

Memoria de Actividades

2017

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID

COIIM





INDICE

INTRODUCCIÓN	1
VISADOS Y ACCIÓN PROFESIONAL	3
SERVICIOS A COLEGIADOS	4
COLEGIACIÓN	4
ASISTENCIA SANITARIA	4
SEGUROS	4
REVISTA DYNA	5
ORIENTACIÓN PROFESIONAL	5
BOLSA DE EMPLEO ELECTRÓNICA	5
FORMACIÓN	6
ASESORÍA JURÍDICA	8
COMUNICACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS	10
ADMINISTRACIÓN, PERSONAL, SERVICIOS GENERALES Y TECNOLOGÍA	14
DELEGACIONES	17
DELEGACIÓN DE CIUDAD REAL	17
DELEGACIÓN DE TOLEDO	19
DELEGACIÓN DE VALLADOLID	21
COMISIONES TÉCNICAS COIIM	23
INTRODUCCIÓN	23
ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS	24
CALIDAD	26
ENERGÍA	28
ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	29
INDUSTRIA CONECTADA 4.0	30
INGENIERÍA INDUSTRIAL, EDIFICACIÓN Y URBANISMO	31
INGENIERÍA MÉDICA Y SANITARIA	32
MEDIO AMBIENTE	33
SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	34



INTRODUCCIÓN

El año 2017 que aquí os presentamos, ha supuesto la consolidación del proyecto con el que nos presentamos para gestionar la transición hacia un modelo de Colegio más sostenible, profesional, flexible y cercano:

Sostenibilidad del Colegio

- Equilibrio presupuestario. los resultados que os presentamos de 138.994 euros frente a unas pérdidas de 182.496 en 2016 refrendan nuestra gestión. Además, dichos resultados se asientan sobre unos resultados de explotación (esto es, excluyendo los ingresos financieros) de 50.728 € en 2017 frente a unas pérdidas de 220.276 € en 2016, lo que asegura nuestra sostenibilidad.
- Transparencia. las necesidades de contratación del Colegio, se publican a través de la plataforma CIDI, facilitando el acceso a todos los colegiados. El Código de Buen Gobierno aprobado garantiza un marco de actuación institucional basado en la transparencia y eficacia.
- Modelo de gestión, profesionalizando la comunicación corporativa, y cambiando la organización hacia un modelo de trabajo y costes flexibles.
- Mayor presencia de las empresas y participación en ferias sectoriales, como refleja la memoria.
- Mejora del uso del patrimonio inmobiliario.

Profesionalidad del Colegio

- Papel activo en la Industria 4.0: en áreas como transición energética, smart grids, compra pública innovadora, cambio climático, rehabilitación y certificación energética, recursos humanos o prevención de riesgos laborales. Desarrollo conjuntamente con AIIM del I **Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología**
- Colaboración en iniciativas claves para la configuración del panorama Industrial, a través del Consejo (plataforma Industria & Mas, Marco Estratégico para la Industria), y directamente, principalmente con la Comunidad de Madrid.
- Foco en la empleabilidad: con encuentros con alumnos, jornadas con responsables de RRHH, y participación en foros de empleo.
- Defensa de los colegiados en ofertas de empleo público, y asistencia jurídica. Mejora de las condiciones del seguro de Responsabilidad Civil para incluir una cláusula de defensa penal.
- Obtención del certificado ISO 9001:2015 para todas las sedes del Colegio.



- Apertura internacional: impulso de acuerdos de reconocimiento mutuo, desarrollo de actividades conjuntas, comunicación con colegiados trabajando fuera de España, y presencia en Tesla
- Convergencia con la AIIM, con la creación de un grupo de trabajo conjunto, la colaboración en la organización de CIBITEC 2017, Comisiones conjuntas, y una convergencia en las acciones de comunicación y Tesla.

Flexibilidad y cercanía

- Mejora de la formación: cursos de formación online en Industria 4, convenio de colaboración con UNIR, y refuerzo del papel del Colegio como la referencia en formación para la oposición al Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado.
- Mayor presencia en las Escuelas: Alcalá de Henares, Alfonso X el Sabio, Béjar, Ciudad Real, o Politécnica de Madrid, Carlos III, Europea de Madrid, o Rey Juan Carlos, son sólo algunos ejemplos. Colaboramos con el Consejo de Representantes de Estudiantes de Ingeniería Industrial en su XLIII congreso en Madrid. Premios a los Trabajos de Fin de Máster con la Fundación Rodolfo Benito Samaniego.
- Mayor presencia en el territorio, tanto en las escuelas, como en actos con los colegiados en las distintas delegaciones. Creación de una línea de trabajo que permita aumentar las actividades en delegaciones pequeñas. Zamora será la primera en desarrollar un plan para reactivar las actividades.
- Contacto directo, potenciando el uso de las redes sociales para mejorar el alcance de nuestras comunicaciones, y un acceso más directo y transparente a la institución.
- Grupo de Trabajo para la Modernización de Estatutos, que hoy mismo os presentamos.
- Mejores herramientas informáticas: tras la estabilización del Portal, en los primeros meses de 2018 se ha procedido a actualizar la solución de videoconferencia, y se están evaluando proveedores para actualizar la Bolsa de Empleo.
- Colegio más cercano y social. Reforzando nuestro papel como elemento vertebrador del tejido social. A acuerdos ya existentes como la Fundación de Amigos del Museo del Prado, o el renovado trabajo conjunto con la Fundación Rodolfo Benito Samaniego, sumamos esfuerzos por hacer visible el papel de nuestros ingenieros en voluntariado, inaugurando con Manos Unidas un espacio social en nuestra revista.



VISADOS Y ACCIÓN PROFESIONAL

En el **aspecto económico**, en 2017 se ha mantenido la tendencia del 2016, produciéndose un incremento en los ingresos por los documentos visados respecto del año anterior, habiendo sido del 6% en el conjunto del COIIM para una disminución del 1% del número de documentos visados.

En cuanto al **visado digital**, el 96% de la documentación en el conjunto del 2017 se ha tramitado de forma electrónica, pudiéndose realizar en la totalidad de las delegaciones del COIIM.

Por otra parte, se mantiene el servicio de **mensajería** a precios reducidos para los documentos tramitados, aunque va siendo desplazado por el visado digital.

En lo relacionado con el **visado de acreditación (certificado de intervención profesional)**, se ha seguido realizando de forma voluntaria para los proyectos relacionados con instalaciones de baja tensión no industrial, climatización, instalaciones petrolíferas para uso propio, instalaciones de agua e instalaciones de protección contra incendios en usos industriales para la comunidad de Madrid. En el 2017 se han revisado 22 proyectos.

En el Servicio de Legislación Técnica, en el que a los Colegiados que se suscriben se les mantiene informados de las novedades que van apareciendo en legislación técnica, mediante un sistema de alertas en los temas que se hayan seleccionado, al final del año había 61 colegiados suscritos.

Como en años anteriores, se ha seguido atendiendo un elevado número de consultas (unas 6.000).

En cuanto a los **equipos de medida**, a disposición de los colegiados en régimen de alquiler (sonómetro, analizador de redes luxómetro, telurómetro, medidas ambientales y fuente de ruido), se han utilizado un total de 34 días en 2017.

En el **Directorio de Profesionales** que ofrece la web del COIIM (colegiados que ofrecen sus servicios profesionales a otros colegiados) se han inscrito 20 colegiados en este período.

En el **Servicio CIDI** se recibieron en el 2017 un total de 19 demandas de servicios de ingeniería, encontrándose inscritos al final del citado año un total de 332 usuarios (ofertantes de servicios).

En relación con los "servicios por visados", durante este período se han dado servicios desde el COIIM en condiciones especiales a colegiados que presentan documentación a visar, por un importe de 18.068€.

DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE DOCUMENTOS TRAMITADOS

DELEGACIÓN	1/1/2016 a 31/12/2016		1/1/2017 a 31/12/2017	
	Nº Documentos	Importe (€)	Nº Documentos	Importe (€)
SEDE CENTRAL (MADRID)	7.768	1.132.841	7.406	1.155.675
CIUDAD REAL	615	93.644	700	62.124
CUENCA	75	3.811	66	111.305
GUADALAJARA	60	1.800	74	3.819
SALAMANCA	22	1.497	11	814
SEGOVIA	4	240	6	411
SORIA	64	8.107	76	19.414
TOLEDO	456	81.923	512	58.768
VALLADOLID	1.574	138.688	1.666	143.412
ZAMORA	2	54	11	289
TOTAL COIIM	10.640	1.462.605	10.528	1.556.031



SERVICIOS A COLEGIADOS

COLEGIACIÓN

Durante el año 2017, se ha producido una media de 25,54 nuevas altas y 35,81 bajas de Colegiados por mes y de 6 nuevas altas de Alumnos-Asociados por mes, excluyendo el mes de agosto. A 31 de diciembre el número total de Colegiados es de 9.787 y el número de Alumnos-Asociados 1.301.

Respecto al acuerdo con AIIM, 6.078 Colegiados han decidido pertenecer conjuntamente a las dos Instituciones.

