



ASISTEN

SR. AYORA LÓPEZ  
SR. DELGADO JIMÉNEZ  
SR. DURÁN QUINTERO  
SR. LANNE-LENNE ORTEGA  
SR. LÓPEZ CASERO  
SR. LÓPEZ DE FEZ  
SR. MIRANDA CASTÁN  
SR. MORENO RETORTILLO  
SR. PULIDO MONTERROSO  
SR. RUIZ-TAGLE FRAGA

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la Junta Directiva celebrada el 22 de marzo 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 22 DE MARZO 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 22 de marzo de 2021.

El acta queda **APROBADA** por unanimidad.

**2. INFORME DEL PRESIDENTE. ACUERDOS A TOMAR.**

Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía (ASIAN)

Se informa de la celebración, el 8 de abril, de Asamblea General Ordinaria, de la que cabe destacar de entre lo tratado lo siguiente:

- El progresivo mayor reconocimiento por parte de las Administraciones Públicas al trabajo desarrollado por ASIAN.
- La evolución positiva de la Mesa del Hidrógeno, a la que se han presentado varias solicitudes de incorporación (Inta, Ghenova, Abengoa,...) a causa del éxito de la celebración de la II Cumbre Nacional de la Ingeniería y la Empresa. Como consecuencia de ello, la Junta de Andalucía ha invitado a ASIAN a participar en la futura Alianza Andaluza del Hidrógeno, organismo que va a crearse con objeto de regular las actividades derivadas del hidrógeno en nuestra Comunidad.
- A partir de los trabajos realizados por Inerco para la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, relativos a un estudio comparativo y de divergencias sobre la evaluación de calidad ambiental, legislación básica y autonómica, la Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático ha enviado un escrito a ASIAN y a cinco Colegios de Ingenieros (Agrónomos, Caminos, Industriales, Montes y Minas) para análisis de ciertas actividades y propuesta de convenio.
- La participación en la iniciativa Crece Industria, puesta en marcha por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, cuyo objetivo es definir las líneas de actuación en el marco de los proyectos con cargo al fondo Next Generation UE.
- La propuesta realizada a la Junta de Andalucía para la creación de Becas Andalucía para fomento de la contratación en nuestra Comunidad, que propone que la financiación de la retribución económica de los dos primeros años de empleo se realice a partes iguales por la propia Junta de Andalucía, el Gobierno Central, la UE y la empresa que acoja al becario.



- La aprobación del cierre del ejercicio 2020 con unos ingresos de 5.724,80€ y un resultado negativo de 2.520,02€. Así como del presupuesto 2021 con unos ingresos de 12.506,96€, y un resultado negativo de 4.667,70€. Dada la reiteración de resultados negativos, se acordó estudiar una propuesta de financiación que se presentará a la próxima Asamblea, en base a ayudas de la Junta de Andalucía, cuotas de inscritos en la Mesa del Hidrógeno, patrocinio, ...
- Los resultados de audiencia y económicos de II Cumbre Nacional de la Ingeniería y la Empresa con 656 personas inscritas y 270 de seguimiento medio, y un coste total de 8.893,50€.

#### Instituto de la Ingeniería de España (IIE)

Se informa de las siguientes novedades:

1. La reunión de la Junta Directiva celebrada el 12 de abril, de la que cabe destacar lo siguiente:
  - La presentación en el IIE, el 23 de marzo pasado, a los Grupos Parlamentarios del congreso de Diputados del documento denominado “Bases del Pacto de Estado por la Industria”, elaborado por el Grupo de Trabajo para la Estrategia de Impulso Industrial, creado en el seno del Foro de Alto Nivel de la Industria Española. El acto fue presidido por la Ministra de Industria, Comercio y Turismo y contó también con la asistencia de los representantes de los sindicatos CCOO y UGT, y de las organizaciones empresariales. El objetivo del Pacto es poner en marcha la imprescindible reindustrialización de España, con acciones de diversificación, equilibrio y modernización de estructuras productivas, impulsando los sectores estratégicos que hagan nuestra economía más resiliente. El documento se elevará ahora a la aprobación de pleno del Foro de Alto Nivel de la Industria Española, para su posterior remisión al Congreso de los Diputados.
  - La reunión mantenida el 24 de marzo con una delegación del Instituto de Graduados e Ingenieros Técnicos de España (INGITE). Por parte del INGITE asistieron D. Carlos Dueñas (Vicepresidente del INGITE y Presidente del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas), D. David Sedano (Vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos) y D. Javier Loren (Presidente del Consejo de Colegios de Agrícolas); y por parte del IIE, D. José Trigueros (Presidente), D<sup>a</sup>. Mari Cruz Díaz (Presidenta de la AI Agrónomos), D. Luciano Azpiazu (Presidente de la FAIIE), D. Santiago Carmona (en representación de la AI Aeronáuticos), y D. Carlos Rodríguez Ugarte (Director General del IIE).

La reunión sirvió para plantear que, a pesar de que hay temas en los que ambas instituciones tienen opiniones radicalmente opuestas, también hay otros en los que podrían unir fuerzas y defender una misma postura (como por ejemplo, la ley de proporcionalidad sobre regulación de profesiones, las afectaciones de atribuciones de las profesiones no reguladas, la visibilización del ingeniero en los jóvenes y en la sociedad, el fomento de vocaciones en los jóvenes, las alegaciones al R. Decreto de Enseñanzas Universitarias, las reducidas retribuciones de los ingenieros al inicio de su vida laboral, el fomento de la simplificación administrativa,...). A finales de abril está prevista una nueva reunión para ir concretando los temas que se consideren más relevantes.
  - El envío el 31 de marzo al Secretario General de Universidades de las observaciones recibidas de las Asociaciones de Ingenieros en relación al Real Decreto sobre Ordenación de las Enseñanzas Universitarias.
  - La eliminación unilateral realizada por ANECA, en la renovación de diciembre 2020 del convenio con el IIE, de uno de los representantes del IIE (D. Fernando Guijarro) en la Comisión Técnica IIE/ANECA/EURO ACE de evaluación de titulaciones, sin conocimiento ni aprobación del propio IIE. Dado que el IIE tiene total libertad para designar a sus representantes, se ha



denunciado este hecho a ANECA y se tratará este asunto en la reunión prevista el 26 de abril entre ambas instituciones para seguimiento del convenio.

2. La creación de la nueva Dirección General de Digitalización e Inteligencia Artificial, dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, cuya responsabilidad será la ejecución de la política general, planificación estratégica y acciones a llevar a cabo para la transformación digital de nuestra economía y nuestra sociedad.
3. La celebración de los siguientes eventos online (2), organizados en colaboración con el IIE:
  - El 22 de marzo, con motivo del Día Mundial del Agua, la presentación del Informe de Naciones Unidas sobre el Desarrollo de Recursos Hídricos en el Mundo, titulado “Valorando el Agua”, en cuya elaboración ha participado el IIE.
  - El 8 de abril, la conferencia organizada por el Club Español del Medio Ambiente (CEMA) sobre “Espacios de oportunidad para la recuperación socioeconómica tras el COVID-19”.

#### Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE)

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

1. La celebración el 6 de abril de reunión de la J. Rectora, de la que cabe destacar:
  - Las primeras medidas de implementación del Plan de Comunicación, iniciadas en las redes sociales a través de LinkedIn, con bastante éxito de visibilidad y gran número de visualizaciones.
  - El envío a mediados de marzo de los estatutos modificados al Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior. Si no hay respuesta, a mediados de mayo serán plenamente operativos.
2. La difusión entre todas las Comunidades Autónomas y Ayuntamientos más significativos de la sentencia del Tribunal Supremo, publicada el 11 de marzo, en la que se establece que para que los ingenieros técnicos puedan optar a las mismas competencias que los ingenieros superiores, deben estar en posesión del título de grado y del máster universitario habilitante. El fallo sienta jurisprudencia y fija la posición que deben seguir los jueces en este tema.

