

MEMORIA ANUAL

2023



INGENIEROS
INDUSTRIALES

ASOCIACIÓN-MADRID

INDICE



1. Actividades Societarias

- 1.1. Junta Directiva
- 1.2. Carta del Presidente
- 1.3. Centro Industrial de Innovación y Emprendimiento (CIIE)
- 1.4. Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología. CIBITEC

2. Evolución del Número de Socios

3. Comunicación

4. Almuerzos de la Ingeniería Industrial

5. Conferencias, Jornadas, Conciertos y Teatro

6. Premios y Publicaciones

- 6.1. Poesía y Relatos
- 6.2. Libro del Ingeniero
- 6.3. Pintura y Fotografía

7. Cursos de Formación

- 7.1. Culturales

8. Otras Actividades Culturales y Recreativas

- 8.1 Viajes y Visitas
- 8.2 Actividades recreativas y Senderismo

9. Club de Golf

1. Actividades Societarias

1.1. Junta Directiva

Presidente	D. Emilio Mínguez Torres
Vicepresidente	D^a. María Inés Gallego Cabezón
Secretario	D. Luis González Villa
Interventor	D. Javier González Fierro y Fernández Carvajal
Tesorero	D. Manuel Manso Burgos
Vocales:	D. Francisco Javier Arcos Egea
	D^a. Cristina Álvarez Requena
	D. Santiago Cabrera Pérez
	D^a. Ruth Carrasco Gallego
	D. Francisco José Merino Ramonell
	D^a. Susana González Martínez
	D^a Ana María Gómez Amador
	D^a. Cristina Luna de María Toledo
	D^a. Pilar Martínez Gimeno
	D. Fabián Rafael Torres Suárez

Vocales Territoriales:

Ciudad Real	D. Antonio Vich del Préstamo
Cuenca	D. José Miguel Delicado Luján
Guadalajara	D. Rafael Sánchez Alba
Valladolid	D. José Ignacio Bengoechea Pelayo
Salamanca	D. Diego Maqueda Zalduendo
Toledo	D. Enrique del Castillo Jiménez (D.E.P)
Zamora	D. Jesús Zamorano Martín
Soria	

Asesores:

D. Francisco Cal Pardo
D. Agustín Cerdá Rubio
D. Pedro Pérez Buendía

1.2. Carta del Presidente

Estimados asociados,



Este año 2023 las actividades han regresado mayormente a su formato presencial, aunque algunas se mantienen de forma mixta con el fin de dar un mayor servicio a todos los asociados, fundamentalmente a los procedentes de las delegaciones.

Después de varios intentos, el Centro de Innovación y Emprendimiento (CIIE) es ya una realidad, cuya finalidad y actividades se pueden ver en la página web, y quiero destacar

los webinar de los miércoles de la innovación, que a lo largo del año se han realizado y cuya información se recoge en esta memoria. La quinta edición del Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología (CIBITEC23) se celebró durante los días 24 y 25 de abril en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, para debatir sobre los retos y oportunidades de la industria en los próximos años. Los ponentes de las distintas sesiones destacaron que sólo a través de una estrecha colaboración público-privada se puede avanzar hacia un sector industrial relevante en España y que la sostenibilidad social, económica y medioambiental son un factor clave para la industria en toda Iberoamérica.

El número de asociados ha crecido en casi un 2% respecto del año anterior, y cada vez más los asociados participan de las actividades, siendo los socios escolares quienes participan en los premios a trabajos fin de master, que se realiza en colaboración con la Fundación Rodolfo Benito Samaniego. En su emotivo acto que se realiza en la Universidad de Alcalá de Henares todos los años en la proximidad al 11 de marzo se hace entrega del premio al mejor trabajo fin de máster, cuyo tribunal está compuesto por miembros de nuestra Asociación.

El número de Almuerzos de la Ingeniería Industrial celebrados este año han sido seis, en los que hemos contado con destacadas personalidades de la política y del sector industrial, con una numerosa participación, lo que demuestra que este tipo de actividades organizadas por la Asociación son muy bien acogidas.

En noviembre celebramos la XXX Reunión Anual de la AIIM, que estuvo presidida por D. Luciano Azpiazu, presidente de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE). Como es habitual, el acto principal fue la conferencia magistral, esta vez a

cargo de D. Enrique Gómez Barrena, Jefe de la Unidad de Rodilla del Hospital La Paz, y por D. Jorge García-Sanmartín, investigador del Centro de Automática y Robótica de la UPM, con el sugerente título: La robótica al servicio de la humanidad: ayudando a caminar.

