

MEMORIA ANUAL

2024



INGENIEROS
INDUSTRIALES
ASOCIACIÓN-MADRID

ÍNDICE

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	
Salamanca	D. Diego Marqueta Zalduendo
Toledo	
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 2024, se han incrementado las actividades de la Asociación, con predominio del 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.

El Centro de Innovación y Emprendimiento (CIIE) se ha consolidado ya en este periodo, y en nuestra página web es posible ver como realizar una colaboración y las diferentes posibilidades que existen de ayudas a la innovación a nivel estatal, autonómico y municipal. Se han realizado 10 webinars en los miércoles de la innovación.

Como en años anteriores se celebró la sexta edición del Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología (CIBITEC23) durante los días 23 y 24 de abril en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid. En esta edición nos hemos centrado en las mega tendencias que conforman nuestro futuro. Se trataron la transición energética, las ciudades inteligentes, la escasez de recursos, la innovación tecnológica, entre otros temas de gran impacto en el momento actual.

Mantenemos una importante relación con CEIM, FAIE, CEDE participando activamente en algunas direcciones y asistiendo a las convocatorias periódicas que realizan, y con la Comunidad de Madrid en diversas actividades.

Como todos los años somos invitados especiales en el acto de entrega de premios de la Fundación Rodolfo Benito Samaniego. Este año, en su emotivo acto que se realiza en la Universidad de Alcalá de Henares además de entregar el premio al mejor trabajo fin de máster, cuyo tribunal está compuesto por miembros de nuestra Asociación, recibimos el premio extraordinario del XX aniversario del acto terrorista del 11M.

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 XXXI Reunión Anual de la AIIM con la solemne entrega de los premios de pintura, fotografía, relatos y poesías y el libro premiado que lleva el nombre del ingeniero Rodolfo Benito Samaniego. Como es habitual, el acto principal de la reunión es la conferencia magistral, esta vez a cargo del Prof. Emérito Francisco Aparicio, presidente honorífico del INSIA,

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 relatos y poesía, pintura, fotografía, libro del ingeniero Rodolfo Benito Samaniego, el teatro 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 un año más agradecer su compromiso con la Asociación, y os animamos a que te unas a participar en estas comisiones.

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, recogíéndose:

- 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

17 de enero: Soluciones para el control de la productividad en las plantas industriales, impartida por **D. Carlos Sobrino Arroyo**.



31 de enero: Ópera MES, el éxito de la productividad y la eficiencia, impartida por **Dña. Laia Quelart**.



14 de febrero: Inversión y Financiación alternativa, impartida por **D. Sergio Valcárcel**



13 de marzo: Como desatar el compromiso y la creatividad en los equipos de trabajo. Claves para el empoderamiento de equipos, impartida por **D. Jorge Melero**



3 de abril: Inteligencia Emocional Emprendedora, impartida por **Dña. Azucena Mayordomo**



10 de abril: Cómo descarbonizar el calor de procesos en empresas industriales, impartida por **D. Nicolás Martínez**



17 de abril: Innovando con personas, el paradigma, impartida por **D. Jesús Gatell Pamies**



25 de septiembre: Cinco Razones para entrar en el Mundo de los Criptoactivos , impartida por **D. Reinaldo Jiménez Perozo**



20 de noviembre: Transforma la confianza en ventas: Estrategias legales para tu negocio digital, impartida por **Dña. Marina Brocca Bartolozzi**



27 de noviembre: Cómo implementar la inteligencia artificial aplicada al Marketing Digital en tu Empresa o Negocio, impartida por **D. Rubén Reyero**



4 de diciembre: Lidera tu Vida para Liderar tu Negocio, impartida por **Dña. Elena Cristóbal**



1.4 Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología. CIBITEC

CIBITEC24

Como en años anteriores hemos celebrado el **VI Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología (CIBITEC 24)**, sobre Digitalización de la Industria, se celebró durante los días 23 y 24 de abril en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, cuyo Comité de Honor, ha tenido a bien presidir SM el Rey Don Felipe VI, al igual que en las ediciones anteriores.

