

MEMORIA ANUAL

2019



INDICE

1. Actividades Societarias

- 1.1. Junta Directiva
- 1.2. Celebración del 30 Aniversario de la Refundación de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid
- 1.3. Centro Industrial de Innovación y Emprendimiento (CIIE)
- 1.4. Oficina de Transformación Digital en Castilla – La Mancha
- 1.5. Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología. CIBITEC-19

2. Evolución del Número de Socios

3. Relaciones con el COIIM

4. Comunicación

5. Almuerzos de la Ingeniería Industrial

6. Conferencias y Jornadas

7. Premios y Publicaciones

- 7.1. Poesía y Relatos
- 7.2. Libro del Ingeniero
- 7.3. Pintura y Fotografía

8. Cursos de Formación

- 8.1. Culturales
- 8.2. Divulgación científica
- 8.3. Gestión Económica Financiera.
 - 8.3.1 CIIE
 - 8.3.2 CESADI

9. Otras Actividades Culturales y Recreativas

- 9.1. Viajes
- 9.2. Club de Golf

1. Actividades Societarias

1.1. Junta Directiva

El presente ejercicio se ha iniciado con la Junta Directiva resultante del proceso electoral finalizado el 14 de noviembre de 2018 con mandato hasta noviembre de 2022.

Presidente	D. Francisco Cal Pardo
Vicepresidente	D. Emilio Mínguez Torres
Secretario	D. Agustín Cerdá Rubio
Interventor	D. Manuel Soriano Baeza
Tesorero	D. Manuel Manso Burgos
Vocales:	D. Francisco Javier Arcos Egea D. Carlos José Cabezas Velázquez D. Santiago Cabrera Pérez D. César Franco Ramos D^a María Inés Gallego Cabezón D. Javier González Fierro y Fernández Carvajal D^a. Blanca Losada Martín D^a Ana María Moreno Romero D. Fabián Rafael Torres Suárez D. Gaspar De Vicente González
Asesores:	D. Francisco Aparicio Izquierdo D. José Antonio González Martínez D. Juan Lambooy Ruíz D. Juan José Layda Ferrer D. Pedro Pérez Buendía
Vocales Territoriales:	
Ciudad Real	D. Miguel Javaloy Mazón
Cuenca	D. José Miguel Delicado Luján
Guadalajara	D. Luis Santiago Verda Henche
Valladolid	D. José Ignacio Bengoechea Pelayo
Salamanca	D. José Antonio Ferreira Villar
Toledo	D. Enrique del Castillo Jiménez
Zamora	D. Carlos Herrero Lastra

1.2. Celebración del 30 Aniversario de la Refundación de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid

En este año 2019 se cumplen los 30 desde que un grupo de compañeros decidieron juntarse para refundar la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid, dando cabida en ella a los territorios integrados en el ámbito de nuestro Colegio.

A lo largo de estos 30 años, la Asociación, a impulso del grupo creador y de otros que les han sucedido en la Junta Directiva, ha logrado un gran desarrollo en número de asociados y de servicios proporcionados.

En una efeméride tan importante, la Junta Directiva decidió hacer una celebración conmemorativa que consistió en:

Un homenaje a los fundadores, que tuvo lugar en una comida que se celebró el día 22 de octubre a las 14h en el Club Financiero Génova, Marqués de la Ensenada, 14 - 14ª planta.

Una exposición cuyo contenido fue:

- Los primeros premios del concurso de pintura

"Premio Ingeniero Saturnino Acitores Balbás"

- Los primeros premios del concurso de fotografía

"Premio Ingeniero Ramón González de Amezúa"

- Las publicaciones de todos los libros de relatos - poesías

"Premio Ingeniero Juan José Scala Estalella"

- Los libros premiados en el concurso el Libro del Ingeniero

"Ingeniero Industrial Rodolfo Benito Samaniego"

- Los libros de viajes realizados hasta el momento, organizados por la Comisión de Actividades Culturales y Recreativas.

La exposición se inauguró el mismo día 22 de octubre y se mantuvo abierta hasta el 13 de diciembre, en el edificio de Hernán Cortés, 13, nueva sede de la AIIM.

Finalmente, el acto central de dicho aniversario coincidió con la **XXVII Reunión Anual AIIM**, realizada el día 26 de noviembre, cuyo conferenciante invitado fue **D. Manuel Acero** y el moderador del acto **D. José M^a Fernández Cuevas**.

Pueden obtener información detallada de los actos realizados marcando los siguientes enlaces:

[Exposición 30 Aniversario AIIM](#)

[XXVII Reunión Anual AIIM-COIM](#)

1.3. Centro Industrial de Innovación y Emprendimiento. (CIIE)

En la cabecera de nuestra página WEB <http://aiim.es/> se ha incorporado un espacio CIIE. Clicando en él, se abrirá la información sobre su actividad, recogiendo:

- La motivación para la creación del CIIE y los objetivos concretos y operativos que tratamos de alcanzar.

- Incluye la posibilidad de descargar de la solicitud de colaboración que pueden cumplimentar todos los asociados que deseen participar en sus actividades.

- Se incorpora también un inventario de posibilidades de obtención de ayudas a la innovación a nivel estatal, autonómico y municipal en las tres comunidades autónomas que comprende nuestra organización territorial.

Se recoge la información de la Jornada de presentación en el COIIM celebrada en mayo del pasado año, incluyendo la posibilidad de acceder vía YouTube al video completo de la misma.

En el mismo espacio CIIE se abre una pestaña que informa del Ciclo de Formación para Emprendedores (Segunda Edición) que imparte D. Rafael Fernández-Almagro Lozano. Se inició en fecha 16 de octubre del presente año y se ha previsto desarrollarlo en 10 jornadas de tarde de 3 horas cada una, finalizando en fecha 18 de diciembre del presente año. La primera edición se inició en diciembre del pasado año y se desarrolló igualmente en 10 jornadas de tarde que finalizaron en el mes de marzo. Hay que destacar que los registrados, en la segunda edición, cuadruplican la cifra alcanzada en la primera.