Las actividades culturales y recreativas son ya un activo muy importante de la Asociación, con una renovada participación de miembros, donde se destacan los viajes, los cursos, conciertos, premios de poesía, pintura, fotografía, libro del Ingeniero Rodolfo Benito Samaniego, y el ya prestigioso Club de Golf.

Finalmente, estas actividades de la Asociación no serían posible sin el soporte y apoyo de la Junta Directiva, y por supuesto del excelente trabajo y dedicación de la Comisión de Actividades Culturales de AIIM, del Comité Organizador de CIBITEC-23, y del personal de AIIM y el COIIM, a quienes quiero agradecer su compromiso con la Asociación.

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, recogándose:

- 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, incluyendo la posibilidad de acceder vía YouTube al video completo de la misma.

<http://aiim.es/ciie/>

Dentro del Centro Industrial de Innovación y Emprendimiento, se realizaron los siguientes miércoles de innovación:

WEBINAR MIÉRCOLES DE LA INNOVACIÓN

18 de enero: Ventajas de la interacción entre startups e ingeniería industrial impartida por **D. Ángel San Segundo**.



25 de enero: Soluciones de digitalización de procesos. Casos prácticos, impartido por **D. José Antonio Castaño**.



1 de febrero: Taller práctico para solicitar las subvenciones para el fomento, impulso y reactivación de la industria de la ciudad de Madrid. **Dirección General de Economía e Industria del Ayuntamiento de Madrid**.



8 de febrero: Como optimizo la energía en fábrica, impartida por **D. Marcelo Portero Mendoza**



22 de febrero: Alianzas estratégicas, impartida por **D. Mariano Gómez-Aguero**





8 de marzo: Recupera tu inversión en innovación, impartida por **Dña. Helena Montón**



15 de marzo: Transforma tus ideas en objetos tangibles con la impresión 3D industrial, impartida por **Dña. Andreina Martínez, Senior Project Manager**



El **15 de marzo**, y siendo el último miércoles de la innovación, Jesús Delgado, Director de Flogisto Consultoría, habló de **“Innovación en el ámbito del desarrollo del talento”**



1.4. Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología. CIBITEC

CIBITEC23

La quinta edición del **Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología** se celebró durante los días 24 y 25 de abril en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid. Un encuentro que ha reunido a representantes de la industria, la administración y la universidad para debatir sobre los retos y oportunidades de la **industria en los próximos años**.

Uno de los principales retos a los que se enfrenta España, Latinoamérica y el mundo en general, es el de **fortalecer la industria como sector clave para la economía y el desarrollo**

de los países. En este proceso resulta fundamental una transformación profunda del sector industrial tanto en infraestructuras y operaciones como en modelos de negocio para afrontar con éxito el reto de aumentar la aportación de la industria al PIB en España.

Los participantes en CIBITEC23 destacaron que sólo a través de la colaboración público-privada se puede avanzar hacia un sector industrial relevante en España y que la sostenibilidad social, económica y medioambiental son un factor clave para la industria. Durante las ponencias se destacó el papel de la ingeniería en la economía del país y se resaltó la apuesta de España por la reindustrialización verde y por sectores estratégicos como las renovables, el hidrógeno, la industria de la defensa o la digitalización del ciclo del agua, entre otros.

La clausura ha contado con la participación de Julio Noriega, decano de la Escuela de Ingeniería y Ciencia de la Universidad Tecnológica de Monterrey, quien ha destacado la importancia de compartir conocimiento y trabajar de manera integrada y competitiva para formar un marco de referencia internacional para alumnos y profesores en el entorno iberoamericano.

Fabián Torres, decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid ha hecho hincapié en la importancia de las nuevas generaciones, más digitales y concienciados con la sostenibilidad del planeta, y en la necesidad de seguir impulsando la colaboración entre empresas, administración y organismos internacionales para alcanzar el 20% de aportación de la industria al PIB.

Durante la clausura del evento, el director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, Óscar García Suarez, destacó la necesidad de formar a 200.000 ingenieros en los próximos 10 años, y de apostar por llegar al 35% de mujeres en el sector.