Indicadores más significativos de la actividad:

		A Ñ O					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Colegiados	Nº Total	10.514	10.427	10.129	10.014	9.900	9.787
	35 años o menos	2.706	2.331	1.914	1.637	1.421	1.219
	70 años o más	1.346	1.421	1.515	1.609	1.674	1.784
	Altas+ Retornos	293	427	304	326	275	281
	Bajas	670 (625 voluntarias y 45 fallecidos)	514 (438 voluntarias y 76 fallecidos)	602 (551 voluntarias y 51 fallecidos)	440 (402 voluntarias y 38 fallecidos)	389 (327 voluntarias y 62 fallecidos)	394 (343 voluntarias y 51 fallecidos)
	Edad media	47	47	48	49	50	50
Alumnos-Asociados	Nº Total	1.068	1.065	1.188	1.229	1.271	1.301
	Altas+Retornos	417	146	197	86	87	66
	Bajas-Voluntarias	224	65	16	1	10	7
	Bajas - Paso a Colegiados	53	84	58	44	35	29

ASISTENCIA SANITARIA

En el conjunto de las Pólizas se ha producido un descenso de 310 asegurados (3.122 inscritos en el 2017 frente a 3.432 en el 2016), siendo su distribución la siguiente:

Adeslas Completa	Adeslas Familiares	Dental	Extra 150.000
2.570	134	396	22

SEGUROS

En 2017 las coberturas de la póliza de RC del COIIM han aumentado respecto a 2016 pasando, de 2.500.000 € a 3.000.000 € para trabajos visados con un presupuesto igual o superior a 300.000 €, y de 400.000 € a 500.000 € para trabajos visados con un presupuesto inferior a 300.000 €. Los trabajos no visados han permanecido con una cobertura de 30.000 € y la póliza ha continuado sin franquicias. Se han mantenido las



coberturas de RC para colegiados funcionarios de las Administraciones Públicas, que deben solicitar expresamente, siendo el límite por siniestro y anualidad de 600.000 €.

Respecto al Seguro de Responsabilidad Civil, tramo voluntario, se ofrece una información más detallada respecto al número de asegurados:

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Colegiados Visan proyectos</i>	219	192	182	172	5	10	8
<i>Colegiados no visan proyectos</i>	23	19	19	19	6	10	10

A continuación se indica la distribución del resto de Seguros voluntarios, donde en su conjunto se ha producido un descenso de 10 asegurados (362 inscritos en el 2017 frente a 372 en el 2016):

	<i>Accidentes</i>	<i>Incapacidad Laboral</i>	<i>Vida e Invalidez</i>	<i>Viudedad y Orfandad</i>	<i>Decesos</i>
2016	282	15	67	2	6
2017	283	15	59	1	4

REVISTA DYNA

Desde el año 2011, momento en el que se comunica a los Colegiados que la Revista DYNA en formato papel, pasa a ser de pago, se han registrado 11 suscriptores.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

El servicio de Orientación Profesional sigue manteniendo el número de consultas (correos, desplazamientos y llamadas) durante este año 2017 para búsqueda/cambio de empleo, gestiones en el extranjero y autoempleo, así como en el apoyo/estudio personalizado. Además destacar que la sección habilitada en la web está sirviendo de apoyo para nuestro colectivo en sus diferentes apartados (formación para el empleo (cursos gratuitos), sección empresas, puestos y oposiciones, noticias de interés...) siendo su información reflejada en el envío de 16 Boletines de Empleo.

BOLSA DE EMPLEO ELECTRÓNICA

Durante este año 2017, 271 empresas, tanto de contratación directa como de selección, han publicado ofertas en nuestro portal frente a 247 que se contabilizaron en el año 2016 y 291 en el año 2015.

En cuanto al número de ofertas publicadas en el año 2017 se registraron 486, en el año 2016 fueron 442 y en el año 2015 se contabilizaron 599. El 43,20% de las ofertas corresponden a puestos para empresas del sector de actividad "Ingeniería", el 10,28% para "Construcción/Instalaciones", el 9,87% para "Fabricación", el 6,99% para "Ferroviario/Transporte", el 4,52% para "Energía" y el 25,14% restante para automoción, consultoría, formación, servicios, tecnología... Del total de las ofertas el 8,64% han sido para el extranjero.

El 8,50% de los inscritos a la BE-e tienen edades menores de 30 años, el 12,04% entre 31 a 35 años, el 19,97% entre 36 a 40 años, el 31,61% entre 41 a 45 años y el 27,88% restante se encuentra en el resto de rango de edades.

De los Colegiados inscritos a la BE-e el 70,51% corresponden a adscritos a la Sede de Madrid, el 8,22% a la Delegación de Valladolid, el 5,53% a la Delegación de Ciudad Real, el 3,17% a la Delegación de Toledo y el 12,57%, restante, se distribuye entre el resto de Delegaciones.



FORMACIÓN

En el año 2017 se han realizado en Madrid un total de 15 cursos presenciales cortos intensivos en diversas áreas, 25 cursos en teleformación, 3 cursos presenciales de especialización, 2 cursos de formación In company. En junio comenzó el curso de preparación de la oposición al Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado.

Se han impartido un total de 924 horas lectivas presenciales más 1235 h de teleformación, a un total de 339 alumnos de los que 194 fueron Colegiados. En concreto:

A los cursos presenciales intensivos han asistido 177 alumnos, 94 de los cuales eran colegiados y se han impartido 394 horas lectivas. En concreto se han realizado los siguientes cursos: Curso de Peritaciones Técnicas Judiciales (12 h.); Curso de preparación de la prueba de inglés para opositores (168 h., 2 ediciones); Curso de Proyectos de Instalaciones de Climatización (20 h.); 6 Workshops de Lean (48 h.); Curso Práctico de Diseño, Cálculo y Remodelación de Estructuras Metálicas (24 h.); Curso REBT: 4 casos Prácticos resueltos (16 h., 2 ediciones); Curso los Armónicos y la compensación de reactiva, sus soluciones prácticas (16 h.); Curso de Preparación a la Certificación Project Management Professional (PMP del PMI) (35 h).

En la modalidad de teleformación se han inscrito 45 alumnos de los que 35 han sido Colegiados. En concreto se han realizado los siguientes cursos: 2 de Humedades y sus tratamientos; 1 de Inspección Técnica de Edificios; 5 de Organización y Gestión del Mantenimiento Industrial; 3 de Centrales nucleares; 1 de Centrales hidráulicas y minihidráulicas; 1 de Solidworks – Catia. 1 Curso de Project Management Professional del PMI; 1 de Diseño mecánico en 3D; 3 de Iniciación a la Gestión y Eficiencia Energética de Edificios e Instalaciones; 2 de Centrales Nucleares; 1 de Big Data; 1 de Internet de las Cosas (IOT) 1 de Presto 17; 1 de Autocad 2011; 1 de Project 10

A los cursos de especialización han asistido 33 alumnos, 13 de los cuales eran colegiados y se han impartido 300 horas lectivas. En concreto se han impartido: las VI y VIII ediciones del Master Project Management Professional (140 h en modalidad mixta), y la VII edición del Postgrado en Lean Practitioner (de 90 h).

En 2017 se ha continuado con la preparación de la Oposición al Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado hasta junio, para cubrir las 44 plazas ofertadas en 2016, habiéndose impartido 172 horas en este año. También en junio comenzó el nuevo curso de preparación para cubrir las 39 plazas ofertadas en 2017. Se han matriculado 44 alumnos, todos colegiados, habiéndose impartido un total de 160 horas del curso en el año 2017 y continuando la preparación en 2018 al no haber finalizado el proceso de la oposición.

En el Departamento de formación se han llevado a cabo las tareas necesarias para la gestión y puesta en marcha de todas estas actividades formativas, siendo programadas en función de las demandas de los Colegiados y con el criterio de que no resulten gravosas para el Colegio. Se actualiza el boletín electrónico y el tablón de anuncios del colegio con los cursos. Se atienden consultas de diversa índole in situ, por teléfono y mediante correo electrónico.

La subvención en el precio de las actividades de formación, de la que se han beneficiado 194 Colegiados y Alumnos Asociados ha sido de un valor de 57.690 euros. Además se han beneficiado otros 24 alumnos de las becas concedidas por estar en desempleo, o exalumnos de oposiciones, cuyo valor ha sido de 6.973 euros.