1.4. Oficina de Transformación Digital en Castilla – La Mancha

Con fecha 3 de octubre de 2018 se publicó, en la página web de la Entidad Pública Empresarial Red.es, el Acta de la Comisión de Evaluación e Informe de Evaluación, la Propuesta de Concesión y la Resolución de Concesión de las ayudas a la AIIM para la Creación de la Oficina de Transformación Digital con ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, cuyo sector son todas las empresas del Grupo C de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas: **-Industria Manufacturera**

El plazo de ejercicio de esta actividad es de un año que podrá comprender tres trimestres de 2019 y el primer trimestre de 2020. El montante total de la subvención a percibir será del orden de 100.000€. En nuestra página Web tenemos un enlace con la página creada para la OTD con dirección www.otd-clm.es donde se recoge la información sobre las actividades desarrolladas desde el inicio de actividades, el 18 de marzo del presente año.

Dicha página además de recoger toda la información sobre las actividades de la OTD, tiene una función operativa en el proceso de atención a las empresas del sector industrial manufacturero para la atención de consultas telemáticas y para las citaciones de las consultas presenciales.

Se informa trimestralmente a la Sociedad Pública Empresarial Red.es sobre las actividades desarrolladas y se adjuntan dos links:

- [MEMORIA DE ACTUACIONES OTD CLM 18 03 19-17 06 19](#)
- [4979 MEMORIA ACTUACIONES 2T](#)

Donde se puede acceder a la más completa información sobre el impacto social que está teniendo este proyecto, en la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha.

Se resume a continuación la relación de jornadas efectuadas y programadas, hasta la finalización del presente año y las que se encuentran en preparación para el primer trimestre de 2020, con detalle de los lugares de celebración y contenido temático:

JORNADAS ENTRE EL 18 DE MARZO Y 18 DE JUNIO

Jornada de Inauguración de la OTD CLM: Transformación digital y nuevos modelos de negocio para competir en este mundo cambiante

Ciudad Real, miércoles 27 de marzo de 2019. La jornada se desarrolló en la sede de la OTD CLM, contando con la asistencia de 80 participantes.

Jornada: Transformación Digital en mi Empresa: Claves Competitivas para el Nuevo Escenario

Albacete, jueves 25 de abril de 2019. La jornada se desarrolló en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Albacete (COIIB) y contó con la asistencia de 20 participantes.

Jornada: Transformación Digital de mi Empresa ¿Presente o Futuro?

Azuqueca de Henares, viernes 26 de abril de 2019. La jornada contó con la asistencia de 28 participantes.

Jornada: Nuevos modelos de negocio en Internet de las Cosas: Presente y Futuro

Guadalajara, martes 7 de mayo de 2019. La jornada se desarrolló en el CEEI de Guadalajara, contando con la asistencia de 11 participantes.

Jornada: Impacto de la Inteligencia Artificial y el Big Data en la Industria del Vino

Ciudad Real, miércoles 8 de mayo de 2019. La jornada se desarrolló en FENAVIN, contando con la asistencia de 14 participantes.

Jornada: Transformación Digital en la Pequeña Empresa

Toledo, jueves 16 de mayo de 2019. La jornada se ha desarrollado en FEDETO, contando con la asistencia de 34 participantes.

Jornada: Aceleración del Cambio y Automatización del Negocio a través de un ERP

Tomelloso, miércoles 5 de junio de 2019. La jornada contó con la asistencia de 31 participantes.

Jornada: Nuevas Técnicas de Marketing Digital para Captar y Fidelizar Clientes

Fuensalida, miércoles 12 de junio de 2019 en la sede de la Asociación de Investigación y Desarrollo del Calzado y Afines de Toledo (ASIDCAT), contando con la asistencia de 7 participantes.

Jornada: Estrategias de Comercio Electrónico para la Internacionalización de las Pymes

Fuensalida, miércoles 12 de junio de 2019 en la sede de la Asociación de Investigación y Desarrollo del Calzado y Afines de Toledo (ASIDCAT), contando con la asistencia de 8 participantes.

TOTAL JORNADAS REALIZADAS: 9

JORNADAS ENTRE EL 19 DE JUNIO Y EL 18 DE SEPTIEMBRE

Jornada: Transformación Digital en mi Empresa: Claves Competitivas para el Nuevo Escenario

Puertollano, miércoles 19 de junio de 2019. La jornada se desarrolló en la sede de la Federación de Empresarios de Puertollano (FEPU), contando con la asistencia de 20 participantes.

Jornada: Transformación Digital en mi Empresa: Claves Competitivas para el Nuevo Escenario

Cuenca, miércoles 26 de junio de 2019. La jornada se desarrolló en el Centro de Empresas de Cuenca, contando con la asistencia de 16 participantes.

Jornada: Tecnología BIM Aplicada al Desarrollo de Proyectos

Ciudad Real, jueves 18 de julio de 2019. La jornada se desarrolló en la sede de la OTD CLM, contando con la asistencia de 13 participantes.

Jornada: Tecnología BIM Aplicada al Desarrollo de Proyectos

Toledo, martes 17 septiembre de 2019

TOTAL JORNADAS REALIZADAS Y PROGRAMADAS: 4

JORNADAS ENTRE EL 19 DE SEPTIEMBRE Y EL 18 DE DICIEMBRE

Jornadas Realizadas

Jornada: Técnicas de Creatividad e Innovación para Impulsar la Transformación Digital de mi Empresa

Toledo, martes 24 de septiembre de 2019

Jornada Estrategias para una Transformación Digital Efectiva en tu Pyme

Toledo, martes 24 de septiembre de 2019

Jornada: Estado Actual del Mantenimiento en el Tejido Industrial

Toledo, miércoles 25 de septiembre de 2019

Jornada: Mantenimiento Inteligente 4.0

Toledo, miércoles 25 de septiembre de 2019

Jornada: Vehículo Eléctrico y Tecnologías de Recarga

Toledo, martes 9 de octubre de 2019

Jornada: Estrategias en Redes Sociales para Vender Artesanía

Toledo, jueves 10 de octubre de 2019

Jornada: Redes Sociales y Captación de Clientes

Ciudad Real, miércoles 16 de octubre de 2019

Jornada: Gestión de la Marca y de la Reputación Online en las Pymes

Ciudad Real, miércoles 16 de octubre de 2019

Jornada: Estrategias de Comercio Electrónico en el Sector del Aceite de Oliva

Consuegra, jueves 17 de septiembre de 2019

Jornada: Impacto de la Tecnología en la Competitividad de mi Empresa

Manzanares, jueves 24 de octubre de 2019

Jornada: Transformación Digital y Gestión del Cambio para el Nuevo Escenario

Manzanares, jueves 24 de octubre de 2019

Jornada: Transformación Digital y Nuevos Modelos de Negocio para competir en un Mundo Global