#### Revista Dyna

Conforme a lo acordado en la última reunión de la J. Directiva de la Asociación, y con objeto de justificar la propuesta que se presentará en la próxima reunión de la J. Gobierno del COOIAC (JG) para que el propio Colegio encargue suscripciones digitales con destino a los miembros de que lo deseen de la propia JG y de las J. Rectoras, y también para los responsables de sus principales Grupos de Trabajo, se ha distribuido la siguiente documentación junto con la convocatoria, a efectos informativos:

1. Características generales de la revista Dyna:
  - Fundada en 1926.
  - Es una de las revistas de ingeniería general más influyente y prestigiosa del mundo, con reconocimiento de Thomson-Reuters. La de mayor influencia y reputación de España de su especialidad, tal como indica su pertenencia a Web of Science, Journal Citation Report, Scopus, Pascal y Recyt. 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 (FAIIE).
  - Audiencia de más de 100.000 ingenieros/investigadores.
  - Tirada en papel 2021: 1.621 ejemplares.
  - Alcance de la suscripción en papel:
    - 6 ejemplares al año de la revista Dyna.



- 11 boletines al año de la revista Dyna (adelanto artículos, contenidos históricos, noticias, contenidos\_abiertos,...)
  - 1 ejemplar anual de la revista Dyna Energía y Sostenibilidad.
  - 1 ejemplar anual de la revista Dyna Management.
  - 1 ejemplar anual de la revista Dyna New Technologies.
  - Alcance de la suscripción digital: Mismos contenidos que la suscripción en papel, aunque envío por email.
  - Precios:
    - a) Suscripción en papel
      - Suscripción a través del Colegio/Asociación: 48,08 €, IVA excluido.
      - Suscripción personal: 66,35 €, IVA excluido.
    - b) Suscripción digital
      - Suscripción a través del Colegio/Asociación: 33,06 €, IVA excluido.
      - Suscripción personal: 45,45 €, IVA excluido.
2. Suscripciones 2021.
  3. Valoración de lectores.
  4. Resultados anuales de encuestas.
  5. Revista Dyna de marzo 2021, en versión digital

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

#### Institucional

Se informa de la presentación del Certificado de Acta de elección de la Junta Directiva en el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior, y en el Registro de Asociaciones de la Junta de Andalucía.

#### Personal / Becarios

- El 15 de marzo se ha incorporado como becario D. Daniel Sánchez, alumno de Formación Profesional/Ciclo Formativo Superior de Asistencia a la Dirección, del I. E. S. Beatriz de Suabia de Sevilla, que colaborará con nuestra Asociación hasta el 21 de junio.
- Prorrogado el contrato de D<sup>ª</sup>. Sara Portillo por 5 meses, hasta el 5 de septiembre.

#### Comunicación

1. Seguimiento de la implantación del plan de Comunicación.- No procede, ya que aún no se poseen los datos del bimestre marzo-abril.
2. Web de la Asociación.- En el primer trimestre de 2021 se han publicado 220 entradas (un 73% más que en el mismo período de 2020), se han tenido producido 12.267 visitas (4,3 veces id. id.), con una duración media de 1 minuto y 33 segundos, y ha tenido 5.912 usuarios (5,5 veces id. id.).
3. Presencia en las redes sociales.- El resumen de actividad en el primer trimestre de 2021 es el siguiente:
  - Twitter.- En general, salvo en las visitas al perfil de Twitter, el comportamiento ha sido inferior al del mismo período de 2020. En concreto, se han publicado 189 tweets (un 5,5% menos), con un alcance de 49.064 usuarios (un 19,5% menos). Los contenidos generaron una interacción con los usuarios que supuso 1.186 acciones (un 3,3% menos), de las cuales 222 fueron clasificaciones de 'Me gusta'



(un 7,9% menos), y 122 veces se compartió el contenido (un 2,5% más). Así mismo, se generaron 2.177 visitas al perfil de Twitter (2,8 veces más que en el primer trimestre de 2020).