RESUMEN ÁREA DE FORMACIÓN

	AÑO 2014 (a 31-12-14)	AÑO 2015 (a 31-12-15)	AÑO 2016 (a 31-12-16)	AÑO 2017 (a 31-12-17)
Nº DE CURSOS INTENSIVOS	25	21	26	15
Nº DE HORAS LECTIVAS DE CURSOS INTENSIVOS	224	327	331	394
Nº DE ASISTENTES A CURSOS INTENSIVOS	201	186	298	177
Nº DE ASISTENTES COLEGIADOS A CURSOS INTENSIVOS	93	84	142	94
Nº DE CURSOS DE PREPARACIÓN OPOSICIONES	1	1	1	1
Nº DE HORAS DE CURSOS DE PREPARACIÓN OPOSICIONES	136	268	264	332
Nº DE ASISTENTES A CURSOS DE PREPARACIÓN OPOSICIONES	30	60	46	52
Nº DE ASISTENTES COLEGIADOS A CURSOS DE PREPARACIÓN DE OPOSICIONES	30	59	46	52
Nº DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN	5	4	2	3
Nº DE HORAS LECTIVAS DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN	419	369	195	300
Nº DE ASISTENTES A CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN	88	65	22	33
Nº DE ASISTENTES COLEGIADOS A CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN	34	19	8	13
Nº DE CURSOS DE TELEFORMACIÓN	21	28	24	25
Nº DE ASISTENTES A CURSOS DE TELEFORMACIÓN	43	60	48	45
Nº DE ASISTENTES COLEGIADOS A CURSOS DE TELEFORMACIÓN	39	44	37	35
Nº CURSOS DE FORMACIÓN IN-COMPANY	3	4	4	2
Nº DE HORAS LECTIVAS DE F IN C	90	115	145	70
Nº DE ASISTENTES A F IN C	54	68	70	32
Nº DE MASTERS (que inician en el año)	0	0	0	0
Nº DE HORAS LECTIVAS DE MASTERS	210	0	0	0
Nº DE ASISTENTES A MASTERS	10	0	0	0
Nº DE ASISTENTES COLEGIADOS A MASTERS	16	0	0	0
Nº DE JORNADAS (*)	1	0	0	0
Nº DE HORAS DE JORNADAS	2	0	0	0
Nº DE ASISTENTES A JORNADAS	30	0	0	0
Nº DE ASISTENTES A JORNADAS COLEGIADOS	20	0	0	0

(*) Las jornadas las realizan desde el Dpto. de Comunicación y Relaciones Institucionales



ASESORÍA JURÍDICA

El departamento de ASESORIA JURIDICA ha realizado labores de Asesoramiento jurídico, atendiendo a un total de 770 colegiados durante el año 2017. Ha resuelto definitivamente 11 expedientes, se han continuado los 72 que se comenzaron en años anteriores y se han aperturado 26 nuevos expedientes. A 31/12/17 existen 98 expedientes en trámite.

*** Procedimientos finalizados:**

- **Recurso Contencioso-Administrativo** personación en el Rº Contencioso-Administrativo presentado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia contra el acuerdo 11/16 del Pleno del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de 17/3/16. Sentencia de fecha 2/11/17, en la que se desestima la petición del Colegio de Murcia de formar parte de la Comisión de Estatutos del Consejo General.
- **Recurso de Reposición** presentado ante la Consejería de Presidencia y Justicia y Servicio de Contratación de Compras del Gobierno de Cantabria en relación con la convocatoria para la redacción de un plan de producción y gestión de residuos.
- **Escrito de alegaciones** contra la convocatoria de la bolsa de trabajo para la contratación temporal de la complutense; título requerido: Ingeniero Superior, Grupo Profesional A, Nivel Salarial A2.
- **Escrito de alegaciones** contra la lista provisional de admitidos de la que se excluía a un Ingeniero Industrial para la Diputación Provincial de Badajoz. Admitido el título de Ingeniero Industrial.
- **Recurso Reposición** contra la convocatoria del Cuerpo de Ingenieros Técnicos Industriales de la Administración de Castilla y León. Desestimado el recurso de reposición.
- **Escrito a Industria** de la Ciudad Autónoma de Ceuta defendiendo la competencia de los Ingenieros Industriales para la redacción de proyectos eléctricos de BT.
- **Procedimiento ordinario** seguido a instancia de colegiado contra el COIIM. Estimación parcial.
- **Recurso Contencioso-Administrativo** seguido a instancia de varios colegiados contra el Recurso de Alzada desestimatorio del Consejo General contra Acuerdo de la Junta de Gobierno del COIIM.

*** Procedimientos en trámite:**

- **Recurso Contencioso-Administrativo** contra la convocatoria del Cuerpo de Ingenieros Industriales de la Administración de Castilla y León por la admisión de Graduados en Ingeniería (varias ramas). En tramitación: Procedimiento Contencioso-Administrativo (PO 1040/2016) seguido en el TSJCyL. Visto para sentencia.
- **Recurso Contencioso-Administrativo** interpuesto contra el acuerdo 74/2016 de la Junta de Castilla y León por la que se modifica la denominación de los Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros técnicos. En tramitación: Procedimiento Contencioso-Administrativo (PO 38/2017) seguido en el TSJCyL. Visto para sentencia
- **Procedimiento Juicio Declarativo Ordinario** interpuesto contra Comunidad de Propietarios local COIIM Salamanca; se impugna acuerdo por falta de notificación de convocatoria (PO 522/2017).
- **Procedimiento Juicio Declarativo Verbal** interpuesto por particular contra el COIIM por un supuesto incumplimiento contractual (local COIIM Zamora)

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS DURANTE 2017:

- **Asesoramiento y asistencia jurídica a la Junta de Gobierno COIIM.**
- **Elecciones Especiales COIIM (Delegaciones) – Mayo 2017:** preparación de documentación, calendario y finalización por aclamación en el caso de Cuenca, Zamora, Salamanca, Segovia, Ciudad Real, Soria y Guadalajara y por proceso electoral en el caso de Toledo y Valladolid.



- **Elecciones Especiales COIIM – Noviembre 2017:** preparación de documentación, calendario, organización, gestión, finalización y proclamación en las elecciones especiales. Asistencia en procedimientos de impugnación proceso electoral.
- **Apoyo al colegiado en la declaración de Siniestros ante la Cia. Aseguradora.** Revisión, colaboración, seguimiento y preparación del siniestro. Asimismo, se ha dado cobertura a los Ingenieros Industriales del Estado.
- **Informes.** En 2017 se han redactado un total de 15 Informes de competencias profesionales.
- **Contratos.** Redacción, control y seguimiento de todos los contratos mercantiles, convenios y contratos de arrendamiento suscritos por el COIIM.
- **Reseñas, notas informativas** sobre novedades legislativas y jurisprudencia.
- **Tramitación de oficios.** En 2017 se han tramitado 10 oficios en colaboración con la Administración de Justicia.
- **Delegaciones.** En 2017 se ha seguido con el apoyo y asesoramiento prestado a las delegaciones, tanto en los temas relativos a la competencia de los Ingenieros Industriales como en otros asuntos de índole jurídica muy variada.
- **Certificaciones.** Se ha procedido durante el año 2017, a la expedición de 17 certificados de Atribuciones Profesionales y Competencias del título.
- **Estudio de Normativa y Escritos de Alegaciones** ante la Administración (local, autonómica y estatal).

ASESORAMIENTO JURÍDICO.- Como se ha indicado, el número total de consultas atendidas por la Asesoría Jurídica asciende a setecientos setenta (770): competencias (160), ejercicio profesional (240), laboral (100), responsabilidad civil (40), reclamación honorarios profesionales (38), fiscales (32), personales (46), otros (114).

CORTE DE ARBITRAJE.- La labor de la Secretaría de la Corte de Arbitraje del COIIM es ejercida por la responsable del Área de Asesoría Jurídica. A lo largo de este año 2017 se ha tramitado 1 expediente.

EXPEDIENTES DISCIPLINARIOS.- En 2017 se han tramitado 5 expedientes disciplinarios, todos ellos ya finalizados.

TRAMITACION DE QUEJAS.- En 2017 se han tramitado 14 quejas/sugerencias contra los servicios prestados por el COIIM.

EXPEDIENTE DE BAJA POR IMPAGO A COLEGIADOS .- Se ha tramitado 1 expediente durante el año 2017, que ha finalizado con la baja de 23 colegiados.

DICTAMENES DE HONORARIOS.- A requerimiento de los Tribunales de Justicia, en el marco de las tasaciones de costas de procedimientos civiles, se han realizado 2 dictámenes de honorarios profesionales sobre minutas presentadas por colegiados.

TURNO DE TRABAJOS A PARTICULARES

- **Turno de Peritos a Particulares.**- El número total de colegiados inscritos al turno de Peritos a Particulares, a 31 de diciembre de 2017, era de 94 colegiados. Y, se han tramitado 57 solicitudes de Trabajos a Particulares.
- **Cuotas.**- Se ha procedido a la preparación y posterior remisión de facturas para el cobro de la cuota anual de peritos particulares.
- **Turno de Peritos Judiciales.**- Durante el año 2017, se ha procedido a la confección, envío y posterior revisión de las publicaciones de los listados de Peritos Judiciales, para su publicación en el libro que edita la Unión Interprofesional y para las designaciones que efectúa el Servicio de Designación del Tribunal Superior de Justicia de Madrid.



COMUNICACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS

Se ha llevado a cabo la selección de Empresa de Medios para llevar la Comunicación global del COIIM-AIIM, habiéndose evaluado 6 empresas y habiéndose seleccionado SENDA por los criterios económicos, experiencia y conocimiento del COIIM.