Talavera de la Reina, jueves 31 de octubre de 2019

TOTAL JORNADAS REALIZADAS: 12

Jornadas Programadas

Jornada: Técnicas de Creatividad e Innovación para Impulsar la Transformación Digital de mi Empresa

Talavera de la Reina, jueves 7 de noviembre de 2019

Jornada: Captación de Clientes y Marketing Digital en la Industria Textil

Talavera de la Reina, jueves 7 de noviembre de 2019

Jornada: Transformación Digital: Cómo Adaptar tu Modelo de Negocio y Mejorar la Propuesta de Valor

Valdepeñas, jueves 7 de noviembre de 2019

Jornada: Marketing Digital para Pymes

Tarancón, martes 12 de noviembre de 2019

Jornada: Nuevas Técnicas de Marketing Digital para la Captación y Fidelización de Clientes

Azuqueca de Henares, viernes 15 de noviembre de 2019

Jornada: Cumplimiento de la Normativa sobre Protección de Datos Personales en el Comercio Electrónico

Ciudad Real, miércoles 20 de noviembre de 2019

Jornada: Nuevas Formas de Aprender y Trabajar en el Entorno Digital

Ciudad Real, jueves 21 de noviembre de 2019

Jornada: Las 10 Tecnologías que están Cambiando el Mundo

Ciudad Real, jueves 21 de noviembre de 2019

Jornada: Automatización de Procesos para el Ahorro de Tiempo y Costes

Almadén, jueves 21 de noviembre de 2019

Jornada: Mantenimiento Industrial Inteligente 4.0

Almadén, jueves 21 de noviembre de 2019

Jornada: Presencia en Internet, Redes Sociales y Reputación Online

Villarrobledo, lunes 25 de noviembre de 2019

Jornada: Transformación Digital para una Gestión Eficiente de mi Empresa

Albacete, martes 26 de noviembre de 2019

Jornada: Estrategia de Omnicanalidad: Cómo dar Valor a tus Clientes

Albacete, martes 26 de noviembre de 2019

Jornada en Ciudad Real: Vehículo Eléctrico y Tecnologías de Recarga

Ciudad Real, 28 de noviembre de 2019

Jornada: Pendiente de concretar título

Cuenca, martes 3 de diciembre de 2019

Jornada: Pendiente de concretar título

Ciudad Real, viernes 13 de diciembre de 2019

Jornada: Pendiente de concretar título

Tomelloso, miércoles 18 de diciembre de 2019

Jornada: Pendiente de concretar título

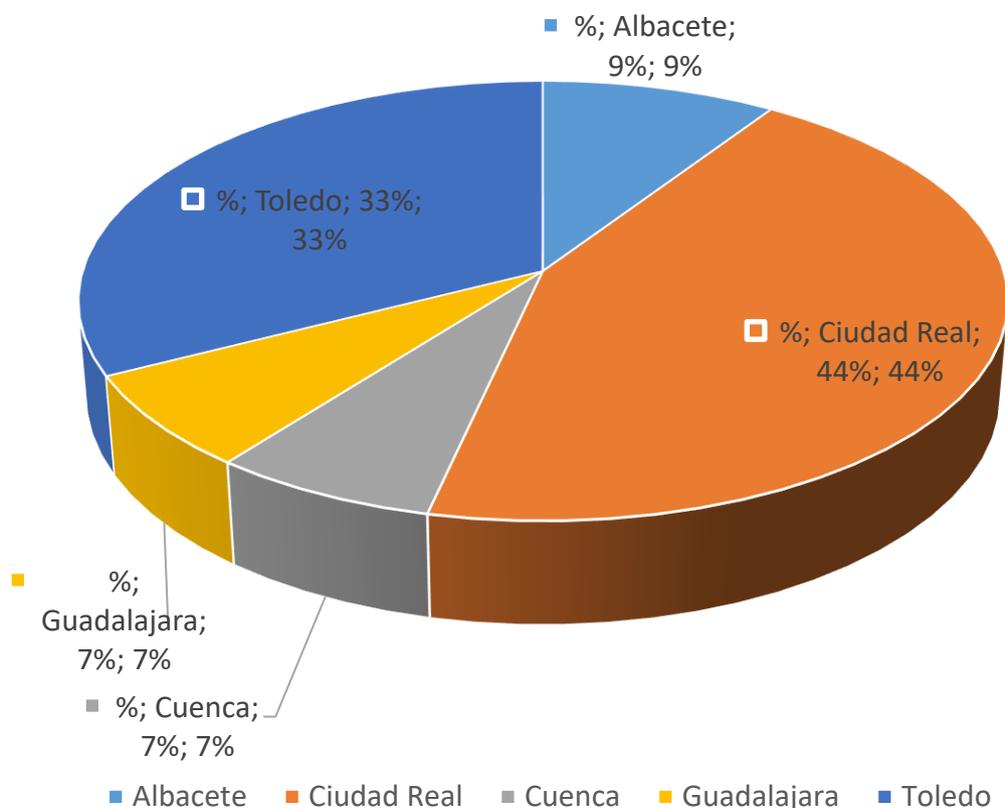
Tomelloso, miércoles 18 de diciembre de 2019

TOTAL JORNADAS PROGRAMADAS: 18

RESUMEN DE JORNADAS

Jornadas por Provincias	Realizadas	Programadas	Total
Albacete	1	3	4
Ciudad Real	9	10	19
Cuenca	1	2	3
Guadalajara	2	1	3
Toledo	12	2	14
Total	25	18	43

Jornadas Realizadas y Programadas



JORNADAS EN PREPARACIÓN

ALBACETE

Se está en conversaciones con el Colegio de Ingenieros Industriales de Albacete y con el ayuntamiento de Almansa y para el desarrollo de varias jornadas.

CIUDAD REAL

Se está en conversaciones con FECIR (CEOE Ciudad Real) para llevar a cabo, al menos, una jornada.