CIBITEC es una iniciativa que hemos cultivado con pasión desde 2017 con el propósito de impulsar el desarrollo tecnológico, la industrialización y la digitalización de la industria.

Queremos ser el puente que conecta no solo a empresas e instituciones en España, sino a toda la comunidad iberoamericana.

En esta sexta edición, nos hemos sumergido en la esencia de las megatendencias que dan forma a nuestro futuro. La transición energética, la lucha contra el cambio climático, las ciudades inteligentes y sostenibles, la autonomía estratégica, la escasez de recursos o la innovación tecnológica son los pilares sobre los cuales construimos nuestro diálogo y colaboración.

Durante el congreso, se resaltó que España tiene la oportunidad de capitalizar su elevado nivel de ingeniería para impulsar la reindustrialización y se subrayó la importancia de la autonomía estratégica como clave para garantizar la seguridad económica y la competitividad nacional.

Una de las principales conclusiones del Congreso es que España tiene un potencial industrial directamente relacionado con su capacidad para adaptarse a la transición energética y la transformación digital.

Sin embargo, el éxito de estas oportunidades está condicionado por las decisiones políticas, considerando el contexto geoestratégico europeo y mundial.

Igualmente se resaltó que la colaboración entre universidades, empresas, colegios profesionales y gobiernos es crucial para fomentar la innovación y la adaptación al mercado laboral en plena transformación.

Sin embargo, según demandan las empresas, la falta de talento sigue siendo un desafío.

En su VI edición, el Congreso ha contado con más de 90 expertos de nivel internacional, cuyas visiones y experiencias abordaron las oportunidades más significativas que tiene el mundo de la ingeniería y la tecnología hoy. Entre otros, contamos con la presencia destacada de Sara Agesen, secretaria de Estado de Energía, Miguel López-Valverde, consejero de Digitalización de la Comunidad de Madrid, Andrés Allamand, secretario general Iberoamericano y Antonio Garamendi, presidente de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE).

También contamos con importantes instituciones como los ministerios de Industria y Turismo; Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Dirección General de Energía de la UE, la CEOE, centros académicos de excelencia como la UP, colegios de ingenieros tales como el de Minas, el Ayuntamiento de Madrid, la Comunidad de Madrid, así como la Organización de estados Iberoamericanos o la Secretaría General Iberoamericana.



[VÍDEOS CIBITEC24](#)

[MEMORIA RESUMEN CIBITEC24](#)

2. Evolución del Número de Socios

	2017	2018	2019	2020	2021	(*)	2022	2023	2024
Socios de número	6.584	6.722	6.731	6.922	6.923		6.278	6.383	6.444
Variación %	-2,73%	2,10%	0,13%	2,84%	0,01%		-	1,67 %	0.96%
Socios escolares	1.638	1.741	1.823	1.926	1.993		1.156	1.254	1.467
Variación %	0,86%	6,29%	4,71%	5,65%	3,48%		-	8,47 %	16.99%

(*) 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, 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

Comenzando el presente año, continuamos con los almuerzos de la ingeniería industrial en el Club Financiero Génova, celebrando:



El cuadragésimo Almuerzo el día **18 de enero** y, el invitado fue **D. Eduardo Montes**, Presidente de Airtificial, nos habló de "**Políticas y Medidas para afrontar los retos de la Descarbonización**".

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



El día **22 de febrero**, tuvimos el cuadragésimo primer Almuerzo, en esta ocasión la invitada fue **Dña. Cristina Herrero**, Presidenta de la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIReF)

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



El día **18 de abril**, siendo cuadragésimo segundo Almuerzo, el invitado fue **D. Clemente González Soler**, Ingeniero Aeronáutico. Fundador, propietario y Presidente Ejecutivo de GRUPO ALIBÉRICO.

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



El día **25 de septiembre**, siendo cuadragésimo tercero Almuerzo, el invitado fue **D. José Manuel González-Páramo**, Doctor en Ciencias Económicas y Director del Departamento de Hacienda Pública de la U.C. de Madrid.