JORNADAS Y CONFERENCIAS

En 2017 se han celebrado 23 jornadas en el Colegio, con la asistencia de 1.060 personas en el salón de actos. Los videos de las jornadas y la documentación adjunta puesta a disposición en internet ha sido consultada en 1.956 ocasiones.

También se ha gestionado la logística de las diferentes jornadas (consecución y gestión de patrocinios, obsequios, catering, audio y vídeo de la sala, cartelería y difusión de los eventos y gestión de asistentes a través del correo electrónico y trasladándolo al CRM) así como las asistencias al Centro del Ingeniero.

CELEBRACIONES Y EVENTOS

El 18 de marzo se celebró San José, patrón de los ingenieros industriales con una misa en la Basílica Parroquia de Virgen Milagrosa, seguida del reconocimiento de los 50 años de profesión a 50 ingenieros de las promociones 110 y 110 Bis, y un cóctel para 350 personas en el Hotel InterContinental Madrid.

El día 22 de junio se celebraron las Menciones Honoríficas del COIIM en el Hotel Villa Magna, donde acudieron 420 personas. Los premiados fueron D. Juan Rosell Lastortras por su trayectoria profesional, D. Juan Carlos Lentijo como ingeniero del año, INITEC a la empresa más innovadora y el Instituto Cervantes por su labor social.

El 22 de diciembre se organizó en la sede del COIIM una jornada navideña para las familias, con una función infantil y una chocolatada para colegiados y familiares. El coste fue de un euro por persona, adulto o niño, y la asistencia fue de unas 247 personas. En ese mismo acto se hizo entrega del premio a las felicitaciones navideñas.

PARTICIPACIÓN EN FOROS, FERIAS Y ACTIVIDADES.

COIIM no ha participado este año en ninguna feria o congreso en el que la inscripción supusiera un coste mayor al beneficio directo que aporta, por lo que no ha asistido con el formato tradicional de stand o patrocinio directo, sino a través de la participación en congresos de diferentes ponentes de COIIM. Las organizaciones a las que se ha atendido con ponentes fueron Tecmared, Fundación para la Economía Circular, UGT, CEIM, IRSST, Dirección General de Industria de la CAM y AERCE.

CONVENIOS

- **Ayuntamiento de TRES CANTOS**

Se firma en marzo. El objeto principal es fomentar el servicio CIDI.

El 15 de marzo el Ayuntamiento celebró una Jornada de Empleo en la que el COIIM dispuso de un stand.

- **Universidad Internacional de LA RIOJA**, por el que los colegiados del COIIM tendrán acceso a estudios universitario y postuniversitario en condiciones económicas ventajosas.
- **FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**, para la revisión por parte del COIIM de expedientes de contratación preparados por FNMT.
- **SANITARIA 2000** por intermediación de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria. El objeto del convenio es la cobertura de dos jornadas de la Comisión y una entrevista al Presidente de la misma en las publicaciones digitales de esta entidad.



- **CÁMARA DE COMERCIO DE TOLEDO**, para formación, autoempleo, difusión CIDI, red de viveros de empresas.
- **CÁMARA DE COMERCIO DE TOLEDO Y SU CORTE DE ARBITRAJE** (con la Corte de Arbitraje del COIIM) para la promoción y desarrollo del arbitraje y mediación institucional.
- **BANCO DE SABADELL**. Condiciones ventajosas para colegiados y trabajadores COIIM. Adicionalmente, ofrecen un lote de “bonos” de 60 € para nuevos colegiados recién egresados, lo que supone, teniendo en cuenta la subvención ofrecida por el COIIM a estos nuevos colegiados, la gratuidad durante el primer año.
- **NATIONALE-NEDERLANDEN, Seguros**, para COIIM-TOLEDO

REVISTA TESLA

Se editaron en 2017 los 4 números previstos con los siguientes contenidos editoriales:

Primavera 2017 (nº 13): "Industria - Digitalización"

Verano 2017 (nº14): "Industria - Futuro Digital"

Otoño 2017 (nº 15): "Industria - Transición Energética"

Invierno 2017 (nº 16): "Industria - Inversión y Crecimiento"

BOLETÍN ELECTRÓNICO

Se han enviado un total de 20 boletines a los colegiados. Se realizaron en total 271.119 envíos, con una tasa de apertura del 29 %.

La gestión de la publicidad se cedió en 2015 a la empresa SENDA, editora de la revista Tesla, pero no en exclusividad, por lo que se siguen manteniendo los contactos directos de COIIM, lo que implica un beneficio directo sin comisiones. (Ver tabla al final).

Tabla de ingresos por publicidad de la revista y el boletín electrónico de 2014 a 2017.

	Nº EDICION	PUBLICIDAD CONTRATADA REVISTA	PUBLICIDAD CONTRATADA BANNER	PUBLICIDAD CONTRATADA E.MAILING	TOTAL PUBLICIDAD	PUBLICIDAD COIIM (60%)
Año 2014	1	1.260,00			1.260,00	756,00
	2	-			-	
	3	1.200,00		500,00	1.700,00	1.020,00
	4	-			-	-
	TOTAL	2.460,00	-	500,00	2.960,00	1.776,00
Año 2015	5	5.610,00	675,00	500,00	6.785,00	4.125,00
	6	9.460,00		500,00	9.960,00	5.976,00
	7	4.250,00	927,50	1.800,00	6.977,50	4.186,50
	8	2.600,00	1.752,50	2.380,00	6.732,50	4.039,50
	TOTAL	21.920,00	3.355,00	5.180,00	30.455,00	18.327,00
Año 2016	9	5.690,00		1.580,00	7.270,00	4.362,00
	10	1.650,00		2.050,00	3.700,00	2.220,00
	11	4.550,00	969,00		5.519,00	3.311,40
	12	2.372,00	969,00		3.341,00	2.004,60
	TOTAL	14.262,00	1.938,00	3.630,00	19.830,00	11.898,00
Año 2017	13	2.325,00	526,50	6.015,00	8.866,50	5.319,90
	14	2.550,00		4.206,96	6.756,96	3.810,00
	15	3.522,00	-	625,00	4.147,00	2.504,40
	16	2.000,00	-	-	2.000,00	1.200,00
	TOTAL	10.397,00	526,50	10.846,96	21.770,46	12.834,30
TOTALES		49.039,00	5.819,50	20.156,96	75.015,46	44.835,30



RELACIONES INSTITUCIONALES

- **AYUNTAMIENTO DE MADRID.** Seguimos asistiendo a las reuniones de las Mesas Técnicas en las que participamos
- **ANAVAM (Asociación Nacional de Auditores y Verificadores Ambientales).** El COIIM se ha inscrito como Miembro Colectivo (promovido por el Presidente de la Comisión de Medio Ambiente).
- **REDACCIÓN DEL PLAN DE INDUSTRIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.** Se han celebrado diversas reuniones con la DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA de la Comunidad de Madrid para gestionar la participación del COIIM en el Plan de Industria de la Comunidad. Se va a invitar al COIIM a participar del pliego de condiciones para la colaboración a la redacción del Plan.
- **GRUPO DE TRABAJO PARA TRANSICIÓN ENERGÉTICA,** nombrado por el Gobierno de la Nación para el que el COIIM ofreció su colaboración a los Agentes que conforman el Grupo. Se ha elaborado un documento firmado por el Director de la ETSII, el Presidente de la Comisión de Energía y Eduardo Collado, Vocal de esta Comisión, que ha sido presentado en las reuniones mantenidas.
- **UNIÓN INTERPROFESIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID** El COIIM participó el 6 de junio en la celebración del DÍA DE LAS PROFESIONES. Ya se está trabajando en la preparación de la II Edición para 2018, que tendrá lugar el 17 de abril, en el que volverá a participar el COIIM con un stand.
- **SERCOBE.** Se ha celebrado una reunión para estudiar el establecimiento de un acuerdo de colaboración sobre alguno de los asuntos de interés mutuo entre SERCOBE y el COIIM.
- **FUNDACIÓN RODOLFO BENITO SAMANIEGO**

Asistencia al acto que organizan cada año el 10 de marzo, conmemorativo de los atentados del 11M, en el que entregan sus premios.

Inauguración, atendiendo a su invitación, del curso anual en materia de derechos humanos que, en la edición 2017, está dedicado al tema: "**Ciudades, realidades y retos**".
- **FEDERACIÓN DE MUNICIPIOS DE MADRID.** Se celebró una reunión para activar el convenio firmado a incrementar las actividades con formación, asesoramiento técnico, ...
- **UNIVERSIDADES**

Universidad Politécnica de Madrid, Entrega diplomas Graduados en Ingeniería de Tecnologías Industriales e Ingeniería Química Máster en Ingeniería Industrial y otros Máster (13/02).

Universidad Carlos III de Madrid, jornada organizada por Comisión de Ingeniería Industrial en el Salón de Actos del COIIM para presentar el COIIM a alumnos de esta Universidad. Participa Siemens (14/03).