- Facebook.- Se han mejorado los resultados del trimestre anterior, aunque no los del primer trimestre de 2020. En concreto, sólo 94 personas han visitado el perfil de Facebook (7,6 veces menos que en el mismo período de 2020), se han realizado 116 publicaciones (un 61% más id. id.) que han tenido un alcance total de 3.881 usuarios (un 16,5% menos id. id.), y este contenido ha generado una interacción total con los usuarios que ha repercutido en 159 acciones (un 39,5% menos id. id.).
4. Convenios.- Renovado convenio con BMW San Pablo Motor, con un ahorro del 18% en la compra de vehículos y del 10% para repuestos y mano de obra de taller.
  5. Circulares.- Entre las circulares enviadas, hay que destacar las emitidas informando de:
    - La ampliación del plazo de la encuesta del IIE sobre el grado de implantación de la Inteligencia Artificial en España.
    - Promociones 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 publicación del octavo fascículo del proyecto formativo “Liderazgo y Productividad para Ingenieros”, elaborado por el Comité de Universidad, Formación y Empresa.
2. El acuerdo de colaboración del Comité Técnico del Espacio con la Space Generation Advisory Council, en apoyo del Programa de Naciones Unidas sobre Aplicaciones Espaciales, que es una organización no gubernamental que funciona como una red global de jóvenes interesados en el espacio, estudiantes, jóvenes profesionales y ex alumnos de la industria espacial.
3. La celebración, desde nuestra última reunión, de las siguientes actividades (2) organizadas por los CC TT del IIE:
  - El 17 de marzo, jornada online sobre “Utilización (no deseada) de UAVs”, organizada por el Comité de Tecnologías de la Defensa.
  - El 19 de abril, jornada online sobre “La desinformación de la sociedad digital”, organizada por el Comité de Sociedad Digital.

#### Seguimiento de presupuestos

Informa el Interventor.

Al 15.3.2021, se han realizado unos ingresos de 24.233,27 €, y unos gastos de 8.507,75 €..

Una vez transcurrido el primer trimestre del ejercicio 2021, en base a la evolución de ingresos y gastos se ha realizado una proyección estimativa de cómo podría ser el cierre del año, llegándose a la conclusión de que el déficit de 5.000 € inicialmente presupuestado podría ser absorbido.



### Actividades sociales

Desde nuestra última reunión se han realizado las siguientes actividades:

1. Actividades presenciales (2), con la asistencia de 5 personas:

- El 10 de abril, concierto familiar de Papageno & Cía por algunas de las óperas más famosas de Mozart, en CaixaForum.
- El 11 de abril, “Mónologo: El Sevilla”, en el Teatro de Triana.