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



El día **5 de noviembre**, siendo cuadragésimo cuarto Almuerzo, el invitado fue **D. Gerardo Cuerva**, Ingeniero industrial y consejero delegado de Grupo Cuerva.

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



El día **27 de noviembre**, siendo cuadragésimo quinto Almuerzo, el invitado fue **D. Enrique Ossorio**, Presidente de la Asamblea de Madrid.

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

5. Conferencias, Jornadas, Conciertos y Teatro

Jornadas

El **13 febrero** se celebró la Reunión del Jurado de los Premios de la XX Convocatoria de la Fundación Rodolfo Benito Samaniego, a los trabajos de Fin de Master en la Ingeniería Industrial

El **8 de marzo**, en el Paraninfo de la Universidad de Alcalá, se celebró el Acto de entrega de los XX **Premios Anuales Fundación Rodolfo Benito Samaniego**, y la entrega del premio Extraordinario XX Aniversario, a la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid

El **16 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

El **4 de abril** se celebró la Reunión de Lanzamiento del Convenio AIIM-FF.

El **26 de abril** se celebró en la Escuela de Industriales de Valladolid un Acto de Homenaje, al fallecido IÑAKI BENGOETXEA PELAYO (**Delegado de Valladolid**)

El **22 de mayo**, el Área de Gobierno de Economía, Innovación y Hacienda del Ayuntamiento de Madrid, nos cita a una reunión y poder contar con nuestra participación en la elaboración de un Plan Industrial para la ciudad.

El **23 de mayo**, se realizó la Jornada del Programa de Mentoras de Plan de Desarrollo de Carrera Profesional del IIE, por videoconferencia.

El IIE, solicitó nuestra colaboración en la realización del proyecto “**Observatorio de la mujer ingeniera en la industria española**”, mediante la cumplimentación de un cuestionario.

El **11 de noviembre**, se celebró la **XXXI Reunión Anual COIIM/AIIM**, y se hizo entrega de todos los premios de los concursos realizados en el 2024.

Actividades recreativas

El **13 de enero**, Se representó la obra de Teatro :“Copenhague” . (La obra se centra en la reunión en aquella ciudad de los famosos científicos atómicos Bohr - Danés - y Heisenberg - alemán - en septiembre de 1941) .

El **18 de marzo**, se celebró una sesión de Cine Fórum de la AIIM – COIIM, con la película: **“Alien. El octavo pasajero”**

Se celebraron el **X Torneo de Mus AIIM/COIIM** los días 26, 27 y 28 de febrero y el 4 de marzo el **X Torneo de Dominó AIIM/COIIM**. en la sede del COIIM/AIIM.

El **16 de marzo**, se hizo la entrega de premios a los vencedores en la celebración de la Festividad de San José.



Teatro

El martes **14 de mayo**, el grupo de teatro de la Asociación y el Colegio de Ingenieros Industriales, bajo la dirección de Inés Gallego, Vicepresidenta de la AIIM, representó de nuevo, la obra «Copenhague», del reconocido escritor y dramaturgo inglés, Michael Frayn.

Reunión Anual

El **11 de noviembre** se celebró la **XXXI Reunión Anual**, la bienvenida corrió a cargo de **D. Emilio Mínguez**, Presidente de la AIIM, la apertura por **Dña. Blanca Losada**, Presidenta de Fortia Energía y, la Conferencia Magistral corrió a cargo de **D. Francisco Aparicio Izquierdo**, Presidente del Instituto Universitario de Investigación del Automóvil (INSIA-UPM) Catedrático de Transportes de la E.T.S.I.I.

cuyo título fue el siguiente:



“LA ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID.