Participación en MESA REDONDA "RETOS EN EL FUTURO DE LA INGENIERÍA II (03/02)

Acto de Graduación de estudiantes del Máster en Ingeniería Industrial (20/07)

Universidad de Alcalá de Henares, Entrega premios 1ª promoción (2015-2016) Máster U Ingeniería industrial (24/03)



Universidad de Castilla la Mancha, Entrega diplomas Grado y Máster en Ingeniería Industrial (31/03).

Universidad de Salamanca, Acto de Graduación e imposición de insignias más en ingeniería industrial (01/04).

Universidad Europea de Madrid, charla a Alumnos de Máster (12/05)

Rey Juan Carlos. Presentación COIIM a los alumnos de Tecnologías Industriales y a los del Máster en Ingeniería Industrial (08/11)

Alfonso X el Sabio. Presentación COIIM a los alumnos de grado/máster en el ámbito industrial (20/11)

RELACIONES INTERNACIONALES. En abril se remitió un escrito a los colegiados que residen en el extranjero informándoles de los servicios de que disponen y recordándoles que el Colegio está abierto a sus opiniones.

También se escribió a los Comisionados en términos similares

REDES SOCIALES

Durante 2017 conseguimos una audiencia, número total de seguidores, en **Twitter** (<https://twitter.com/COIIM>) de **4.627**, lo que supuso una media de **57** nuevos seguidores al mes. El número de acciones que los usuarios emprendieron con nuestro contenido, o lo que es lo mismo la interacción de los usuarios con nuestra actividad en esta red social, alcanzó las siguientes cifras:

- 108 menciones a nuestra cuenta de media al mes
- 84 tweets publicados de media al mes
- 34.800 impresiones de nuestros tweets de media al mes

El índice **Klout** es la herramienta de referencia para medir la influencia de una cuenta en Twitter (es el estándar fijado en el mercado), se empieza a ser influyente a partir de 50. Nuestra cuenta de Twitter tenía a 31 de diciembre 2017 un índice Klout de **53** puntos.

El número de seguidores de nuestra cuenta de Facebook (<https://www.facebook.com/industriales.coiim/>) a 31 de diciembre ascendía a **1.494**, fueron **211** nuevos fans los que nos empezaron a seguir desde principios de año.

Nuestra página de empresa en LinkedIn (<https://www.linkedin.com/school/colegio-oficial-de-ingenieros-industriales-de-madrid/>) tenía a 31 de diciembre de 2017 un total de **1.065** seguidores. Se consiguieron unas **4.273** impresiones de nuestros contenidos de media al mes. El grupo privado del Colegio en esta red social contaba a 31 de diciembre de 2017 con **1.356** miembros.



ADMINISTRACIÓN, PERSONAL, SERVICIOS GENERALES Y TECNOLOGÍA

PERSONAL

En relación con el **personal** ha habido los siguientes cambios en 2017:

- Despido por causas objetivas de tres trabajadores de la sede de Madrid.
- Jubilación de trabajadora adscrita al departamento de Seguros y Colegiación de la sede de Madrid.
- Incorporación a la plantilla del COIIM de dos de los becarios del departamento de Proyectos y Visados de la sede de Madrid.
- Finalización de contrato por baja voluntaria de un trabajador del Departamento de Visados de la sede de Madrid.
- Despido por causas objetivas de un trabajador de la sede de Valladolid.
- Contratación de un trabajador en el departamento administrativo de la sede de Valladolid.
- Contratación de un trabajador en el departamento informático de la sede de Madrid.

Queda pendiente una reclamación por despido iniciada por trabajadora contra el COIIM. Se ha desestimado la demanda de la trabajadora en primera Instancia. Actualmente pendiente de Recurso de Suplicación ante el TSJM.

SERVICIOS GENERALES

En enero se procedió a establecer el registro de los controles periódicos requeridos en los edificios según el plan de Seguridad y Salud laboral del COIIM. Según dicho plan se ha procedido a la colocación en Hernán Cortés 13, de los carteles de señalización de salidas para evacuación. También se han solicitado presupuestos para sustitución de la iluminación en diversos despachos y se ha facilitado comparativa, estando pendiente de realización.

Desde principio de año se han solicitado ofertas buscado abaratar las facturas del suministro eléctrico y en febrero se ha realizado la contratación con Iberdrola al haber ofertado al COIIM las mejores tarifas.

En marzo se ha realizado una rampa para salvar los escalones del estrado del salón de actos

Se ha comenzado en marzo la remodelación gratuita de las cabinas de ascensores principales por parte de la empresa mantenedora de los ascensores que ha finalizado en mayo

En marzo se ha alquilado el local de Salamanca y se ha contactado con la compañía aseguradora del local Salamanca para dar parte para que reparen los daños estéticos causados por agua. Se ha debido de volver a contactar con la compañía de nuevo en junio al seguir el daño sin reparar.

En abril se ha reparado por la empresa de mantenimiento una fuga de gas del sistema de climatización en un despacho de la 3ª planta. También se han reparado daños estéticos causados por filtración de agua en un despacho de la 4ª planta por parte del seguro Multioficinas.

En junio se ha dado parte a la aseguradora de Madrid de la rotura de dos losas de la fachada del COIIM y del robo del bolso de la secretaria del Decano.

También en junio se ha tenido que reparar la apertura automática de la puerta garaje.



Han sido solicitadas en junio las fechas para la realización de las revisiones médicas del año de los empleados.

Según el plan de Seguridad y Salud laboral del COIIM se ha colocado cinta antideslizante en todas las escaleras de la Sede Central del COIIM durante el mes de junio

En julio se han pedido presupuestos para la colocación de un sensor acústico de presencia y timbre y telefonillo en la puerta de entrada principal y en la de c/ Farmacia 10.

En agosto se ha realizada por una OCA la revisión periódica reglamentaria de Ascensores de HC 13 (requerimiento CAM) obteniéndose el certificado favorable.

En septiembre se ha realizado la instalación de telefonillos en las puertas de HC13 y Farmacia y el detector acústico de presencia en HC 13.

También en septiembre se ha realizado el cambio del sistema de alarma al detectarse fallo del sistema en julio a consecuencia de la instalación de la nueva telefonía. Ha fallado el sistema antiincendios a raíz del cambio anterior. Al comprobar la empresa mantenedora el correcto estado de este sistema, han tenido que volver a solucionar los del sistema de alarma, pues habían cometido un error al realizar el cambio.

En septiembre se han alquilado los pisos de Guadalajara y se ha dado de alta el suministro de electricidad en ambos pisos

En octubre se ha dado de alta el suministro eléctrico en el local de Zamora.

En octubre han sido reparados los urinarios del aseo de caballeros de la 1ª planta de HC 13.

Realizada revisión del sistema de Seguridad y Salud laboral en octubre.

En diciembre se ha mejorado y adaptado el Contrato del Servicio de Prevención Ajeno

En diciembre se han pedido presupuestos para sustitución de bañera en piso HC 12, 1º, al haberse detectado una rotura en la actual que provoca humedades en el Centro de Formación.

TECNOLOGÍA

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- **Renovación PC delegaciones.**
Renovación parque informático pc Delegación de Ciudad Real.
- **Mejora en sistemas de infraestructura del CPD:**
Implantación de nuevos dispositivos de comunicaciones sustituyendo a los antiguos.
Actualización en servidores para mejorar en la seguridad interna.
- **Insourcing Plataforma CIDI**
Alojamiento de la plataforma CIDI en las instalaciones del COIIM.
- **Cambio sistema telefónico COIIM**
Se ha efectuado la ejecución del proyecto de cambio en la telefonía del COIIM cambiando la centralita analógica a virtual.



- **Realizada Auditoría Calidad ISO:9001.**
- **Contratación técnico informático en el departamento**
En el mes de Noviembre se incorporó un técnico informático al departamento para dar soporte informático a los Colegiados y Departamentos del COIIM.
- **Mejora en el contrato F.N.M.T.**
Se ha negociado una mejora económica en el contrato con la F.N.M.T.
- **Auditoría de seguridad F.N.M.T.**
En el mes de octubre se realizó una auditoría de seguridad en la gestión de los certificados digitales emitidos desde el COIIM siendo el resultado favorable.
- **Curso registradores F.N.M.T.**
En Noviembre se ha realizado un curso registradores de la F.N.M.T. para la gestión de certificados digitales en Madrid y Delegaciones.
- Generación/renovación 304 certificados digitales a colegiados para el visado digital.
- **Renovación cámaras de seguridad**
Realización del proyecto de renovación del sistema de cámaras de seguridad en el COIIM.
- **Cambio aplicación bolsa de empleo**
Se ha contactado con varios proveedores para lanzar el proyecto de sustitución de la aplicación de la Bolsa de Empleo.
- Recibidas 102 consultas informáticas sobre el visado digital.
- Programados 22 envíos de Alertas de notificaciones del Servicio de Legislación Técnica.
- Soporte informático para la consulta remota de las normas UNE a 18 colegiados.
- Resueltas 20 consultas sobre cuentas de correo electrónico COIIM.ES
- Soporte informático a jornadas, cursos y eventos realizados en el COIIM.
- Preparación de aplicaciones (elaboración de censos, presentaciones, gestión de asistencia) y soporte informático para una Junta General en Madrid.



