo de 2021

El acta queda **APROBADA** por unanimidad.

2. INFORME DEL PRESIDENTE. ACUERDOS A TOMAR.

Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía (ASIAN)

Se informa como única novedad de la celebración, el 7 de julio, de Asamblea General Ordinaria, de la que cabe destacar de entre lo tratado lo siguiente:

- La designación de D. Ignacio de Benito, ingeniero de ICAI, como Presidente de la Mesa del Hidrógeno de Andalucía fundada por ASIAN. Formarán parte de esta Mesa los socios de ASIAN, las empresas e instituciones patrocinadoras, la Junta de Andalucía y todas aquellas empresas que tengan interés sobre las actividades relacionadas con el hidrógeno en Andalucía. La Mesa tendrá como objetivo el intercambio de información e ideas sobre el desarrollo y tecnologías del hidrógeno, y fomentará su aplicación y uso en Andalucía
- El acuerdo para reactivar, con este mismo modelo de funcionamiento, la Plataforma de Profesiones Reguladas, que por parte de ASIAN coordinará D. Jerónimo Cejudo, Decano de Ingenieros Agrónomos de Andalucía.

Instituto de la Ingeniería de España (IIE)

Se informa de las siguientes novedades desde nuestra última reunión:

La participación de nuestra compañera D^a Pilar Robledo Villar en el Congreso Nacional del Medio Ambiente, concretamente en la Mesa sobre puesta en común de experiencias, aprendizajes, necesidades y otras



reflexiones, dentro del eje de desarrollo rural, que tuvo lugar el 31 de mayo pasado.

La reunión de la J. Directiva del IIE del 14 de junio pasado, de la que cabe resaltar lo siguiente:

La solicitud cursada a ANECA para que D. Fernando Guijarro Merelles (Industriales) se incorpore a la Comisión Mixta ANECA-IIE, de evaluación EUR-ACE a títulos de grado y máster en ingeniería.

La firma de un convenio con la Asociación Ingeniera Soy, para mejorar el acceso de los jóvenes a las disciplinas STEM.

Con motivo de que el año 2021 se ha declarado Año Europeo del Ferrocarril, el IIE ha suscrito un convenio de colaboración con la Fundación de Ferrocarriles Españoles para la organización conjunta de eventos.

La aprobación de la concesión de la distinción Magna Dedicatio 2021 a nuestro compañero de Extremadura D. Fernando López Rodríguez.

Así mismo, se eleva a la aprobación de esta J. Directiva la renovación de nuestros representantes en los Comités Técnicos del IIE, que se desglosa en la forma siguiente:

a) Bajas

| COMITÉ TÉCNICO | REPRESENTANTE |
|---------------------------|------------------------|
| Tecnologías de la Defensa | Íñigo Ruiz-Tagle Fraga |
| I + D + i | Pilar Robledo Villar |

b) Altas

| COMITÉ TÉCNICO | REPRESENTANTE |
|---|--|
| Ingeniería y Desarrollo Sostenible | Francisco Zamora Polo Eva María Vázquez Sánchez |
| Asuntos Rurales | José Joaquín García Moreno |
| Tecnologías de la Defensa | Ramón Francisco Manresa Reñé |
| Economía, Asuntos Sociales y Empleo | Álvaro Herrera Martínez |
| Energía y Recursos Naturales | José Alberto Caballero Mondaza Ramón Espejo Gómez Alejandro Biurrun Martín |
| Industrialización | José Joaquín García Moreno |
| Sociedad Digital | Manuel Fuentes Hierro |
| Transportes | Ramón Francisco Manresa Reñé |
| Visibilizar el Talento de la Ingeniería | Pilar Robledo Villar |

- a) Relación actualizada de representantes, tras la renovación propuesta (23 compañeros y compañeras, con presencia en 16 Comités Técnicos)