Un importante capítulo de su intrahistoria (1950-2000)”

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

El acto finalizó con la entrega de premios de los concursos realizados en 2024, y la inauguración de la exposición de pintura y fotografía



6. Premios y Publicaciones

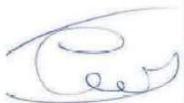
6.1 Poesía y Relatos "Ingeniero Industrial Juan José Scala Estalella"

En Madrid a 17 de octubre de 2024 reunidos los miembros del Jurado:

- D^a Carme Trisán
- D. Francisco Cal Pardo
- D. Joaquín del Castillo

acuerdan el siguiente fallo

RELATOS	TITULO	LEMA	AUTOR
1 ^{er} Premio	"QUÉDIDA BETTY"	PERIANDO DE CUANTO	RAFAEL ZERUO LOPEZ
2 ^{er} Premio	"MEMORIA PARA UN VIOLIN AFLIGIDO"	DÍAS DE SOL Y PINOS	MIREIAM CONDE REDONDO
Accésits 1	"LAS HISTORIAS DE ABUELOS ISIDRO"	MIELIS	PABLO MUZAS MORAL
* 2	"EL BICOTE MISTIO"	SERVANTES	JOSÉ LUIS SERRANO FERNANDEZ
* 3	"...Y LOS SUAVES SUAVES SON"	F. ARCOTE	FRANCISCO ORTEGA ROBLES
* 4	"UNA MUJER DOLCE"	SINONIMA	SOROTO CAPITAN HERRAIZ



Carmen Trisán



Francisco Cal Pardo



Joaquín del Castillo

En Madrid a 17 de octubre de 2024 reunidos los miembros del Jurado:

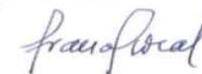
- D^a Carmen Trisán
- D. Francisco Cal Pardo
- D. Joaquín del Castillo

acuerdan el siguiente fallo

POESIA	TITULO	LEMA	AUTOR
1 ^{er} Premio	"LIBROS"	LAURENA M.F.	CRISTINA PERA ANTONES
2 ^{er} Premio	"AMOR CRISTINO"	LETOINIEZ	JOSÉ FÉLIX GARCÍA SANMARTÍN
Accésits 1	"LA PRIMERA SU TI"	CUNDO UNOZ SEPTIEMBRE	MIREIAM CONDE REDONDO
* 2	"SÍ, DA DE ALFES"	F. ARCOTE	F. ORTEGA ROBLES
* 3			
* 4			



Carmen Trisán



Francisco Cal Pardo



Joaquín del Castillo

6.2 Libro del Ingeniero “Ingeniero Rodolfo Benito Samaniego”

En Madrid a 24 de septiembre de 2024 reunidos los miembros del Jurado:

- D. Gaspar de Vicente
- D. Pedro Pérez Buendía
- D. Alfredo Vígara Murillo

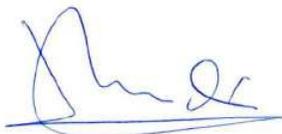
acuerdan el siguiente fallo

PREMIO	TITULO	LEMA	AUTOR
1 ^{er}	UN NUEVO GOYA. DESDE EL GOYA PERSONAJE ILUSTRADO HASTA EL GOYA PREDICADOR DE LA ILUSTRACIÓN	FABRICIO MELENDEZ	FRANCISCO MARTÍN GIL

Gaspar de Vicente



Pedro Pérez Buendía



Alfredo Vígara Murillo



6.3 Pintura “Ingeniero Saturnino Acitores” y 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)

XVII CONCURSO DE PINTURA 2024 “Ingeniero Saturnino Acitores”

En Madrid a 14 de octubre 2024 reunidos los miembros del Jurado:

- D^a. Mercedes González de Amezúa
- D^a. Marta Maldonado
- D. Francisco Martín Gil

Acuerdan el siguiente fallo:

PINTURA	TITULO	AUTOR
1 ^{er} Premio	(DESIERTO)	-
2 ^o Premio	"LO CUANDO COMIENZA PESQUERO"	ANA ISABEL LACOMA SANZ
3 ^{er} Premio	"SAUTO TOMÁS"	MARÍA CRUZ GAYO EGYA

Mercedes González de Amezúa



Marta Maldonado



Francisco Martín Gil



XVII CONCURSO DE FOTOGRAFIA 2024 “Ingeniero Ramón González de Amezúa”