DELEGACIONES

DELEGACIÓN DE CIUDAD REAL

CURSOS DE FORMACION REALIZADOS

Fecha	Temática	Nº horas	Nº Asistentes
Mayo 2017	Curso de Lean Manufacturing organizado por EOI	320	14
Septiembre 2017	Curso avanzado de piloto de drones y especialización en análisis aéreo. Visual y térmico. En Academia Tecnas de C. Real.	70	7
Noviembre 2017	Proyectos de Iluminación con DIALux. On line.	100	7
TOTALES	3		

JORNADAS TECNICAS O CONFERENCIAS

Fecha	Temática	Nº de horas	Nº de asistentes	Entidades colaboradoras
16 Febrero	Mesa Redonda y charla s/la Mujer en la Ingeniería	3	30	ETSII
23 de Febrero	Todos los instrumentos que necesitas para el desarrollo de tus ideas de I+D+i los puedes encontrar en la Jornada: "Ninguna idea sin financiación"	3	25	CDTI, ITECAM, UCLM y JCCM
23 de Mayo	Oportunidades de Mercado y Casos de Éxito de la Fotovoltaica en Castilla-La Mancha	5	75	UNEF, I+D ENERGÍAS, UCLM, JCCM
Abril-Junio	I Ciclo de Jornadas de Astronomía	20	50	AIIM, SAGCR, OAN, IGN, IAU, UCLM
5 de Octubre	Presentación de Proyectos para que el Colegio tutorice TFG o T FM a los alumnos de la ETSII	3	50	ETSII
25 de Octubre	Presentación del COIIM a los Alumnos de la ETSII de Ciudad Real (3 charlas)	6	120	ETSII
8 de Noviembre	Visión por computador en los vehículos autónomos (Semana del Computador de la UCLM)	2	70	UCLM
14 Nov	Jornada sobre GMAO	3	25	ETSII
22 de Noviembre	Tecnología en carga de vehículo eléctrico. Sistemas de recarga.	2	10	DIELECTRO MANCHEGO Y ORBIS
29 de Noviembre	Autoconsumo fotovoltaico bajo el RD 900/2015	2	15	ATERSA Y KOSTAL
TOTALES	Nº de eventos	12		

EVENTOS O ACTOS RELEVANTES REALIZADOS

1. **4/01/2017:** Fiesta infantil con motivo de la Navidad
2. **17/01/2017:** Asamblea con la Unión Interprofesional de Ciudad Real
3. **18-19/01/2017:** Colaboración con Máster Dual en Tecnología Mecánica de la UCLM, impartición de dos charlas
4. **3-10-17-24/02/2017:** Colaboración con el Curso de Mantenimiento de la UCLM
5. **03/2017:** Preparación Curso de Fotografía (no sale por falta de alumnos)
6. **18/03/2017:** Acto Social con motivo de San José. Viaje a la comarca Viso del Marqués.
7. **14/03/2017:** Convenio con el Ayuntamiento de Ciudad Real: Plan de Asesoramiento Técnico al Ciudadano
8. **31/03/2017:** Graduación de ETSII y entrega del premio al mejor Trabajo Fin de Máster.
9. **04/2017:** Convenio para cursos de Ingles con Academia LICEO
10. **12/05/2017:** Concurso de Pósters: Ingenieras Ocultas (Premios entregados)
11. **16/05/2017:** Asistencia a Actos de la Asociación ARQUICMA
12. **08/06/2017:** Asistencia a presentación Carrefour
13. **08/06/2017:** Asistencia a premios del Club Rotario de Ciudad Real
14. **22/06/2017:** Asistencia a las Menciones Honoríficas COIIM



15. **7/07/2017:** Asistencia al Teatro de Almagro
16. **19/07/2017:** Asistencia del Delegado a la mesa de debate: Energía y calidad del aire en Ciudad Real
17. **4-5/11/2017:** VI Torneo de Padel-Open Social COIIM Ciudad Real
18. **15/11/2017:** Presencia en la Conferencia Empresarial "No vale rendirse" Cámara de Comercio
19. **23/11/2017:** Presencia en el III Encuentro industrial de Castilla –La Mancha de ITECAM
20. **15/12/2017:** Acto de Navidad con Colegiados
21. **Para cada acto:** Múltiples reuniones
22. **Cada 2 meses:** Asistencia a la Asamblea General de ITECAM
23. **Todos los meses:** Junta Directiva del COIIM Ciudad Real

TOTAL	54 (se han indicado sólo los más significativos)
--------------	---

NOTICIAS APARECIDAS EN PRENSA

Se realizan y publican notas de prensa de todas y cada una de las actividades, actos sociales, jornadas, cursos y eventos detallados en todos los anteriores puntos, tanto para su promoción como para su seguimiento y valoración. Destacar algunas notas de prensa significativas como:

Fecha	Temática	Nombre del Medio
24/05/2017	Anuncio con los Servicios del COIIM	La Tribuna de Ciudad Real
29/05/2017	El COIIM acoge una exposición sobre Mujeres Ingenieras	Lanza digital, micidadreal.es, La Comarca de Puertollano, La Voz de Puertollano, encastillalamancha.es, El Crisol de Ciudad Real.
10/07/2017	El COIIM cierra el curso lectivo acudiendo a una representación del Festival de Teatro Clásico de Almagro	La Comarca de Puertollano, micidadreal.es, Lanza digital, el Ayuntamiento de Puertollano, El Crisol de Ciudad Real, El Día digital, La voz de Puertollano, manchainformacion.com.
25/10/2017	Anuncio Servicio de Atención Técnica Gratuita al Ciudadano	La Tribuna de Ciudad Real
18/12/2017	Un concierto de música abre el paréntesis de las Navidades en el COIIM	La Comarca de Puertollano, micidadreal.es, Lanza digital, el Ayuntamiento de Puertollano, El Crisol de Ciudad Real, El Día digital, La Tribuna de Ciudad Real, Lanza, La voz de Puertollano, manchainformacion.com.

Además, colaboración trimestral con la revista TESLA, incluyendo todas las actividades del COIIM Ciudad Real.

TOTAL	31 (se han indicado sólo las más significativas)
--------------	---

CONTENCIOSOS PROFESIONALES O INSTITUCIONALES INICIADOS O COMUNICADOS A AS. JURIDICA

Temática	
– Consultas a Asesoría Jurídica sobre competencias. – Escrito al Jefe de Servido de Industria de C. Real relativo al intrusismo profesional y defensa de la profesión. – Escrito dirigido a la Alcaldesa de Ciudad Real en relación a la defensa del mantenimiento de la plaza de ingeniero industrial en el Ayuntamiento.	
TOTAL	Aprox. 5

HECHO/S ESPECIALMENTE RESEÑABLES/S EN 2017

- Boletín Electrónico Informativo de la Delegación para Colegiados y Alumnos Asociados.
- Seguimiento y actualización de las Redes Sociales: FACEBOOK, LINKEDIN, TWITTER.
- Firma de diversos convenios de colaboración con empresas e instituciones, para ofrecer ventajas y descuentos significativos a los Colegiados.
- Puesta en marcha de plataforma digital para la formación on line.
- Implantación del Sistema de Calidad.
- Firma Convenio con Ayto. de Ciudad Real para inicio del servicio del Plan de Asesoramiento Técnico al Ciudadano.
- Homologación del aula de formación para poder impartir cursos de los programas formativos de la Junta de Comunidades, a través de ITECAM.



DELEGACIÓN DE TOLEDO

JORNADAS TÉCNICAS O CONFERENCIAS

Fecha	Temática	Nº de horas	Nº de asistentes	Entidades colaboradoras
12/01/2017	Taller de Captación de Clientes	3	13	Innovación y Talento S.L.
26/01/2017	Jornada Técnica Climatización Eficiente en Hoteles. Producción de ACS en Recuperación de Calor	2,5	9	Samsung
28/02/2017	Taller Marca Personal y Linkedin para el Empleo	3	10	Innovación y Talento S.L.
06/04/2017	Jornada Informativa Certificación Project Management	2,5	2	Halifax Aerospace Systems
18/05/2017	Jornada Técnica sobre Geotermia	2,5	6	Vaillant
25/10/2017	Jornada Técnica Nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI) R.D. 513/2017	3	12	Nuevas Tecnologías Contra Incendios, S.L.
TOTALES	Nº de eventos: 6	16,5	52	