Por último, Javier Fernández-Lasquetty, consejero de Economía, Hacienda y Empleo de la Comunidad de Madrid ha destacado la importancia de la libertad como marco para que la creatividad se desarrolle y ha llamado a la lucha contra la hiperregulación para no impedir la innovación en Madrid, una región que se ha convertido en el destino preferido de emprendedores que buscan liderar la transformación digital.



“Reservad 23 y 24 de abril, os esperamos en CIBITEC24”



www.cibitec.com

2. Evolución del Número de Socios

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(*)	2022	2023
Socios de número	6.769	6.584	6.722	6.731	6.922	6.923		6.278	6.383
Variación %	-1,86%	-2,73%	2,10%	0,13%	2,84%	0,01%		-	1,67 %
Socios escolares	1.624	1.638	1.741	1.823	1.926	1.993		1.156	1.254
Variación %	0,68%	0,86%	6,29%	4,71%	5,65%	3,48%		-	8,47 %

(*) Actualización Base de Datos AIIM/COIIM

3. Comunicación

Se sigue desarrollado, con distintas acciones, la página web actualizada, con el fin de mejorar la comunicación con todos los Asociados y con toda la información referente a la Asociación, noticias, actividades e información de asociados (formación, viajes, almuerzos de la ingeniería, jornadas virtuales, congresos, exposiciones, concursos y por desgracia algún deceso...) Hemos querido dar la máxima importancia a la página web y a su actualización continua, como referente de toda la información que nos llega y que generamos en la Asociación. Además, toda esta información también se puede encontrar en nuestra página de facebook <https://www.facebook.com/industriales.aiim>.

Cada lunes o, en algún caso, los miércoles, informamos sobre nuestras noticias y actividades a través del Boletín informativo Comunicaciones AIIM.

La Asociación actualiza, cada tres meses, la base de datos para poder informar al mayor número de Asociados. La colaboración del COIIM está siendo muy importante.

Se está colaborando con el Instituto de la Ingeniería de España, Confederación de los empresarios madrileños (CEIM), Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (FAIIE), Confederación Española de Directivos y Ejecutivo (CEDE), Comunidad de Madrid, compartiendo y divulgando las noticias que habitualmente generan.

4. Almuerzos de la Ingeniería Industrial

Este año se han reanudado los Almuerzos de la Ingeniería Industrial, no pudiendo realizarse como venía siendo habitual, en el Club Financiero Génova, que ha experimentado una profunda transformación, y que ha vuelto a cobijarnos a partir de la primavera; entretanto se han venido celebrando en el Hotel Preciados (C/ Preciados 39) dedicando la primera media hora al aperitivo de confraternización para iniciar la comida.

El primer almuerzo fue el día **14 de febrero** y, el invitado fue **D. Mariano González Sáez**, Viceconsejero de Medio Ambiente y Agricultura de la Comunidad de Madrid, nos habló de "**Políticas y Medidas para afrontar los retos de la Descarbonización**".

<https://aiim.es/xxiii-almuerzo-de-la-ingenieria-de-espana/>

El día **6 de marzo** tuvimos el segundo almuerzo, y el invitado fue **D. José Luis Moreno Casas**, Director de la Oficina Madrid Nuevo Norte, dependiente del Gobierno de la Comunidad de Madrid. Es economista por la Universidad Pontificia de Comillas ha trabajado en el sector privado Everis, Deloitte, EY y KPMG donde fue socio.

<https://aiim.es/xxxv-almuerzo-de-la-ingenieria-de-espana/>

El tercer almuerzo fue el **19 de abril**, y en esta ocasión el invitado fue, **D. José María López Martínez**, Doctor Ingeniero Industrial y Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha sido Director del INSIA, Director de la Unidad de Impacto Medioambiental del INSIA, Presidente de las Comisiones Técnicas de Vehículos Híbridos y Eléctricos de ASEPA y FEIBIM/FEIBEM, Vicepresidente 1º de ASEPA. Director del Máster en Ingeniería de Automoción del INSIA, título propio de la UPM.