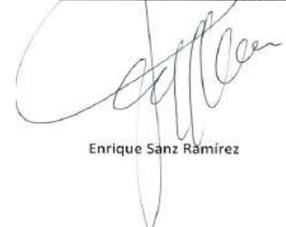
En Madrid a 14 de octubre de 2024 reunidos los miembros del Jurado:

- D. Enrique Sanz Ramírez
- D. Mariano Gómez Isern

Acuerdan el siguiente fallo:

TEMA LIBRE	TITULO / PSEUDONIMO	AUTOR
1 ^{er} Premio	"PLETOCINO"	JOSE LUIS PUECO MACHO
2 ^o Premio	"FOUATG IZOS"	ANGE BARRERO ARAYO
3 ^{er} Premio	"VÁKITAS"	MIGUEL ANGEL IGUAS PÉREZ
TEMA INDUSTRIAL	TITULO	AUTOR
1 ^{er} Premio	"ENTRE EL OVIDO Y EL ABANDONO"	MIGUEL ANGEL ESCANVA AVILA
2 ^o Premio	"LA NOVIA DE VIATO"	ESPERANZA CASTORRE MURRES
3 ^{er} Premio	"VERDAD DE ESCAPE"	JUJAO BELDERRAIN GARCIA
MENCION ESPECIAL	"CARRERA MINERAL II OREGON"	MENCION A D. PABLO GARCIA

Enrique Sanz Ramírez



Mariano Gómez Isern



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

El 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. Reunirá, **a mediados de febrero 2025**, al 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 celebrará una vez estudiados los **18 trabajos** presentados, procederá a emitir el fallo correspondiente, para los premios que a continuación se indican:

1º Premio

Accesit 1º

Accesit 2º

A mediados de marzo de 2025, en el Paraninfo de la Universidad de Alcalá, se celebrará el Acto de entrega de los **XVIII Premios Anuales 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.

7. Cursos de Formación

7.1 Culturales

1º Trimestre 2024 (enero-marzo)

Curso de Arte

Profesor: **D. Francisco Martín Gil**

"Estudio crítico y evaluación de una obra de arte"

Curso de Historia (Online)

Profesor: **D. Jesús Martínez Martín**

"Historias del movimiento obrero en España (Siglos XIX-XXI)"

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

"VIII Curso de Introducción a la Astronomía y Astrofísica"

2º Trimestre 2024 (abril-junio)

Curso de Historia (Mixto)

Profesor: **D. Jesús Martínez Martín**

"Historias del movimiento obrero en España II (Siglos XIX-XXI)"

Curso de Música

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

"Análisis estilístico contextualizado de grandes obras de la Historia de la Música"

3er Trimestre 2024 (octubre-diciembre)

Curso de Arte

Profesor: **D. Francisco Martín Gil**

"Estudio de la belleza" "Pintura veneciana" "Historia de la civilización occidental"

Curso de Historia (Online)

Profesor: **D. Jesús Martínez Martín**

"Los Magnicidios en la España Contemporánea: Prim, Canovas, Canalejas, Dato y Carrero Blanco"

Curso de Música

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

"Formación y Apreciación musical"

8. Otras Actividades Culturales y Recreativas

8.1 Viajes, visitas y senderismo

Viajes Internacionales

Se ha realizado los viajes internacionales previstos, a:

- Nápoles y Costa Amalfitana (Italia) Del 30 de setiembre al 6 de octubre, con una asistencia de 31 personas.
- El curso de Arte realizó un viaje a Grecia: Titulado “**Atenas. Argolida y Delfos**”, del 1 al 6 de Abril, con la asistencia de 33 personas.

Visitas Culturales

Se reanudaron el 27 de febrero, y continuaron todos los últimos martes de cada mes, los Ciclos de visitas a la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando.

Se ha realizado la excursión a Toledo. Parque histórico **Puy du Fou el 23 y 24 de mayo**, con posterior visita a la “Ciudad de las Tres Culturas”.