Se está en conversaciones con los ayuntamientos de Alcázar de San Juan, Campo de Criptana, Tomelloso y Puertollano para el desarrollo de varias jornadas.

Se está en conversaciones con AMFAR para llevar a cabo jornadas en La Solana, Socuéllamos, Cózar y Almadén.

CUENCA

Se está en conversaciones con CEOE Cuenca para llevar a cabo jornadas varias en Cuenca capital, Iniesta, San Clemente y El Provencio.

Se está en conversaciones con la Diputación de Cuenca para llevar a cabo varias jornadas en los viveros de Tarancón, Mota, San Clemente y Motilla del Palancar.

TOLEDO

Se está en conversaciones con la Cámara de Comercio y otras asociaciones empresariales para desarrollar varias jornadas en Talavera de la Reina, Illescas y Madridejos.

TOTAL JORNADAS EN PREPARACIÓN: 10

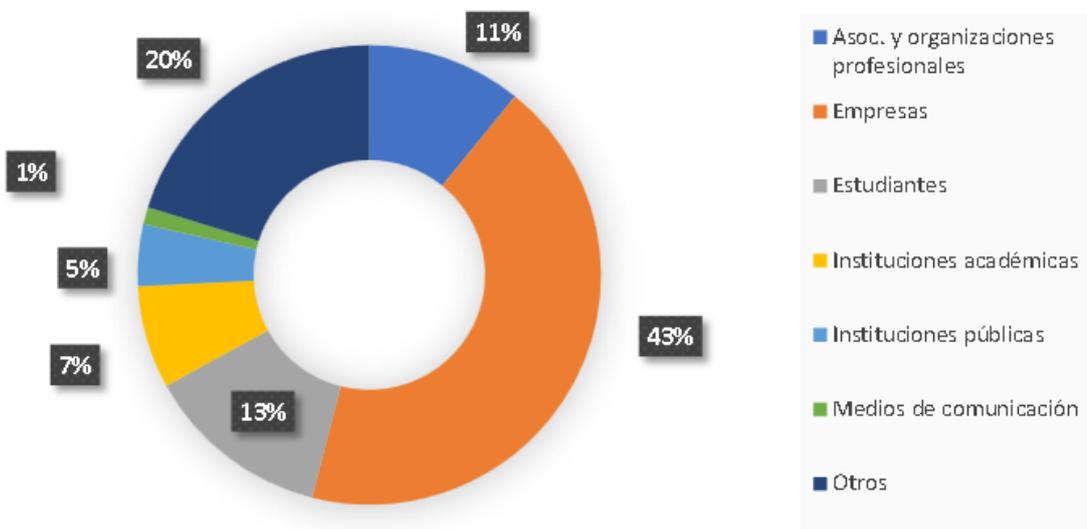
1.5. Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología. CIBITEC-19.

En 2019 hemos celebrado la segunda edición del **CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA (CIBITEC19)**, que se desarrolló durante los días 9 y 10 de mayo en la sede de la ETSII de la UPM como una iniciativa conjunta de la AIIM y del COIIM en colaboración con la Escuela.

CIBITEC19 ha significado una consolidación de esta iniciativa pionera de la Asociación y el Colegio, para promover la digitalización de la Industria en nuestro país y estrechar los lazos con los países del ámbito iberoamericano, en torno a uno de los vectores de desarrollo más potentes como es el proceso de transformación digital. En este sentido, esta segunda edición ha contado con un panel de 63 ponentes de alto nivel con representación de México, Perú, Paraguay y USA, representado por el Massachusetts Institute of Tecnology (MIT), así como de la Comisión Europea. Toda la información sobre CIBITEC19, incluyendo el programa completo, así como las ponencias presentadas y los videos de las intervenciones están disponibles en la página web del congreso www.cibitec.com

En el congreso se han inscrito 445 personas, con una asistencia real del 93%, representando a diferentes sectores, siendo el empresarial el más importante (43%), aunque también han estado representados las asociaciones profesionales, instituciones académicas, administraciones públicas, medios de comunicación y estudiantes. Se ha elaborado un RESUMEN FINAL del congreso que puede consultarse y descargarse desde la página web arriba mencionada o bien directamente desde [Informe final de CIBITEC19](#)

Datos de asistencia a Cibitec'19



CIBITEC19 ha contado con el soporte de 16 entidades patrocinadoras y el apoyo institucional del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, lo que ha permitido desarrollar la actividad sin coste para los organizadores, y ha propiciado un mayor acercamiento entre nuestras dos instituciones y el sector empresarial y la sociedad en general, con la consiguiente mejora en la imagen de la AIIM y del COIIM, a propósito de un asunto clave para el desarrollo económico como es la digitalización. En tal sentido cabría interpretar la adjudicación a la AIIM de la Oficina de Transformación Digital (OTD) para Castilla la Mancha, en el concurso promovido por RED.ES, organismo del Ministerio de Economía y Competitividad cuya misión es promover la digitalización de nuestro país.

En razón al éxito alcanzado con esta segunda edición del CIBITEC, la Junta Directiva de la Asociación y la Junta de Gobierno del COIIM han acordado celebrar la tercera edición en el año 2021, siguiendo la periodicidad bienal que el congreso ha mantenido hasta ahora.

2. Evolución del Número de Socios

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 *
Socios de número	6623	6567	6845	6790	6897	6769	6584	6722	6731
variación %	0,15	-1,85	4,23	-0,8	1,57	-1,86	-2,73	2,1	0,13
Socios escolares	1435	1473	1503	1604	1613	1624	1638	1741	1823
variación %	-20,5	2,65	2,04	6,72	0,56	0,68	0,86	6,29	4,71

*Datos del Mes de Noviembre 2019

3. Relaciones con el COIIM

La Junta Directiva de la Asociación ha tratado de fomentar una mayor aproximación al Colegio, en el bien entendido que nos dirigimos al mismo colectivo, aunque el de la Asociación sea inferior en número. Este punto de vista ha sido correspondido por el equipo de la Junta de Gobierno del COIIM y cabe esperar que este proceso de convergencia se intensifique, dados los resultados de las Elecciones de 2018.