En la actualidad es Comisionado especial para el PERTE VEC en el MINCOTUR

Nos habló de: “**El reto del vehículo automóvil frente a la reducción global del CO₂**”

<https://aiim.es/xxxvi-almuerzo-de-la-ingenieria-industrial/>

Volviendo a nuestros encuentros en el Club Financiero Génova, celebramos el cuarto almuerzo de la ingeniería, el **17 de mayo**, y tuvimos como invitado al Consejero de Economía, Hacienda y Empleo de la Comunidad de Madrid **Don Javier Fernández-Lasquetty**, licenciado en Derecho y Ciencias políticas. La carrera política la inicia en el Ayuntamiento de Madrid donde ocupa diversos puestos de carácter técnico. En la Comunidad de Madrid ha sido Consejero de Emigración, de Sanidad, de Hacienda y Función Pública y de Economía, Hacienda y Empleo.

Nos habló de: “**Tres puntos fuertes de la Comunidad de Madrid**”

<https://aiim.es/almuerzo-de-la-ingenieria-con-javier-fernandez-lasquetty-consejero-de-economia-hacienda-y-empleo-de-la-cam/>

Acabando la serie de almuerzos de la primera parte del año, el **14 de junio** se celebró el quinto almuerzo con el **Consejero Delegado de ENAGAS, Don Arturo Gonzalo Aizpiri**, con una larga trayectoria en el sector energético tanto en el Público, en el que ha sido Director General de Política Ambiental y Secretario General para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático en el Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno de España, como en el Privado en el que ha desempeñado altos cargos en REPSOL antes de hacerse cargo de la Consejería Delegada ENAGAS.

Nos habló de: “La encrucijada energética. Retos de Europa y el papel de España”

<https://aiim.es/xxviii-almuerzo-de-la-ingenieria-industrial-2/>

Reanudando los almuerzos tras el verano, el día **13 de noviembre** nos acompañó, **D. José Bogas Gálvez**, Consejero Delegado de Endesa e Iberia Country Manager del Grupo Enel. Presidente de Enel Green Power España, S.L., Presidente de Endesa Generación S.A. y Consejero de Enel Iberia S.R.L. Miembro del Patronato y Vicepresidente de la Fundación Endesa.

Nos habló de: “Electrificación y desarrollo”

<https://aiim.es/xxxix-almuerzo-de-la-ingenieria-industrial/>

5. Conferencias, Jornadas, Conciertos y Teatro

Jornadas

Se celebró una reunión de la Cátedra de Política Industrial de la UPM, en la que además del director de la Escuela y el decano del COIIM asistieron también, Isabel Ortiz (COIM) y Ruth Carrasco (AIIM), con el objetivo de iniciar acciones para jóvenes estudiantes.

El **11 de marzo** se celebró la Festividad de San José, y el homenaje a los Ingenieros Industriales que cumplen 50 años en la profesión de Ingeniería Industrial



Conciertos

El **22 de marzo**, se celebró el Concierto **Audiovisual de Primavera**,: “**El Orden del Tiempo**”, en el Salón de Actos, con nuestro ya conocido interprete **Tobias F. Borkel**, que en este caso fue acompañado a la guitarra, por **Telmo Fernández Castro**. Como siempre fue todo un éxito.



<https://aiim.es/wp-content/uploads/2023/02/DOSSIER-EL-ORDEN-DEL-TIEMPO-2023-COIMM.pdf>

El **23 de noviembre**, se celebró el concierto “**Quinteto 1909 – Ensemble de guitarras**” que hacían la presentación de su CD – Gira 10º Aniversario. Concierto Santa Cecilia.



<https://aiim.es/concierto-santa-cecilia/>

Teatro

El **23 de enero**, se realizó una nueva sesión de la obra de teatro “Doce sin piedad”



El **20 de febrero**, se realizó una nueva sesión de la obra de teatro “Doce sin piedad”, en la Delegación de Valladolid.

Se estrenará el **12 de enero de 2024** “Copenhague”. Dada la índole de la obra (que se centra en la reunión en aquella ciudad de los famosos científicos atómicos Bohr - danés - y Heisenberg - alemán - en septiembre de 1941) la función se iniciará tras una explicación introductoria de 20 minutos.

Reunión Anual

El **14 de noviembre** se celebró la **XXX Reunión Anual**, el acto lo presentó **D. Emilio Mínguez**, Presidente de la AIIM y lo presidió **D. Luciano Azpiazu**. Presidente de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España.