| COMITÉ TÉCNICO | REPRESENTANTES ACTUALIZADOS |
|---|---|
| Ingeniería y Desarrollo Sostenible | Fernando José Isorna Ratamino Francisco Zamora Polo Eva María Vázquez Sánchez |
| Asuntos Rurales | José Joaquín García Moreno |
| Tecnologías de la Defensa | Vicente González-Prida Díaz Ramón Francisco Manresa Reñé |
| Desarrollo Legislativo | José Miguel Bago Sotillo José Enrique Myró Borrero |
| Economía, Asuntos Sociales y Empleo | Julio Alba Riesco Álvaro Herrera Martínez |
| Edificación | Ramón Espejo Gómez |
| Energía y Recursos Naturales | Rafael Luque Berruezo Arturo Velasco Álvarez José Alberto Caballero Mondaza Ramón Espejo Gómez Alejandro Biurrun Martín |
| Gestión Empresarial | Amador López Moreno José Andrés López de Fez |
| Industrialización | Eva María Vázquez Sánchez José Joaquín García Moreno |
| COMITÉ TÉCNICO | REPRESENTANTES ACTUALIZADOS |
| Infraestructuras | Carmen Granja Pérez |
| Inventiva y Creatividad | José Enrique Myró Borrero |
| I + D + i | Ángel Mena Nieto |
| Sociedad Digital | Ángel Mena Nieto José Andrés López de Fez Manuel Fuentes Hierro |
| Transportes | Álvaro Herrera Martínez Ramón Francisco Manresa Reñé |
| Universidad, Formación y Empresa | María Holgado Granados José Manuel Recio López |
| Visibilizar el Talento de la Ingeniería | Pilar Robledo Villar |

Se aprueba la propuesta, y se da traslado al IIE a través de la FAAIE.

Por último, señalar la colaboración del IIE en la realización de los siguientes actos:

- El 2 de junio, jornada online sobre “Energía renovable, redes digitales y patrimonio cultural: Propuestas para la España despoblada”, organizada por la Fundación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- El 15 de junio, jornada de debate sobre “Pago por uso en las carreteras”, organizada por la Fundación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- El 23 de junio, jornada online sobre “El Futuro de la Industria de Defensa y Seguridad”, organizada por la Real Academia de Ingeniería.



Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE)

Se informa de la reunión celebrada por la Junta de Representantes el 30 de junio, y por la Junta Directiva el 8 de septiembre, de las que cabe destacar principalmente los siguientes puntos:

1. La reunión mantenida con D. Félix Masjuan, nuevo Presidente de Caja de Ingenieros, al que se le planteó la intención de estrechar las relaciones entre ambas instituciones, solicitándoles mayor colaboración, patrocinio equitativo respecto de otras ramas de ingeniería y una representación más activa en la Fundación Caja Ingenieros que fomentase las iniciativas de colaboración.
2. La conveniencia de dar mayor difusión a la labor que realizan los ingenieros industriales en los CCTT del IIE, a fin de fomentar la participación de nuestros compañeros. En el IIE es muy apreciado el trabajo que realizan los ingenieros Industriales.
3. La inscripción de los nuevos estatutos en el Registro de Asociaciones, sin ninguna salvedad.
4. El creciente posicionamiento de la FAIIE en las redes sociales (en especial, en LinkedIn y Twitter), y el acuerdo abrir un blog en la web para colgar noticias de opinión sobre temas relacionados con la ingeniería.

Se recuerda que en nuestra próxima reunión deberemos seleccionar el Trabajo Fin de Máster que presentará nuestra Asociación al concurso de 2021; hasta ahora se ha recibido la propuesta de nuestra Delegación de Córdoba. A este respecto, se debate sobre la oportunidad de que el Colegio instituya un premio anual de TFM entre alumnos de las Escuelas de Ingenieros de nuestra demarcación, y cuyo ganador podría optar también al concurso nacional de TFM de la FAIIE.

Revista Dyna

Se informa de la reunión del Consejo Admon. celebrada el 25 de mayo, en la que se trataron los puntos principales siguientes:

1. La aprobación de las cuentas correspondientes al ejercicio 2020, con unos ingresos de 218.380,40 € y un resultado después de impuestos de 9.692,68 € que se aplicará a reservas voluntarias. Las cuentas han sido auditadas, sin salvedad. Al 31.12.2020, los Fondos Propios de Publicaciones Dyna, S.L. ascendían a 214.664,81€.
2. La aprobación de un Plan Director cuya implantación se iniciará en la segunda mitad de 2021, y cuyos objetivos son: a) Aumentar la difusión de las publicaciones; b) Captar autores de mayor nivel y de ámbito industrial; c) Consolidar el grupo de evaluadores; d) Expandir el número de lectores, aumentando las suscripciones y la venta de artículos; y e) Fortalecer el posicionamiento de Dyna en el nivel más alto de las revista técnicas de habla hispana.

FUPIA

Se informa, como principales novedades desde nuestra última reunión, de las siguientes:

1. La reunión de su Patronato, del 28 de junio, en la que se aprobaron las cuentas del ejercicio 2020, con unos ingresos de 19.702,44 € y un resultado positivo de 637,32 €. Al 31.12.2020 los Fondos Propios ascendían a 28.316,36 €.
2. La adhesión al grupo de trabajo para la protección del patrimonio, conversión en vía verde y recuperación ambiental de los antiguos trazaos del Ferrocarril Minas de Cala a San Juan de Aznalfarache, y Minas de la Caridad en Aznalcóllar al Guadalquivir en Camas.