Así, por ejemplo, se ha recuperado la coordinación conjunta COIIM/AIIM de las diferentes **Comisiones** como se refleja en el nuevo Reglamento de funcionamiento de las Comisiones, recientemente aprobado.

Se ha seguido haciendo uso frecuente de las instalaciones del **Salón de Actos del COIIM** para Jornadas y Cursos cuya asistencia superaba el aforo de las aulas de la AIIM.

El **COIIM** participó en la organización del **Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología (CIBITEC19)** sobre La Digitalización de la Industria, Congreso que se celebró los días 9 y 10 de mayo de 2019.

Continúa la labor del Grupo de Trabajo **COIIM/AIIM**, formado por D. Jaime Segarra y D. Joaquín María Alonso por parte del COIIM y D. Carlos José Cabezas y D. Pedro Pérez Buendía por parte de la AIIM, para examinar la situación actual de Colegios y Asociaciones de Ingenieros Industriales. Hay acuerdo en avanzar en la convergencia COIIM-AIIM.

Fruto de la actividad de este grupo de trabajo ha sido la decisión, adoptada en la Primera Asamblea General de AIIM celebrada el 30 de mayo del presente año, de cambiar el domicilio social de AIIM al edificio de la calle Hernán Cortés 13 - 28004 Madrid. Esta decisión se materializó suscribiendo el correspondiente Contrato de Comodato, por un plazo de 10 años prorrogables y con el traslado, que se realizó el pasado día 1 de julio del presente año, quedando localizados los servicios de AIIM en las plantas segunda y tercera del citado edificio.

4. Comunicación

Durante el año 2019 se han desarrollado distintas acciones con el fin de mejorar la comunicación con todos los Asociados y conseguir más asociados.

Seguimos desarrollado la página web e intentando que esta sea la “ventana abierta” a todas las noticias que se producen en la Asociación. El objetivo principal es tenerla actualizada en todo momento, y que las noticias estén publicadas cuanto antes para poder realizar las acciones que correspondan de divulgación y de comunicación en las RRSS de la Asociación.

Creemos que la página está muy completa. Ya está aprobada la instalación de un buscador para ayudar a encontrar noticias, palabras, etc, por toda la web. Este servicio facilitara encontrar noticias específicas de forma más rápida y concisa. (Formación, viajes, almuerzos de la ingeniería, jornadas, congresos, etc.)

Se han incorporado nuevos temas o categorías como las actividades culturales y recreativas, y el apartado dedicado a filatelia y numismática. Poco a poco se irán incorporando aquellas actividades de nueva creación como el senderismo, viajes de esquí, y aquellas que vayan surgiendo.

Se sigue editando el Boletín de Noticias, pero no con la periodicidad que tenía anteriormente. También y en algún caso específico se edita un boletín especial por su importancia que se envía por el carácter de las noticias, importancia y cantidad de ellas.

También y de manera individual se están enviando email a los asociados con noticias o información de Interés que por su contenido, importancia y premura no pueden ser incluidos en los Boletines de Noticias.

Este año debido a la renuncia de la empresa "REDCALL" que nos llevaba la emisión de emails masivos y dada la necesidad de mantener esta actividad, se ha contratado este servicio con la empresa ACUMBAMAIL. Con esta contratación se ha mejorado el servicio, diseño de los mensajes, y la información que nos ofrece la plataforma de envíos de cada una de las campañas o correos electrónicos que enviamos a nuestros Asociados. Esta información consiste en mensajes leídos, bajas, modificaciones, apertura de Links, etc. Además de limpiar y mejorar la calidad y fiabilidad de la base de datos que tenemos.

La Asociación se sigue esforzando en mantener la base de datos actualizada, para poder informar al mayor número de Asociados. La colaboración el COIIM está siendo muy importante en estas actualizaciones.

Se está colaborando directamente con el Dpto. de Comunicación del COIIM. Encontrarnos en el mismo edificio y compartiendo muchas actividades, hace que la comunicación y la divulgación sea más rápida y concreta, sin caer en actos y acciones repetitivas. Estamos poco a poco concretando estilos y diseños para confluir en una misma dinámica, aunque con una identidad propia de cada entidad (Colegio y Asociación)

Se está colaborando con el Instituto de la Ingeniería de España, y con el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales compartiendo y divulgando las noticias que habitualmente generan.

En la actualidad la Asociación tiene cuenta en Facebook, LinkedIn, y Twitter, intentando aumentar la visibilidad de la Asociación. Está en estudio abrir una cuenta en Instagram dado el gran número de actividades que tienen imágenes y fotos.

El año pasado por esta fecha en LinkedIn teníamos alrededor de los 1200 seguidores, hoy hemos triplicado esta cantidad, tenemos 3704 contactos. En Facebook seguimos más o menos con las mismas estadísticas, alrededor de 600 seguidores, y en Twitter, en este momento, tenemos 382 seguidores y estamos siguiendo a 400 contactos, un 85% más de seguidores que el año pasado.

Seguimos utilizando nuestro canal de YOUTUBE, aunque no con la asiduidad que quisiéramos por falta de contenidos. Este será también un magnifico medio para divulgar las sesiones o jornadas que se realicen. En este canal se ha utilizado para la subida de las sesiones de CIBITEC19 para su difusión y divulgación en RRSS.

Queremos destacar el trabajo realizado en la difusión y trabajos realizados con motivo de 30 aniversario de refundación de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid.

5. Almuerzos de la Ingeniería Industrial

El pasado **24 de abril** se celebró en el Club Financiero Génova, el vigesimoctavo de los Almuerzos de la Ingeniería Industrial con **D. Maurici Lucena I Betriu**, Presidente de AENA desde el 16 de julio de 2018. Nos habló de: **“Aena: gestión eficiente de infraestructuras aeroportuarias”**.