La Conferencia Magistral corrió a cargo de **D. Enrique Gómez Barrena**. Jefe de la Unidad de **Rodilla del Hospital La Paz** y **D. Jorge García-Sanmartín**. Investigador en el Centro de Automática y Robótica de la UPM.

cuyo título fue el siguiente:

“**La Robótica al servicio de la humanidad: Ayudando a caminar**”

Clausuró el acto **D. Fabián Torres**, Decano del COIIM.

El acto finalizó con la entrega de los diplomas, a los premiados, en los Concursos convocados para el año 2023

<https://aiim.es/reunion-anual-aiim/>



6. Premios y Publicaciones

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

El 19 de septiembre de 2023 se reunió el jurado para fallar los **XXII PREMIO DE POESÍA Y DE RELATOS**

Jurado:
Dña. María Parés Grahit
D. Francisco Cal Pardo
D. Joaquín del Castillo

Y se adjudicaron los siguientes premios:

POESIA	TITULO	AUTOR
1er Premio	Romance de Don Nuño, El musista converso	José Luis Sevillano Fernández
2ª Premio		
1er Accesit	Días para soñar	Francisco Ortega Robles
2ª Accesit		
RELATOS	TITULO	AUTOR

1er Premio	El metrónomo de Bethoveen	Rafael Rebollo López
2ª Premio	Sueño cumplido	José Miguel Cuesta Leal
1er Accesit	Cuestión de fechas	Manuel Pablo Pindado Puerta
2ª Accesit	El escorpión	Carlos Santiuste Ramero
3er Accesit	La pesca del cangrejo	Manuel Zapatero Lorenzo
4ª Accesit	El Kiosco del Señor Jaime	Manuel Vega Ramos

<https://aiim.es/wp-content/uploads/2023/09/Acta-Fallo-C.-Poesias.pdf>

<https://aiim.es/wp-content/uploads/2023/09/Acta-Fallo-C.-Relatos-2023.pdf>

6.2. Libro del Ingeniero “Ingeniero Rodolfo Benito Samaniego”

En Madrid a **25 de octubre de 2023** reunidos los miembros del Jurado:

Jurado Pintura: D. Gaspar de Vicente
D. Pedro Pérez Buendía
D. Alfredo Vígara Murillo

El libro ganador ha sido “**Don Zacarías**” escrita por **D. José María Cuadro Pina**

<https://aiim.es/wp-content/uploads/2023/09/FALLO-LIBRO-DEL-INGENIERO-2023.pdf>

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

El **30 de octubre de 2023** se reunió el jurado para fallar los **XIV PREMIOS DE PINTURA Y FOTOGRAFÍA**

Se presentaron un total de 14 pinturas y fotografías (6 industriales y 11 libres)

Jurado Pintura: D^ª Mercedes González Amezúa
D^ª Marta Maldonado
D. Francisco Martín Gil



Y se adjudicaron los siguientes premios:

PINTURA	TITULO	AUTOR
1er Premio	Volver	M ^a Isabel Laguna Sanz
2 ^a Premio	El poder de la fuerza	Ana Díez Rodríguez-Labajo
3er Premio	El otro lado	Antonio Blázquez García

<https://aiim.es/wp-content/uploads/2023/09/FALLO-PINTURA-2023.pdf>

Jurado de Fotografía: D. Enrique Sanz Ramírez
D. Mariano Gómez Isern
D. Gabriel Alonso Castañeda

Y se adjudicaron los siguientes Premios:

LIBRE	TITULO	AUTOR
1er Premio	Al otro lado del espejo	Miguel R. Duvisón García
2 ^a Premio	Refugio inesperado	José Luis Pulido Macho
3er Premio	La mosca	Francisco Javier Corcho García
INDUSTRIAL	TITULO	AUTOR
1er Premio	Tobogán	Virgilio Alonso Regaño
2 ^a Premio	Vuelta a los orígenes	Miguel R. Duvisón García
3er Premio	Entre el cielo y la tierra	Miguel Ángel Esquivel Ávila

<https://aiim.es/wp-content/uploads/2023/09/FALLO-FOTOGRAFIA-2023.pdf>

6.4. Trabajo de Fin de Máster “Fundación Rodolfo Benito Samaniego”

Se emitió el fallo del Concurso XIX edición Premios “Fundación Rodolfo Benito Samaniego”, organizado por el Colegio Oficial y la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid, en colaboración con la Fundación Rodolfo Benito Samaniego. El viernes 17 febrero de 2023, se reunió el Jurado establecido en las Bases de la Convocatoria, presidido por nuestro Presidente Don Emilio Mínguez, y con asistencia del resto de miembros del jurado, y que una vez vistos los trabajos presentados, procedió a emitir el fallo correspondiente, con el resultado que a continuación se señala:

1º Premio “Exploración activa en entornos de búsqueda y rescate utilizando un robot cuadrúpedo”

Autor: Don Jorge F. García Samartin

Accesit “Diseño y validación de la integración de un actuador elástico rotacional en órtesis de miembro inferior comercial”

Autor: Doña Sheila Calvo Reviejo

Accesit “Interfaz Hombre Máquina Gestual (HMI) para un sistema autónomo. Silla de ruedas para niño.

Autor: Don Alejandro Melino Carrero

La entrega de premios del Concurso XVIII edición Premios “Fundación Rodolfo Benito Samaniego”, organizado por el Colegio Oficial y la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid, en colaboración con la Fundación Rodolfo Benito Samaniego. Fue el día 10 de marzo de 2023 en solemne Acto celebrado en el Paraninfo de la Universidad Complutense de Alcalá de Henares, al que asistieron como representantes de la JD de AIIM, Inés Gallego y Luis Gonzalez Villa, además de otros miembros de la AIIM.

La Fundación Rodolfo Benito Samaniego desarrollo, el 31 de mayo de 2023, la octava edición de su programa, "**Toma mi mano. Encuentro de convivencia**". Actividad que pretende poner en contacto a la Fundación con toda la sociedad civil.

En este acto se reconoce el valioso trabajo que realizan los voluntarios y colaboradores de la Fundación, sin el cual sería imposible alcanzar los objetivos que se han trazado como colectivo y se hizo entrega de tres esculturas de "La Paloma de la Fundación" a sendos colaboradores de esta. Nuestra compañera Gloria Garcelán, recibió una de "Las Palomas de la Fundación". Nuestra más sincera enhorabuena



7. Cursos de Formación

7.1. Culturales

1º Trimestre 2023 (enero-marzo)

Curso de Arte

Profesor: **D. Francisco Martín Gil**

“Pintura moderna en toda su extensión” y «Visita a ciudades y villas culturales»

Curso de Historia (Online)

Profesor: **D. Jesús Martínez Martín**

“La Dictadura de Franco (1936-1975)”

Curso de Música

Profesora: **D^a. Almudena Arribas**

“Análisis estilístico contextualizado de grandes obras de la Historia de la Música”

Curso de Astronomía (Mixto)

Dirigido por **D. Rafael Bachiller**, Director del Observatorio Nacional

“Ultimas noticias del Universo”

2º Trimestre 2023 (abril-junio)

Curso de Historia (Online)

Profesor: **D. Jesús Martínez Martín**

"Las Independencias Americanas (1808-1826)"

Curso de Música

Profesora: **Dña. Almudena Arribas Bergado**

"Paseos por el Madrid mas musical" cuyo objetivo principal fue ofrecer una perspectiva general de los compositores e intérpretes, españoles y extranjeros, que de una manera u otra, contribuyeran a que nuestra capital se convirtiera en el importante centro musical internacional que es hoy.

<https://aiim.es/paseos-por-el-madrid-mas-musical/>

4º Trimestre 2023 (octubre-diciembre)

Curso de Historia (Online)

Profesor: **D. Jesús Martínez Martín**

"Las mujeres modernas y el feminismo en la España del siglo XX (1900-2023)"

Curso de Arte

Profesora: **D. Francisco Martín Gil**

**"Algunas civilizaciones antiguas (Egipto, América Precolombina, y el fenómeno griego)
", y Personalidad de Goya, luces y sombras"**



Curso de Música

Profesora: **Dña. Almudena Arribas Bergado**

“FORMACIÓN Y APRECIACIÓN MUSICAL” (Ornología, Formas vocales profanas del Renacimiento, Opera y Zarzuela. Siglo de Oro Español, Danzas de Renacimiento y Barroco, Música Sinfónica del Clasicismo, Piano Romántico y Mujeres compositoras)”

8. Otras Actividades Culturales y Recreativas

8.1. Viajes y Visitas

Viajes Internacionales

Se han realizado los viajes internacionales previstos, a:

- Sudáfrica y cataratas Victoria: (11 personas), del 23 de junio al 3 de Julio 2023.
<https://aiim.es/cronica-viaje-a-sudafrica-y-cataratas-victoria/>
- Crucero por el Danubio: (38 personas), del 24 de septiembre al 1 de octubre 2023.
<https://aiim.es/cronica-crucero-por-el-danubio/>
- Italia. Regiones de Toscana y Umbría: (29 personas). del 17 y 23 de octubre 2023.