2. Actividades online (42), que han generado 3.078 descargas (una media de 73 descargas por actividad):

- Visita virtual: Museo de Arte de México.
- Visita virtual: Monumento a Gustavo Adolfo Bécquer.
- Visita virtual: Jaén, el Museo Íbero.
- Visita virtual: Granada, ciudad caleidoscópica.
- Visita virtual: Jerez, frontera de dos mundos.
- Visita virtual: Museo Julio Romero de Torres.
- Marcha procesional: “La Madrugá”, Unidad de Música del Cuartel General de la Fuerza Terrestre.
- Documental: Juan Pardo.
- Cirque du Soleil. Spotlight on Crystal.
- Cirque du Soleil. ¡Entrena todo tu cuerpo!. Episodio 3.
- Teatro: La Resurrección de Cristo.
- Documental: Chamanes de la danza.
- Animación infantil: David y Goliat, Jonás y la ballena, Moisés y la historia del nacimiento.
- Baile: Feet of Flames. Planet Ireland
- Teatro: Las casas de cartón.
- Animación infantil: Alí Babá y los cuarenta ladrones.
- Documental Semana Santa: El Cachorro en Campana, 2018.
- Documental Semana Santa: La Estrella en Campana, 2019.
- Documental Semana Santa: Los Panaderos en Campana, 2019.
- Mesa redonda on line: “Día del Pacífico, cinco siglos de encuentros entre europeos y oceánicos”
- Conferencia: Cosmocaixa. Cómo mejorar la educación a través de la ciencia.
- Visita virtual: Museo Nacional de Arte de Cataluña.
- Visita virtual: Preparación del Paso de la Macarena.
- Visita virtual: La Alhambra de noche.
- Documental: Historia de la Feria de Abril.
- Visita virtual: Antequera, piedras con mucha historia.
- Documental: El Cable Inglés, ayer y hoy.
- Marcha procesional: “Esperanza Macarena”, Unidad de Música del Cuartel General de la Fuerza Terrestre.
- Baile: David Coria. Una persona no puede engañar bailando flamenco.
- Cirque du Soleil. Spotlight on Amaluna.
- Cirque du Soleil. ¡Entrena todo tu cuerpo!. Episodio 4.
- Teatro: Ocho mujeres.
- Baile: Flamencas. Mujeres, fuerza y duende.



## **Asociación Territorial de Ingenieros Industriales**

Andalucía Occidental

- Animación infantil: La Creación, el Arca de Noé, José y sus hermanos, Daniel y los leones.
- Marcha procesional: “Virgen de la Paz”, Unidad de Música del Cuartel General de la Fuerza Terrestre.
- Teatro: Hamlet.
- Animación infantil: La historia de Barrabás.
- Documental Semana Santa: Los Gitanos en Campana.
- Documental en Campana: Virgen de la Amargura entrando en Campana con la marcha “Amarguras”.
- Documental Semana Santa: El Cristo de la Buena Muerte en Campana.
- Documental: El valor de la conmemoración. La primera vuelta al mundo.
- Conferencia: Cosmocaixa. Cómo hacer que la gente participe de forma activa en la ciencia.

### 3. Otras actividades.-

- Torneo de golf 2021.- Está previsto que se celebre en el Club Zaudín (Tomares) el viernes 14 de mayo, y ya se han recibido inscripciones, aunque a la vista de las consecuencias de la cuarta ola de la COVID19 estamos sopesando la posibilidad de retrasarlo a fecha aún no determinada.
- Concierto conmemorativo de los Ingenieros Industriales 2021.- Se celebrará el viernes 22 de octubre, con la intervención de la Banda Sinfónica Municipal de Sevilla, en sede aún por definir.

## **4. INFORME DE GESTIÓN.**

Informa el Secretario:

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

- Número total de asociados: 3.029 (5 más que en marzo), distribuidos en: 404 de Cádiz (3 más), 151 de Córdoba (invariable), 211 de Huelva (3 más), y 2.263 de Sevilla (1 menos).
- A estos asociados hay que sumar otras figuras colegiales que tienen acceso a las actividades de la Asociación. Son 35 precolegiados y 4 adheridos en Cádiz, 6 precolegiados y 5 adheridos en Córdoba, 8 precolegiados y 6 adheridos en Huelva, y 505 precolegiados y 110 adheridos en Sevilla. En total, 557 precolegiados y 125 adheridos (invariable y 4 más, respectivamente, que en marzo).

## **5. PREGUNTAS Y PROPUESTAS.**

Ninguna

**Próxima reunión de la JD: el lunes 24 de mayo de 2021, a las 19:00 horas en segunda convocatoria.**

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

Germán Ayora López

Manuel López Casero