3. SEGUIMIENTO DE LA MARCHA DE LA ASOCIACIÓN. ACUERDOS A TOMAR.



Personal / Becarios

El 31 de agosto causó baja voluntaria D^a Marta Patrón (perfil de comunicación), a pesar de que su contrato vencía el 24 de diciembre. Se está gestionando un sustituto o sustituta con incorporación inmediata.

Comunicación

1. Seguimiento de la implantación del plan de Comunicación bimestres mayo-junio y julio-agosto, para los indicadores I1 e I2; y semestre marzo-agosto para los restantes indicadores).- Los resultados son los siguientes:

- I1. Número de comunicaciones emitidas: En el bimestre mayo – junio, 22 circulares y 1 boletín digital; y en el bimestre julio – agosto, 23 circulares y otro boletín digital.
- I2. Número total de asociados, precolegiados y adheridos a los que se emiten comunicaciones: En el bimestre mayo – junio, 3.702; y en el bimestre julio – agosto, 3.672.
- I4. Participantes en actividades: 8.265, un 70% más que en el mismo semestre de 2020.
- I5. Número de actividades presenciales realizadas: 149, un 46% menos que en el mismo semestre de 2020, a causa de la pandemia de COVID-19.
- I6. Número de impactos en los medios de comunicación: 0.
- I7. Número de quejas recibidas: 0.
- I8. Número de visitas a la web: 21.045, con un aumento del 18% respecto del mismo semestre de 2020.
- I9. Número de acciones de mejora: 0.

2. Web de la Asociación.- En el segundo trimestre de 2021 se han publicado 263 entradas y se han producido 18.190 visitas a la web (un 19,5% y un 79,2% más, respectivamente, que en mismo período de 2020), con un total de 11.868 usuarios (que suponen 4 veces más id. Id.).

3. Presencia en las redes sociales.-

- Twitter.- En el segundo trimestre de 2021 se han publicado 194 tweets con un alcance de 47.577 usuarios (un 52,8% y un 37,3% más, respectivamente, más que en mismo período de 2020), que ha generado una interacción que ha repercutido en 606 acciones y en 2.130 visitas al perfil de Twitter (un 48,6% menos y más de 3 veces, respectivamente, id. Id.)
- Facebook.- En el segundo trimestre de 2021 se han realizado 160 publicaciones con un alcance de 4.993 usuarios (más de 3 veces y un 92,7% más, respectivamente, que en el mismo período de 2020), que han repercutido en 119 acciones (un 40,2% menos, id. Id.).

4. Publicaciones.- Publicado el boletín digital del tercer bimestre de 2020.

5. Entre las circulares enviadas, hay que destacar las dedicadas a:

- Difusión de los convenios suscritos por la Asociación, con información de las ventajas que suponen para nuestro colectivo.
- Información de las novedades mensuales, actos del IIE y enlaces a las revistas digitales de UNE y AENOR.
- Encuesta realizada por Ernst & Young sobre los efectos de las normas europeas en los Estados Miembros de la Unión Europea.



- Promociones para nuestro colectivo (Viñafiel, Quintasenda, Ibéricos Covap,...).
- Publicidad del portal de descuentos.

Comités del Instituto de la Ingeniería de España y de normalización de AENOR

Se informa de las siguientes novedades desde nuestra última reunión:

1. La propuesta de renovación de nuestros representantes en los Comités Técnicos del IIE, ya tratada en el punto correspondiente al Instituto de la Ingeniería de España.
2. La celebración, desde nuestra última reunión, de las siguientes actividades (16) organizadas por los CC TT del IIE:
 - El 25 de mayo, presentación del libro “Manufacturas, servicios y cadenas de valor. El caso de la Unión Europea”, organizada conjuntamente por los Comités de Industrialización y de Comunicación y Divulgación.
 - El 27 de mayo, jornada online sobre “Casos de éxito en el acceso a estudios de Ingeniería desde la FP”, organizada por el Comité de Universidad, Formación y Empresa.
 - El 27 de mayo, dentro del ciclo de Mesas Redondas sobre Materias Primas Estratégicas para la Transición Ecológica, sesión online sobre “Reactivación económica y desarrollo del territorio”, organizada por el Comité de Energía y Recursos Naturales.
 - El 31 de mayo, jornada online sobre “El Centro Nacional de Biotecnología e el COVID-19”, organizada por el Comité de Inventiva y Creatividad.
 - El 7 de junio, jornada online sobre “El futuro del hidrógeno y otros combustibles en el sector marítimo”, organizada por el Comité de Asuntos Marítimos y Marinos.
 - El 9 de junio, mesa redonda online sobre “Ingeniería logística para el siglo XXI. Máster de éxito para ingenieros”, organizada por el Comité de Universidad, Formación y Empresa.
 - El 10 de junio, jornada online sobre “Metrología hospitalaria”, organizada por el Comité de Metrología.
 - El 15 de junio, jornada online sobre “Retos en las infraestructuras para drones: vertipuertos y zonas de exclusión”, organizada conjuntamente por los Comités de Transportes y de Infraestructuras.
 - El 21 de junio, jornada sobre el “Premio Ingenia 100% Talento”, organizada por el Comité para Visibilizar el Talento en la Ingeniería.
 - El 22 de junio, jornada online sobre “Explotación de Infraestructuras Portuarias”, organizada por el Comité de Infraestructuras.
 - El 23 de junio, mesa redonda sobre “Situación y perspectivas del Sector Espacial – 1ª parte”, organizada por el Comité del Espacio.
 - El 28 de junio, jornada online sobre el “Plan de digitalización de pymes: medidas, cómo llevarlas a efecto e impactos en los modelos de gestión empresarial”, organizada conjuntamente por los Comités de Gestión Empresarial y de Sociedad Digital.
 - El 29 de junio, jornada online sobre “Los montes y la despoblación rural”, organizada por el Comité de Asuntos Rurales.
 - El 30 de junio, mesa redonda sobre “Situación y perspectivas del Sector Espacial – 2ª parte”, organizada por el Comité del Espacio.
 - El 1 de julio, jornada online sobre “Estrategia digital en redes sociales: Ingenio e Ingeniería”, organizada por el Comité de Comunicación y Divulgación.
 - El 8 de julio, jornada online sobre “El papel de la I+D+i en los fondos europeos de recuperación: una oportunidad para la Ingeniería”, organizada por el Comité de I+D+i.



Foro Diálogos por Andalucía

Se informa de que el próximo 27 de octubre tendrá lugar, en la Fundación Cajasol, una conferencia-coloquio de D. Joaquín Almunia Amman, Licenciado en Ciencias Económicas y Derecho, Ex Vicepresidente y Comisario Europeo de la Competencia, Ex Comisario Europeo de Asuntos Económicos y Monetarios, Ex Ministro de trabajo y Seguridad Social y Ex Ministro de Administraciones Públicas, sobre el tema “¿Por qué apoyar hoy la integración europea?”.

El ponente será presentado por D. José Rodríguez de la Borbolla Camoyán, Ex Presidente de la Junta de Andalucía.

Seguimiento de presupuestos

Informa el Interventor

- a) Al 16.9.2021, se han realizado unos ingresos de 39.945,94 €, y unos gastos de 24.876,71 €.
- b) Presupuesto 2022.- Hay que ir preparando el presupuesto de 2022, que a ser posible deberá elevarse a la aprobación de la próxima reunión de la Junta Directiva.

Actividades sociales

Desde nuestra última reunión se han realizado las siguientes actividades:

1. Actividades presenciales (18):
 - El 5 de junio, concierto de Reincidentes “Radicalmente Acústicos”, en Platea Odeón Imperdible, de Sevilla.
 - El 18 de junio, visita las Cubiertas de la Catedral de Sevilla.
 - El 20 de junio, excursión al Caminito del Rey y Desfiladero de los Gaitanes.
 - El 20 de junio, senderismo por las Angosturas del Guadalmina, en la provincia de Málaga.
 - El 26 de junio, excursión de senderismo a los acantilados del Algarve.
 - El 13 de julio, concierto de jazz del Colectivo DiJazz, en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo.
 - El 15 de julio, concierto de las bandas The Jayhawks y Random Thinking, en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo.
 - El 20 de julio, concierto de jazz de Focus Year Band 21, en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo.
 - El 21 de julio, concierto de Juan Perro y el grupo Yorch, en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo.
 - El 23 de julio, concierto “Bandas sonoras a las luz de las velas”, a cargo del grupo Totem Ensemble, en la Casa Salinas de Sevilla.
 - El 24 de julio, visita guiada por la Judería de Córdoba.
 - El 24 de julio, senderismo por el Arroyo de Valdeinfierno y Taller de Estrellas y Constelaciones, en la provincia de Cádiz.
 - El 5 de agosto, visita teatralizada en la Casa de Pilatos: El gran viaje a Jerusalem.
 - El 6 de agosto, Monólogos de Manu Sánchez, en el Polideportivo Municipal Carmen López del Rocío.
 - El 23 de agosto, concierto de María Terremoto en los Jardines del Real Alcázar de Sevilla.
 - El 28 de agosto, visita al parque temático Isla Mágica y Agua Mágica.
 - El 28 de agosto, concierto de Antonio Orozco, “Aviónica Tour”, en la plaza de toros La Merced de Huelva.
 - El 17 de septiembre, participación en la Carrera Nocturna La Rinconada 2021.