Visitas Culturales

El día **1 de febrero de 2023**, se realizó un viaje cultural de un día a ARENAS DE SAN PEDRO (AVILA), para estudiar y visitar el Castillo Medieval, el Palacio de la Mosquera (Infante D. Luis de Borbón y Farnesio), el Santuario de San Pedro de Alcántara y la Iglesia gótica de Nuestra Señora de la Asunción.

El día **1 de marzo 2023**, se realizó visita cultural al Museo Nacional Thyssen- Bornemisza, dentro del Programa del Curso de Arte: “Pintura moderna en toda su extensión”

El día **8 de marzo 2023**, se realizó visita cultural al Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, también dentro del Programa del Curso de Arte: “Pintura moderna en toda su extensión”

El **19 de abril de 2023**, se ha realizado un viaje cultural de un día a CUENCA, para visitar el Museo Arte Abstracto, la Catedral y la Ciudad Encantada, dentro del Programa del Curso de Arte: “Pintura moderna en toda su extensión”

Los días **11 de febrero, 7 de marzo, 25 de abril y 20 de junio, 2023**, se realizaron visitas culturales guiadas, al Museo de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando.

El **25 de octubre** se realizó una visita cultural al Museo Arqueológico Nacional (MAN). Dentro del alcance del Curso de Arte: “Algunas civilizaciones antiguas (Egipto) “

El **23 de noviembre** , se realizó una visita cultural al Museo de América, dentro del alcance del Curso de Arte: “América Precolombina “

Visitas Técnicas

El 23 de febrero de 2023, se realizó visita técnica a la Planta de Verallia en Azuqueca de Henares. **VERALLIA** (antes propiedad de SAINT GOBAIN), es el tercer productor mundial de envases de vidrio para alimentos y bebidas.

El 23 de marzo fue la inauguración del District Heating de DH Econergias en Palencia (Biomasa 28MWt). Iñaki Bengoetxea (Delegado de Valladolid), estuvo presente con el Presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco.

El 29 de marzo asistimos a la inauguración de la Factoría Industrial Villaverde. Invitados por la Subdirección General de Industria e Inspección de la Comunidad de Madrid.,

La Intención municipal es la creación de espacios de acogida temporal de empresas, catalizadores de la innovación, vinculados con universidades y centros de investigación. –

8.2. Actividades recreativas y senderismo

Actividades Recreativas

El 7 de junio, se celebró, el Primer Cine Fórum de Ciencia Ficción en AIIM – COIIM, con la presentación de la obra:

“2001 – Odisea del Espacio”

Se celebró el **IX Torneo de Mus AIIM/COIIM** los días 27 y 28 de febrero y 1 de marzo en la sede del COIIM y la AIIM. Finalizando como Campeones la Pareja formada por César Bordallo Álvarez – Vicente Rodríguez Apeldé

El IX Torneo de Domino, se celebró el día 6 de marzo en la sede del COIIM y AIIM. Finalizando como Campeones la Pareja formada por: José Fernández García- José Luis González



Senderismo

El grupo de senderismo de Ingenieros Intrépidos del COIIM-AIIM de la comisión de Actividades culturales y recreativas continúa con sus andadas.

El **12 de abril** se realizó una marcha que recorrió la denominada “Ruta del Pardo”, que, arrancando en la antigua estación del Norte (o Príncipe Pío), termina en la plaza principal de El Pardo, frente al Palacio. Es un trayecto lineal y muy agradable, prácticamente llano, de 17 km, que se hace por la margen izquierda del río Manzanares.

<https://aiim.es/senderismo-cronica-ruta-del-pardo/>

El **4 de mayo**, se realizó la marcha por la zona del Pico de la Golondrina, en la Sierra de Guadarrama.