EVENTOS O ACTOS RELEVANTES REALIZADOS

1. **19 de Enero.** Reunión con el Director General de Industria, Energía y Minería de la JCCM.
2. **21 de Febrero.** Reunión con el Viceconsejero de Medio Ambiente Agapito Portillo Sánchez.
3. **25 de Enero.** Asistencia del Presidente Delegado a la Comisión de Trabajo Eje 5, dentro del Pacto por la Recuperación Económica de Castilla-La Mancha 2015-2020.
4. **1 de Febrero.** Asistencia al II Foro Ciudadano de Castilla-La Mancha.
5. **6 de Febrero.** Reunión Cámara de Comercio.
6. **25 de Febrero.** III Taller para niños de Jumping Clay.
7. **2 de Marzo.** Reunión con el Director Gral. de Industria. Temas tratados: Nueva Ley de Industria, Intrusismo profesional, Web de tramitaciones electrónicas, colaboración en formación.
8. **25 de Marzo.** Celebración San José 2017. Visita al Parque Arqueológico de Carranque y Comida.
9. **19 de Abril.** Reunión Eje 5. Industrialización y Empleo. JCCM.
10. **26 de Abril.** Reunión con Cámara de Comercio Proyecto "Quick Launch Patent CLM".
11. **6 de Mayo.** Actividad Infantil al aire libre en las instalaciones de la Hípica Montes de Toledo.
12. **20 de Junio.** Firma Convenios Cámara de Comercio de Toledo. Corte de Arbitraje / Formación.
13. **29 de Junio.** Asistencia del Presidente Delegado al Seminario "Aspectos energéticos y ambientales de la Industria 4.0" organizado por la Fundación Gas Natural Fenosa en Toledo.
14. **5 de Junio.** Reunión con Director General de Industria para entrega de comentarios borrador ley de industria.
15. **21 de Septiembre.** Reunión con Presidente de la Asociación de Hostelería de Toledo para tratar diversos asuntos (posible convenio de colaboración, evolución Proyecto "Puy du Fou", etc.).
16. **28 de Septiembre.** Reunión con el alcalde de Quintanar de la Orden, D. Juan Carlos Navalón. Entre otros temas se trata la no aceptación por parte de este ayuntamiento de un proyecto de demolición firmado por un colegiado del COIIM Toledo.
17. **4 de Octubre.** Reunión con Director Gral. de Industria, Energía y Minería de la JCCM. Temas tratados: Ley de Industria, Colegio revisor de documentos, futuros proyectos industriales en CLM.
18. **5 de Octubre.** Reunión con el Presidente de APIET (Asociación Provincial de Instaladores Electricistas de Toledo) para planificar acciones conjuntas para que los colegiados del COIIM



Toledo puedan beneficiarse de la colaboración en el macro proyecto "Puy du Fou".

19. **16 de Octubre.** Reunión con el Alcalde de Talavera, D. Jaime Ramos Torres. Temas tratados (entre otros): Ampliación de suelo industrial mediante convenio con el Servicio Público de Suelo Empresarial, Creación de la Oficina de Captación de Empresas, Centro Logístico de Talavera.
20. **19 de Noviembre.** Visita guiada a la Catedral de Toledo.
21. **27 de Noviembre.** Reunión Eje 5. Industrialización y Empleo. JCCM.
22. **16 de Diciembre.** Cena de Navidad COIIM Toledo.
23. **17 de Diciembre.** Celebración Acto Navideño Infantil, cuentacuentos, entrega de regalos, etc...

TOTAL	23
--------------	-----------

NOTICIAS APARECIDAS EN PRENSA

Fecha	Temática	Nombre del Medio
24/02/2017	Taller Marca Personal	La Tribuna de Toledo
24/02/2017	Taller Marca Personal	CLM Press (web de información regional)
27/02/2017	Taller Marca Personal	Informativos Onda Cero Toledo
26/03/2017	Festividad Patrón San José 2017 COIIM Toledo	El Digital CLM (web de información regional)
26/03/2017	Festividad Patrón San José 2017 COIIM Toledo	CLM Press (web de información regional)
20/06/2017	Convenio Cámara de Comercio y Corte de Arbitraje	El Día Digital (diario digital regional)
20/06/2017	Convenio Cámara de Comercio y Corte de Arbitraje	CLM Press (diario digital de información regional)
20/06/2017	Convenio Cámara de Comercio y Corte de Arbitraje	La Cerca (diario digital de información regional)
21/06/2017	Convenio Cámara de Comercio y Corte de Arbitraje	La Tribuna de Toledo
21/06/2017	Convenio Cámara de Comercio y Corte de Arbitraje	Web de la Cámara de Comercio de Toledo
21/06/2017	Convenio Cámara de Comercio y Corte de Arbitraje	Asociación Digital (Actualidad de Asociaciones y Colegios Profesionales de España e Iberoamérica)
04/10/2017	Especial Colegios Profesionales	La Tribuna de Toledo
TOTAL		12

CONTENCIOSOS PROFESIONALES O INSTITUCIONALES INICIADOS O COMUNICADOS A ASESORIA JURIDICA

Temática
Competencia de colegiado para firma de proyecto de derribo de vivienda
TOTAL

1

HECHO/S ESPECIALMENTE RESEÑABLES/S EN 2017

Implantación nuevo sistema de alertas a los colegiados por SMS Patrocinio y distribución entre los colegiados de la Guía Linkedin 2017 III Plan de Fomento y Fidelización de la colegiación Firma de diversos convenios: Software dmELECT, Nationale-Nederlanden, Cámara de Comercio de Toledo



DELEGACIÓN DE VALLADOLID

CURSOS DE FORMACIÓN REALIZADOS

Fecha	Temática	Nº horas	Nº Asistentes
Hasta sep 2018	MÁSTER EN INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	600	11
Hasta Exámenes	PREPARACIÓN DE OPOSICIONES	2/semana	8
Curso Escolar	AULA TECNOLÓGICA PARA NIÑOS	1/semana	8
16/01 a 26/02	ONLINE RAT	30	1
27/02 a 02/04	ONLINE DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS	30	1
03/04 a 14/05	ONLINE ATEX	30	5
01/05 a 15/05	SOFTWARE TÉCNICO	100	1
01/06 a 15/06	SOFTWARE TÉCNICO	100	2
26/06 a 06/08	ONLINE EQUIPOS A PRESIÓN	30	2
01/07 a 15/07	SOFTWARE TÉCNICO	100	2
01/09 a 15/09	SOFTWARE TÉCNICO	100	3
05/9 a 16/10	Seguridad Industrial	30	1
TOTALES	12 realizados de 20 convocados	1150	45

JORNADAS TÉCNICAS O CONFERENCIAS

Fecha	Temática	Nº de horas	Nº de asistentes	Entidades colaboradoras
15/03/2017	Marco de la responsabilidad en la integración de la prevención de riesgos laborales	4	26	FREMAP
01/06/2017	ACOSO: Identificación y tratamiento en el entorno laboral	4	33	FREMAP
04/05/2017	Soluciones Hidráulicas para Instalaciones de Alto Rendimiento	4	41	ATECYR e HIPLUS
17/05/2017	Jornada para visadores	5	32	MAPFRE y JUNTA DE CYL
22/06/2017	Tecnología de reparación de sistemas de aguas residuales y reparación tecnológica sin zanja	2	19	MC Construction Chemicals
28/06/2017	Eficiencia energética en la renovación del agua en piscinas	4	21	ATECYR y SEDICAL
29/06/2017	Inteligencia e Innovación en Mantenimiento	2	46	TUD SUD
05/07/2017	AGUA CALIENTE SANITARIA	4	13	ATECYR y ACV
09/11/2017	Liderazgo en seguridad y salud para mandos	4	26	FREMAP
TOTALES	Nº de eventos 9	33	257	



EVENTOS O ACTOS RELEVANTES REALIZADOS

- 10 Reuniones de Junta Directiva COIIM-Valladolid.
- 11 Reuniones de la Comisión de Medio Ambiente y Urbanismo de Valladolid.
- 7 Reuniones del Comité Académico del Máster Ingeniería Industrial de la EII de la UVA
- Más de 15 actuaciones de la Asistencia Técnica Ciudadana
- Reuniones habituales con Colegios de Ingenieros
- Reuniones con Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de CyL.
- Reuniones de la Mesa de Seguridad Industrial
- Varias reuniones de colaboración con la Dirección de la EII de la UVA.
- Asistencia todos los eventos o jornadas relacionadas con la Ingeniería y la Sociedad en General o por miembros de la Junta Directiva o por el Director
- Puesta en Marcha del Aula Tecnológica para niños
- Presentación de la Nueva Escuela de Ingenieros Industriales: 6 de febrero
- Inauguración Jornadas de la Ingeniería Industrial: 17 de febrero
- Actos San José 2017: Comida de Homenaje a Colegiados 18 de marzo.
- Reunión Instituto de Mediación: 13 de marzo
- Reunión Viceconsejera de Función Pública sobre el tema de las Oposiciones: 20 de marzo
- Reunión con los profesores de la EII Colegiados: 3 de abril
- Presentación del Máster de II y de la Profesión de Ingeniero en la EII a alumnos de grado: 5 de mayo
- Jornada con los Visadores de la Delegación: 17 de mayo
- Presentación Nueva Agenda Urbana: 3 de julio
- Acto Académico Fin de carrera 2016-2017 de la EII de la UVA, 23 de septiembre.
- Jornada de Puertas Abiertas COIIM Valladolid para nuevos titulados, 18 de octubre.
- Asamblea General Colegiados COIIM Valladolid: 1 de diciembre
- Actos Navidad 2017: Celebración de Navidad Colegiados COIIM Valladolid, 1 de diciembre.
- Actos Navidad 2017: Teatro Infantil y cuentacuentos para colegiados, 29 Diciembre.