Senderismo

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

EL **28 de febrero** realizó una de sus habituales marchas de senderismo, esta vez recorriendo un circuito por las dehesas de Cercedilla y alrededores de la Fuenfría pertenecientes a la Cuenca Alta del Manzanares. Se completó una ruta circular de 14 km aproximadamente de recorrido, con un desnivel de 220 metros.

El **17 de abril**, el grupo de Ingenieros Intrépidos del COIIM-AIIM realizo una marcha por la zona del Espinar (Segovia) por el camino de la Panera, por el río Moros, llegando hasta su primer embalse (del Tejo) y vuelta. Es una ruta pseudocircular de 13,7 km, con un desnivel entre 250 y 280 m. y altitud mínima de 1229 m. y máxima de 1.511 m.

El **22 de mayo**, el grupo de senderismo realizo una marcha **circular desde las Dehesas de Cercedilla**, es una ruta **sencilla de seguir que nos permite conocer la Calzada Romana**, adentrándonos por los bosques de esta magnífica zona de la sierra. Catalogada como fácil por su **recorrido** relativamente sencillo y agradable de unos 9 km. La duración prevista es de algo más de 3,5 horas en total (ida y vuelta) dependiendo del tiempo que paremos para disfrutar de un descanso hacia la mitad de la ruta.

El **23 de octubre**, se realizó una marcha **circular desde la Barranca hasta el Mirador de las Canchas**. La duración es de tres horas y media, unos 9 km y un desnivel de 350 metros aprox.

El **20 de noviembre**, se realizó una marcha que se la denomina Camino del Agua, donde se ven las tuberías que traían el agua desde el pantano de Las Berceas. Siguieron por entre pinares hasta Las dehesas, donde culminaron con una comida.

9. Club de golf

El Club de Golf sigue con un nivel de actividad, en número de torneos, ligeramente superior al realizado el año pasado por estas fechas, pero manteniéndose el número medio de participantes por torneo. El número de socios (221), 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 49 torneos a lo largo del año (22 circuitos de 18 hoyos, 15 circuitos de Pares 3, y 12 circuitos de 9 hoyos) de los que resaltamos, en el calendario de los circuitos de 18 hoyos, algunos eventos:

El **18 de marzo** se celebró el 20 aniversario de la Fundación del Club de Golf COIIM/AIIM y el Torneo de "San Jose" en Montealvar Golf Club.Yebes.Guadalajara.(Torneo San José)

El **17 de abril**, en La Faisanera (Segovia).

El **28 de abril**, en el mismo lugar, el torneo Intercolegios.

El **29 de abril**, en La Dehesa (Villanueva de la Cañada).

El **9 de mayo**, se celebró un Torneo en **El Olivar**

El **15 de mayo**, en Layos (Toledo), contra el equipo de Caminos.

El **18 de mayo** el Encuentro contra Caminos, en Golf Campo de en Layos .Toledo .

El **12 de Junio** se celebró el primer Match Arquitectura & Industriales, en la modalidad de parejas a la mejor bola de la pareja, sin limitación de hándicap. Tuvo lugar en el Club de Golf Montealvar (Guadalajara) .

El **15 de junio**, se celebró el VI Torneo Nacional de Golf del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, en el **campo de golf [Abra del Pas](#) , Cantabria**

El **27 de junio**, se celebró un Torneo en el campo **de las Matas** .

El **26 de setiembre**, se celebró un Torneo **LASR** .

El **30 de setiembre**, se celebró un Torneo en **La Faisanera (Match contra Arquitectos)**

El **4 de octubre**, se celebró un Torneo en **Aranjuez** .

El **31 de octubre**, se celebró un Torneo en **El Olivar**

El **6 de noviembre**, se celebrará un Torneo en **La Herrería**

El **14 de noviembre**, se celebrará un Torneo en **El Encin**

El **20 de noviembre**, se celebrará un Torneo en **El Robledal**

El **2 de diciembre**, se celebrará un Torneo en **la RFEG**