2. Actividades online (35), que han generado 1.497 descargas (una media de 43 descargas por actividad):

- Visita virtual: La ciudad de Dubai.
- Visita virtual: El Centro de Arte Contemporáneo de Málaga.
- Visita virtual: Corazón gaditano, el río Guadalete, Cádiz.
- Visita virtual: El Albaicín, Granada.
- Visita virtual: La historia de los puentes de Sevilla.
- Teatro infantil: La ratita presumida.
- Cine infantil: Coco.
- Visita virtual: El Museo de Ciencias Naturales de Madrid.
- Visita virtual: El Museo Picasso de Málaga.
- Visita virtual: La Alcazaba de Almería.
- Visita virtual: Cádiz, ciudad palaciega.
- Visita virtual: El río Guadiana, Huelva.
- Visita virtual: Málaga, capital cultural del Mediterráneo.
- Teatro infantil: Cardito Caracol.
- Concierto de Carlos Vives con Gustavo Dudamel & the LA Phil.
- Acrobacia: Circo del Sol. Best of Contortion.
- Acrobacia: Circo del Sol. Nomads, episodio 2.
- Teatro: Todos eran mis hijos.
- Danza: El Merida Dance Center.
- Cine infantil: Enredados.
- Danza: Espectáculo fin de curso de Eszena Danza.
- Teatro: Primera cita.
- Teatro: Teatro musical español del siglo XVIII.
- Documental: Entrevista a Isabel Allende.
- Conferencia: ¿Qué nos enseñan los primates?.
- Visita virtual: El British Museum.
- Visita virtual: El Museo Arqueológico de Atenas.
- Visita virtual: Antequera, la ciudad museo.
- Danza teatro: Despierta.
- Documental: La primera vuelta al mundo.
- Visita virtual: Cortijos con historia, Níjar, Almería.
- Visita virtual: Sevilla, ciudad de contrastes.
- Documental: Yo también estuve en Huelva. Al otro lado de la Mina.
- Danza: Alicia a través del espejo.
- Animación infantil: Los padrinos mágicos.

3. Otras actividades que se celebrarán próximamente:

- El Torneo de Golf 2021, que tuvo que aplazarse en mayo a causa de la COVID-19, definitivamente está previsto que se celebre el viernes 24 de septiembre, en el Club Golf Las Minas, en Aznalcázar.
- El Concierto de los Ingenieros Industriales 2021, que está previsto para el 15 de octubre, y será interpretado por la Banda Sinfónica Municipal de Sevilla, en el Teatro Hogar Virgen de los Reyes de Sevilla (C/Fray Isidoro de Sevilla, núm. 1).
- La Media Maratón de La Rinconada, prevista para el 28 de noviembre.



**Asociación Territorial de
Ingenieros Industriales**

Andalucía Occidental

4. INFORME DE GESTIÓN.

El informe de gestión se ha adjuntado a la convocatoria, cuyos datos son:

- Número total de asociados: 3.026 (1 menos que en mayo), distribuidos en: 402 de Cádiz (1 más), 153 de Córdoba (1 más), 210 de Huelva (2 más), y 2.261 de Sevilla (5 menos).
- A estos asociados hay que sumar otras figuras colegiales que tienen acceso a las actividades de la Asociación. Son 33 precolegiados y 4 adheridos en Cádiz, 5 precolegiados y 5 adheridos en Córdoba, 8 precolegiados y 4 adheridos en Huelva, y 474 precolegiados y 115 adheridos en Sevilla. En total, 520 precolegiados y 128 adheridos (38 menos y 7 más, respectivamente, que en mayo).

5. PREGUNTAS Y PROPUESTAS

Ninguna.

Próxima reunión de la JD: el lunes 18 de octubre de octubre de 2021, a las 19:00 horas en segunda convocatoria.

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

Germán Ayora López

Manuel López Casero