El vigesimonoveno almuerzo de la Ingeniería Industrial, organizado por la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid (AIIM), se celebró el pasado **15 de octubre** con **D. Isaac Martín Barbero**, Viceconsejero de Economía y Competitividad de la Comunidad de Madrid y nos habló de:

“La economía de Madrid y su desarrollo industrial”

El **27 de noviembre** se celebró el trigésimo almuerzo de la Ingeniería Industrial, nos acompañó

D. John De Zulueta Greenebaum, Presidente del Círculo de Empresarios y nos habló de:

“Propuestas económicas para la nueva legislatura”

El **4 de diciembre**, se celebró el trigésimo primer almuerzo de la Ingeniería Industrial, en esta ocasión el invitado fue **D. Pere Navarro Olivella**, Ingeniero Industrial y Director General de Tráfico y nos habló de:

“De la seguridad vial a la movilidad segura, conectada y limpia”

6. Conferencias y Jornadas

- El 24 de enero tuvo lugar la Conferencia **“La baja autoestima en España”** que fue pronunciada por **D. Bieito Rubido Ramonde**. Director del Periódico ABC.
- El día 12 de febrero se realizó una Conferencia sobre el tema **“El incendio del edificio Windsor”** pronunciada por **D. Fernando Vigara Murillo**. Ingeniero Industrial. Experto en Ingeniería de Protección Contra Incendios.
- El 21 de marzo tuvo lugar en el COIIM la presentación del libro **“El largo camino a Tinduf. Historia del Sahara Español (1884-1976) Autor: Juan Botella Atienza**. Ingeniero Industrial.
- El 10 de abril tuvo lugar en el COIIM la presentación del libro **“Resultado de una investigación” Colón y su empresa de indias ¿Comercio, Expedición Científica o Cruzada?”**

pronunció **D. Gabriel Barceló**. Dr. Ingeniero Industrial.

- El 24 de abril se realizó la conferencia **“Los derechos humanos en el islam”** Comparación de la DDHI con la DUDH. Pronunciada por **D. Justo Álvarez Quirós**. Ingeniero Industrial y Consultor Internacional.
- El 22 de mayo se realizó la conferencia **“Del cambio climático a las pensiones”** pronunciada por **D. Julio Peña**. Ingeniero Industrial.
- El 30 de mayo se realizó la conferencia pronunciada por el **Dr. Eduardo Díaz-Rubio García, Emérito de Oncología del Sistema Sanitario de Madrid. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina**, se trató **“La carga del cáncer en España: Retos y oportunidades”**
- El 5 de junio tuvo lugar en el COIIM la presentación de la novela **“La sombra del alce dorado (Ed. Kinnamon)”** al final el autor de la novela **Tobias F. Borkel**, al violín junto a **Lucas F. Borkel** al piano, nos deleitaron con un agradable mini concierto.
- El 24 de junio se presentó en el COIIM el premio del Libro del Ingeniero 2018 **“Mujeres reales y reales mujeres”** Autor: **Francisco Martín Gil**. Ingeniero Industrial y Licenciado en historia del arte.
- El 16 de octubre en el COIIM nos presentó el libro **“La familia en la pintura”** **D. José Luis Sevillano Fernández**. Ingeniero Industrial
- El pasado **20 de noviembre** se presentó en el COIIM **“Evaluación del riesgo de incendio en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales”** pronunciada por el Ingeniero Industrial **D. Fernando Vigara Murillo**

7. Premios y Publicaciones

7.1. Poesía y Relatos “Ingeniero Industrial Juan José Scala Estalella

El 4 de junio se reunió el jurado para fallar los **XVIII PREMIO DE POESÍA Y DE RELATOS**

El **Jurado** estuvo formado por:

D. Juan José Scala
D^a María Parés Grahit
D. Joaquín del Castillo

Y se adjudicaron los siguientes premios:

POESIA	TITULO	AUTOR
1er Premio	Desierto	Desierto
2º Premio	“Apego”	Eugenio del Campo Pedrero
1er Accésit	“Al pie del estribo”	Miguel Ángel Blasco Sánchez
2º Accésit	“Amor de playlist”	Sergio Capitán Herráiz
RELATOS	TITULO	AUTOR
1er Premio	“Viaje inesperado”	Rafael Rebollo López
2º Premio	“Sin molestar”	Sergio Capitán Herráiz
1er Accésit	“La vacación”	Manuel Zapatero Lorenzo
2º Accésit	“La sonrisa del alpinista”	Miguel Ángel Blasco Sánchez
3er Accésit	“Montaña rusa”	Sofía Montón Gómez
4º Accésit	“Amores de guata”	José Luis Sevillano Fernández

El **26 de noviembre** se realizó la entrega de premios y diplomas en el Acto de la **XXVII Reunión Anual** de la Asociación y se entregó la edición del libro con las obras de los ganadores.

7.2. Libro del Ingeniero “Ingeniero Rodolfo Benito Samaniego”

Jurado: **D. Pedro Pérez Buendía**
D. Gaspar de Vicente González
D. Alfredo Vigará Murillo

El libro ganador fue **“Mujeres Reales y Reales Mujeres”** escrita por el Ingeniero Industrial **D. Francisco Martín Gil** que, como se indica en el apartado anterior, ha sido publicado y presentado en junio del presente año.

7.3. Pintura “Ingeniero Saturnino Acitores” Fotografía “Ingeniero Ramón González de Amezúa”

El 6 de noviembre se fallaron los **XII Premio de Pintura 2019 “Ingeniero Saturnino Acitores Balbás y XII Premio de Fotografía “Ingeniero Ramón González de Amezúa.”** Se presentaron un total de 12 pinturas y **31** fotografías (13 industriales y 18 libres). El jurado estuvo formado por:

Jurado Pintura: **Dª Mercedes González Amezúa y Del Pino**
D. Francisco Martín Gil

D^a Marta Maldonado

Y se adjudicaron los siguientes premios:

PINTURA	TITULO	AUTOR
1er Premio	“Otra mirada”	Ana Isabel Laguna Sanz
2º Premio	“El regreso”	José Luis Sevillano Fernández
3º Premio	“Viento”	M^a Cruz Gaya Goya

Jurado de Fotografía: D. Javier González-Fierro
D. Pedro Pérez Buendía
D. Enrique Sanz Ramírez

Y se adjudicaron los siguientes Premios:

INDUSTRIAL	TITULO	AUTOR
1er Premio	“Entre el cielo y la tierra”	Miguel R. Duvisón García
2º Premio	“Érase una vez”	Miguel Ángel Esquivel Ávila
3º Premio	“Carretera de agua”	Virgilio Alonso Regaño
LIBRE	TITULO	AUTOR
1er Premio	“La espera”	Miguel Ángel Iglesias López
2º Premio	“Ella baila sola”	Miguel R. Duvisón García
3º Premio	“Diente de león”	Francisco Javier Corcho García