El **10 de mayo**, se realizó la marcha por la “Ruta del Cambroño”. Esta arranca en Los Molinos y se adentra en el monte de la falda de La Peñota. Los participantes caminaron unos 10 km con un desnivel de 300 m

<https://aiim.es/senderismo-cronica-de-la-ruta-del-cambrono/>

El **11 de julio**, se realizó una marcha recorriendo una ruta denominada “La senda de los Miradores” que comienza en Las Dehesas, en el valle de Fuenfría. Es una ruta circular con un recorrido de unos 9 km, de dificultad media-baja

<https://aiim.es/senderismo-cronica-de-la-sendas-de-los-miradores/>

El día **11 de julio** realizó una de sus habituales marchas, esta vez por el embalse de La Jarosa, eligiendo la senda del “Bosque Plateado” una ruta circular de 10 km con un desnivel de 300 m.

<https://aiim.es/senderismo-cronica-bosque-plateado-embalse-de-la-jarosa/>

El día **11 de octubre** se realizó la marcha conocida como el Circuito de Colmenar de Oreja a Chinchón. Ruta circular de 13,5 km.

<https://aiim.es/12632-2/>

El día **2 de noviembre**, se realizó una marcha por los alrededores de Alcalá de Henares recorriendo la ruta denominada “Ruta de los Descansaderos”

<https://aiim.es/11785-2/>

El día **15 de noviembre**, se realizó una marcha por la Sierra de Guadarrama, por el camino viejo de Segovia, llegando a Marichiva continuando hasta la Fuenfría volviendo al punto de partida por la calzada romana. Una ruta circular de 10 km, con un desnivel de unos 450 metros.

<https://aiim.es/s-e-n-d-e-r-i-s-m-o-3/>

¡SI ERES ASOCIADO O COLEGIADO, APÚNTATE Y DISFRUTA!



9. Club de Golf

El Club de Golf sigue con un nivel de actividad, en número de torneos, ligeramente inferior al realizado el año pasado por estas fechas, pero manteniéndose el número medio de participantes por torneo. El número de socios (187), en cambio, ha aumentado ligeramente, con nuevos inscritos más jóvenes al igual que el año pasado. El problema de los nuevos socios es que disponen de menos tiempo para dedicarlo al golf, especialmente entre semana.

Se han previsto 47 torneos a lo largo del año (22 circuitos de 18 hoyos, 14 circuitos de Pares 3, y 11 circuitos de 9 hoyos) de los que resaltamos, en el calendario de los circuitos de 18 hoyos, algunos eventos:

El 8 de marzo comienza la Liga de clubes sin campo de la Federación de Madrid, en la que participan dos equipos de I. Industriales (uno entre semana y otro en fines de semana, para favorecer a los jóvenes).

Celebración del XXXVIII Torneo San José el día 22 de marzo en el Real Club de Golf de Las Matas con asistencia de 40 jugadores. También se realizó un minicursillo de iniciación/perfeccionamiento al golf, al que asistieron cuatro colegiados (entre ellos nuestro Decano, Fabián Torres, y el Presidente del Consejo de CGOII, César Franco); todos ellos nos acompañaron después en el almuerzo.

El 9 de mayo, en El Fresnillo (Ávila), se celebró el Torneo INTERCOLEGIOS, en el que participamos con 3 equipos de 5 jugadores cada uno. Lo organizo y gano, el Colegio de Ingenieros de Minas. Con un total de 36 participantes.

El tradicional match anual CAMINOS-INDUSTRIALES se celebró el 21 de junio en el campo de La Dehesa, en Villanueva de la Cañada.

El 1 de julio se celebró en el campo de golf de El Bosque el V Campeonato de España de Ingenieros Industriales, con más de 50 participantes, mayoritariamente valencianos (ganó uno de ellos), y se decidió que el VI Torneo tenga lugar en el campo de Pedreña, en Santander.

El 29 de octubre, hubo de suspenderse por el mal tiempo, otro hito importante: el Torneo Ibérico INGENIUM 2023, en el club de Golf Lisbon Sport Club. Portugal, con 36 ingenieros españoles (18 de industriales) y otros tanto portugueses.

Se están celebrando las competiciones de clubes sin campo (como el nuestro) en las modalidades de entre semana y en fin de semana. En esta última opción cabe destacar que participan una decena de jóvenes colegiados que solo tienen el fin de semana disponible, por razones laborales.