8. Cursos de Formación

8.1. Culturales

1er Trimestre

- **Curso de Arte y Pintura: “1ª hora. Arte islámico. Terminación de lo estudiado en el curso anterior” y “2ª hora. Influencia de la pintura europea en la pintura española. Terminación de lo estudiado en el curso anterior”** Profesor: Francisco Martín Gil. Dr. Ingeniero Industrial y Licenciado en Historia de Arte.
- **Curso de Historia: “Orígenes del mundo contemporáneo (1789-1830)”** Profesor: Jesús A. Martínez Martín, Catedrático de Historia contemporánea y Dr. en Geografía e Historia.
- **Curso de Música: “La música del periodo Barroco”.** Profesora: Almudena Arribas Bergado, Profesora de Ciencias e Historia de la Música, Profesora de Piano por el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid, Licenciada en Filología Árabe por la UAM.

2º Trimestre

- **Curso de Música: “La música en el periodo Barroco (XVII – XVIII)”.** Profesora: Almudena Arribas Bergado, Profesora de Ciencias e Historia de la Música, Profesora de Piano por el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid, Licenciada en Filología Árabe por la UAM.
- **Curso Camino de Santiago: “1ª parte. Aspectos genéricos, religiosos, políticos, sociales, culturales y económicos del Camino de Santiago” “2ª parte. Camino Francés tras su fusión con el Camino aragonés hasta llegar a Belorado”.** Profesor: José María Cuadro Pina, Ingeniero Industrial y gran conocedor del Camino.
- **Curso de Historia: “La Construcción de los Estados Liberales, La Industrialización y la Sociedad de Clases (1830-1848)”** Profesor: Jesús A. Martínez Martín, Catedrático de Historia contemporánea y Dr. en Geografía e Historia.

3er Trimestre

- **Curso de Arte y Pintura: “Curso teórico y visitas de monumentos de Madrid o sus proximidades”.** Profesor: Francisco Martín Gil. Dr. Ingeniero Industrial y Licenciado en Historia de Arte.
- **Curso de Arte y Pintura: “Las 100 obras maestras del Museo del Prado”.** Profesor: Francisco Martín Gil. Dr. Ingeniero Industrial y Licenciado en Historia de Arte.
- **Curso de Historia: “Las Constituciones en la España Contemporánea”.** Profesor: Jesús A. Martínez Martín, Catedrático de Historia contemporánea y Dr. en Geografía e Historia.

- **Curso de Música: “La evolución de la música desde el Siglo XVII – XIX: El Barroco (S. XVII-primer mitad del S. XVIII)”**. Profesora: Almudena Arribas Bergado, Profesora de Ciencias e Historia de la Música, Profesora de Piano por el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid, Licenciada en Filología Árabe por la UAM.

8.2. Gestión Económico - Financiera.

8.2.1. CIIE

Se han realizado dos ediciones del Ciclo **“Formación para emprendedores”**, desarrollados en el primer y último cuatrimestre del presente año, *con jornadas sobre:*

1. *“El trabajo de emprendedor”*
2. *“Canvas”*
3. *“Estudio de mercado para emprendedores”*
4. *“Viabilidad de la idea de negocio”*
5. *“Plan estratégico de marketing (1/2)”*
6. *“Plan estratégico de marketing (2/2)”*
7. *“Plan Comercial”*
8. *“Plan de publicidad para emprender”*
9. *“Publicidad on-line. Recursos”*
10. *“Plan económico-financiero”*

8.2.2. CESADI

En el curso 2019 y dados los resultados de anteriores se decidió en Junta ofrecer a todos los alumnos que ya habían cursado nuestros cursos, la posibilidad de terminar la programación académica que se había propuesto. Aquellos alumnos que estaban pendientes de pocos cursos para terminar el master se les ofreció la posibilidad de acabarlo durante el curso 2018-2019. Se les informo que sería la única posibilidad que podrían tener para acabarlo, y que esta oferta académica se acabaría con este curso.

Durante el curso se informó a todos los antiguos alumnos que si querían obtener el Título Máster en Administración y Gestión de Empresas Industriales deberían matricularse en los cursos que les faltaran para terminar. Con la idea de cumplir el compromiso de ofrecer la posibilidad de terminar el dicho Máster.

En el segundo cuatrimestre del curso 2018- 2019 se publicitaron los siguientes cursos:

- Gestión Financiera, Bolsa Y Análisis De Inversiones
- Comercio Exterior Y Marketing Internacional
- Competencias Y Habilidades Directivas En La Era Digital
- Digitalización De Operaciones (Smart Factory Management)
- Reingeniería Digital E Industria 4.0
- Presupuesto Y Control Financiero De Gestión
- Inteligencia De Negocio Y Cuadro Mando Integral (Business Inteligence)
- Gestión De Los Recursos Humanos Para La Transformación Digital
- Plan De Negocio Para La Creación Y Desarrollo De La Empresa (Business Plan)
- Logística Y Gestión De La Cadena De Suministro

Se impartieron TODOS exceptuando: COMERCIO EXTERIOR Y MARKETING INTERNACIONAL y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

En estos dos cursos las profesoras no se acogieron a las condiciones económicas que se les había ofrecido a todos (se les pagaría el 50% de la matrícula obtenida en su curso). Dado el poco número de alumnos y las condiciones económicas decidieron no impartir el curso.

En este periodo académico los alumnos se matricularon en 38 cursos que aportaron un total de 3724 €

Los Alumnos que en toda la trayectoria de los cursos de CESADI han conseguido el Diploma Máster en Dirección y Administración de Empresas Industriales han sido un total de 11.

En este punto y antes de dar detalles económicos queremos agradecer a todos los profesores que impartieron su curso en CESADI su dedicación y trabajo durante estos años. Esperamos seguir contando con todos ellos para intentar dar algún curso de forma individual en la Asociación-Colegio.

En la parte económica es de destacar y agradecer que los siguientes profesores han impartido su curso sin haber recibido ningún tipo de retribución. Estos profesores son:

D. Jose Antonio Echagüe, D. Fabian Torres Suarez, D. Andrés Muñoz Machado y D. Andrés Muñoz Cañas, D. Juan Curto Losada, D. Pedro Antonio Figueroa Morondo y D. Manuel Manso Burgos.

Divulgación de Cursos de CESADI

Finalizada la actividad de CESADI se ha retirado su página web y sus actividades en las redes Sociales, aunque los usuarios “CESADI” no se han dado de baja.

Todo el contenido de la Plataforma Virtual de Moodle está alojado en el servidor que mantiene la página web de AIIM. Se redujeron los costes de mantenimiento y alojamiento de la página web y plataforma virtual de CESADI, aumentando los costes de mantenimiento de la web de AIIM por mantener alojado todo el material y contenido de CESADI.

Para finalizar se informa que se realizó un acto de entrega de los Diplomas Máster en Gestión y Administración de Empresas Industriales, a todos aquellos alumnos que lo han terminado satisfactoriamente, en concreto 11 alumnos.

La entrega se realizó el día 3 de diciembre y tuvo lugar en el **Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid**

Este acto de entrega de Diplomas Máster fue presidido y presentado por **D. Francisco Cal Pardo**. Presidente de la Asociación de Ingenieros industriales de Madrid.

Intervino el Profesor de CESADI-AIIM, **D. Fabián Torres Suárez** que impartió una Conferencia Magistral titulada **«LA DIGITALIZACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA LOGÍSTICA»**.

Terminada la conferencia se procedió a la entrega de Diplomas, y cerró el acto **D. Adolfo Castilla**. Profesor de CESADI, Ingeniero Industrial y experto en formación Online.

Se tiene la intención de seguir impartiendo cursos con la misma calidad y finalidad con la que fue creado CESADI: Ayudar a la ingeniería y a los ingenieros/as a completar conocimientos en otros campos que no son afines, y específicamente en la administración y gestión de empresas.

Utilizando las mismas herramientas se intentarán impartir los mismos cursos de forma individual y sin estar sujetos a ningún programa académico.

Aprovechando esta ocasión agradecemos el trabajo y el esfuerzo realizado a todos los profesores de CESADI y a todo el personal de la Asociación que ha colaborado en el desarrollo de este proyecto.

Merecido reconocimiento a todos ellos:

D. Jose Antonio Echagüe, D. Fabian Torres Suárez, D. Andrés Muñoz Machado y D. Andrés Muñoz Cañas, D. Juan Curto Losada, D. Juan Curto Vivas, D. Carlos Sánchez Laso, D. Pedro Antonio Figueroa, D. Manuel Manso Burgos, D. Rafael Casanueva, Dña. Carmen Plaza, Dña. Beatriz Valderrama, D. Adolfo Castilla, D. Donato Fernandez Navarrete, D. Vicente Riveira, D. Gustavo Mata, D. Iñigo de Jaime y D José de Jaime, D. Alvaro García Mendoza, a D. Pedro Crespo, Dña. Cristina Pastor Bustamante , a Dña. Gloria Garcelan, y a D. Javier de Paúl. Y dirigiendo todo ello a D. Julian Pavón. Un recuerdo también para el fallecido D. Santiago Herrero Villa

9. Otras Actividades Culturales y Recreativas

9.1. Viajes

Almería	Del 17 al 19 de enero
Lisboa y alrededores	Del 3 al 7 de abril
Cantabria	Del 29 mayo al 2 de junio
Japón	Del 29 junio al 11 de julio
Canal de Castilla	Del 8 al 10 de octubre
Marruecos Imperial	Del 10 al 17 de noviembre

Visitas de día

Red Eléctrica de España	15 de julio
Edades del hombre (Lerma)	5 de noviembre

9.2. Nuevas actividades

Dominó
Mús
Senderismo
Esquí

9.3. Club de Golf

El club de golf de Ingenieros Industriales de Madrid, que tiene personalidad propia en la Federación Española de Golf como club sin campo, ha incrementado su actividad en 2019, medida en número de salidas al campo que han alcanzado un total de 1207 salidas a las que sumar 52 de invitados, lo que supone un incremento próximo al 5% respecto al año anterior.

El número de socios se ha mantenido en la misma cifra del año pasado y que asciende a 188 personas, a pesar de haber contabilizado nueve bajas, de ellas tres por fallecimiento y el resto por causas de edad y no poder participar en los torneos, además de algún familiar. Estas bajas se han cubierto con nuevas incorporaciones lo que nos ha llevado a mantener el número total de socios.

De entre las bajas por fallecimiento queremos destacar el fallecimiento de una persona clave en el nacimiento y en el desarrollo del club además de su importante participación en las tareas colegiales. Nos referimos a Felipe Cantera, gran persona y muy buen jugador que nos dejó el 15 de julio de este año. Fue uno de los artífices del club participando activamente en su fundación en el año 2003, aunque por causas que desconocemos, no firmó el acta de constitución. Ostentó la presidencia de este, durante muchos años, y estableció récords golfísticos, merecedores de figurar en el libro Guinness.

Además de los torneos de competición interna del club, cabe destacar que este año los ingenieros españoles, particularmente industriales, vencieron a sus colegas portugueses en el ya tradicional Torneo Ingenium. Este año tocaba celebrarlo en España, y fue en Zarapicos (Salamanca) donde por fin se rompió la racha de derrotas que hemos sufrido desde la creación de este torneo en 2017. El año próximo toca celebrarlo en Portugal, y será en el Algarve portugués en el puente de mayo.

También el Match anual Industriales-Caminos se celebró en Layos (Toledo) pero en esta ocasión la suerte nos fue adversa, y sufrimos una derrota, por la mínima, pero derrota al fin.

Este año, con el apoyo Financiero de Caja de Ingenieros y del COIIM/AIIM, se inaugura la celebración del primer Torneo de Navidad de Golf AIIM-COIIM que esperamos celebrar en años sucesivos. Este año se jugará en la Dehesa (Villanueva de la Cañada) y está abierto a todos los asociados y colegiados y está dotado de numerosos regalos.

Y por fin hay que señalar que el tradicional acto de entrega de trofeos y presentación de los resultados del año golfístico se celebrará el 18 de diciembre a las 18 h en el salón de actos del COIIM bajo la presidencia de Francisco Cal y de Cesar Franco, como en años anteriores.