TOTAL	Más de 100 acciones
--------------	----------------------------

NOTICIAS APARECIDAS EN PRENSA

Fecha	Temática	Nombre del Medio
06/02	Nuevo Aulario de la EII	Varios Medios
17/02	Jornadas de la Ingeniería Industrial	Varios Medios
03/07	Nueva Agenda Urbana	Varios Medios
TOTAL		3

CONTENCIOSOS PROFESIONALES O INSTITUCIONALES INICIADOS O COMUNICADOS A A.JURÍDICA

Temática	
▪ Convocatoria de plazas de Ingeniero Técnicos Industriales de la Junta de Castilla y León ▪ Lista Definitiva Oposiciones Ingenieros Industriales	
TOTAL	2

HECHOS ESPECIALMENTE RESEÑABLES EN 2017

Asamblea General de Colegiados
Máster de Ingeniería de Mantenimiento
Año 2017 con un resultado operativo muy positivo, destacando el aumento significativo de los ingresos por alquiler de aulas que han superado las 50 horas



COMISIONES TÉCNICAS COIIM

INTRODUCCIÓN

En la Junta de Gobierno celebrada el 18 de septiembre se aprueba la modificación del Reglamento de Comisiones, cuyo texto fue previamente acordado con los Presidentes de todas ellas.

La modificación llevada a cabo consiste, básicamente, en la reincorporación de la Asociación a las Comisiones, de manera que pasan de nuevo a ser conjuntas COIIM-AIIM. Por otro lado, se ha retocado la estructura, habiéndose suprimido la figura del Coordinador General.

Objetivos principales

1. Potenciar y dignificar la presencia de los ingenieros industriales en la sociedad, promoviendo el conocimiento de las tecnologías que facilitan el quehacer cotidiano a los ciudadanos y prestigiar al colectivo de ingenieros industriales, que son los actores necesarios para el desarrollo y aplicación de estas tecnologías.
2. Ayudar a las empresas e instituciones de su ámbito geográfico, en la investigación, desarrollo e implantación de las técnicas y tecnologías necesarias para el logro de sus objetivos empresariales y de servicio a la sociedad.

Áreas de actividad

Las Comisiones Técnicas, constan de más de 200 vocales de contribución voluntaria, distribuidos por las siguientes áreas de actividad:

1. Actividades Culturales y Recreativas
2. Calidad
3. Energía
4. Enseñanza de la Ingeniería Industrial
5. Industria Conectada 4.0
6. Ingeniería Industrial, Edificación y Urbanismo
7. Ingeniería Médica y Sanitaria
8. Medio Ambiente
9. Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales



ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS

Viajes realizados:

- El Hierro.- 23/26 de enero; Pueblos Blancos de Cádiz.- 25/28 abril; Pirineo Oscense.- 22/25 de mayo; Alpes suizos y Lagos lombardos.-9/17 junio; Rías Altas y Ribeira Sacra.- 25/28 septiembre; Huelva y el Algarve.- 24/27 de octubre

Excursiones:

- Torrelaguna y Embalse del Atazar.- 9 de marzo; Observatorio de Yebes.- 3 de mayo; Cementerio Británico de Madrid.- 10 de noviembre; Nuevo Baztán: 21 de noviembre

Conciertos:

- 17 de enero.- Espectáculo Audiovisual “El sueño del maestro”; 4 de mayo.- Concierto de Primavera; 20 de junio: Concierto de Verano

Conferencias:

- 15 de febrero: “New Paradigm in Physics Theory of Dynamics Interactions”, impartida por D. Gabriel Barceló Rico-Avelló Dr. Ingeniero Industrial.
- 22 de febrero.- “Cómo se hace una película”, impartida por don Manuel Bollain, Ingeniero Aeronáutico.
- 20 de abril.- Conferencia- Coloquio sobre “Ansiedad, Depresión y Memoria de los profesionales”, impartida por D. Juan Antonio Talavera Martín, Ingeniero Industrial y coordinador de ESDRAS Área de Psicología.
- 11 de mayo.- Conferencia –Coloquio sobre el tema “Dios y la línea del tiempo” pronunciada por Don Eusebio Díaz de la Cruz Cuesta, Dr. Ingeniero Industrial
- 5 de octubre.- Conferencia-Coloquio sobre el tema: “Venecia: Belleza e Ingeniería Marítima para preservarla”, impartida por D. Leonardo Daimiel Pérez de Madrid, Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- 16 de octubre.- Conferencia-Coloquio sobre el tema “Riesgos naturales asociados a actividades industriales subterráneas: Sismicidad Inducida y Técnicas Geológicas” por D. Raul Pérez López, Geólogo del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Almuerzos de la Ingeniería Industrial.

- 21 de febrero.- El decimotercero, con intervención de D. Pedro Montoya, *Secretario General de Airbus España*, que habló sobre “Retos de la empresa en el entorno europeo para triunfar en el mercado global”.
- 9 de marzo.- El decimocuarto contó con la intervención de D. Bieito Rubido Ramonde, *Director del diario ABC*, “Los nuevos retos de la Sociedad de la Información”.
- 4 de abril.- El decimoquinto contó como invitado con D. José Folgado Blanco, *Presidente de Red Eléctrica Española (REE)*, “Los grandes retos internacionales de la transición energética”.
- 9 de mayo.- El decimosexto contó como invitado nuestro compañero D. Rodolfo Martín Villa, “España 1977-España 2017”.
- 14 de junio.- El decimoséptimo intervino como invitado D. Álvaro Nadal Belda, *Ministro de Energía, Turismo y Agenda Digital*, que habló sobre “Retos del futuro”.
- 9 de octubre.- Decimoctavo y como invitado D. Miguel Udaondo, *Presidente de la Asociación Española para la Calidad (AEC)*, que disertó sobre “Gobernar organizaciones en cambio permanente: Una nueva Calidad para una Nueva Economía”.
- 7 de noviembre.- Cerró el Ciclo del año 2017, D^a Cristina Narbona Ruiz, *Economista y Exministra de Medio Ambiente*, que habló sobre “La Socialdemocracia ante los desafíos económicos del siglo XXI”.

Cursos de Formación

1º trimestre:

- 17 y 24 de febrero: Microtrading (8 h) por el Profesor D. José de Jaime, Economista, Intendente Mercantil, Graduado en diversos MBA.



- 28 y 29 de marzo: “Como hablar con eficacia y placer escénico” por D. Angel Lafuente Zorrilla, Licenciado en Filosofía por la U. Comillas y U. Complutense
- Arte y Pintura.- “La modernidad en la pintura” y “Estilos artísticos en la arquitectura”, por D. Francisco Martin Gil, Dr. Ingeniero Industrial y Licenciado en Historia del Arte.
- Curso de Historia: “La España del Siglo XIX: 1898-1931”, por D. Jesús A. Martínez Martín, Catedrático de Historia Contemporánea y Dr. en Geografía e Historia.
- Música: “1ª parte: Formación y apreciación musical”.- Profesora Dª Almudena Arribas Bergado, Profesora de Ciencias e Historia de la Música, Profesora de Piano por el RCSM Madrid, Licenciada en Filología Árabe por la UAM.

2º Trimestre:

- Análisis de Inversiones, Financiación de Proyectos y Valoración de Empresas (16 horas).- Profesor Don José de Jaime.
- Historia: “La España del siglo XIX: 1931 -1936. La Segunda República”. Profesor: Don Jesús A. Martínez Martín.
- Música: “2ª Parte: Formación y Apreciación Musical I”.- Profesora Dª Almudena Arribas Bergado.

4º Trimestre:

- Finanzas Internacionales (16 horas).-Profesor Don José de Jaime.
- “Cómo hablar siempre con eficacia y placer escénico”(9 horas).- Profesor Don Ángel Lafuente Zorrilla.
- Iniciación a la Astronomía y Astrofísica: Cinco mil años de Astronomía.- 7 conferencias (10,5 horas) con cierre a cargo de D. Rafael Bachiller, Director del Observatorio Astronómico Nacional (OAN) del IGN.
- Arte y Pintura: “la Pintura Moderna” y “El Antiguo Testamento a través del Arte”. Profesor D. Francisco Martín Gil.
- Historia: “Cincuenta años que cambiaron el mundo: de la Segunda Guerra Mundial a la caída del Muro de Berlín”.- 1ª Parte (1939-1961).- Prof. D. Jesús A. Martínez Martín.
- Música: “Formación y Apreciación Musical II”.- Prof. Dª Almudena Arribas Bergado.
- Finanzas Personales: “Como invertir para asegurar tu futuro y el de tus hijos” (3 horas) (*Análisis desde una exitosa experiencia personal*). Impartido por D. Vicente Riveira Rico, Dr. Ingeniero Industrial, Profesor Titular de Universidad.
- “Necesidad de equipo para la toma y ejecución de decisiones innovadoras” por D. Francisco Cal Pardo, Dr. Ingeniero Industrial por la UPM y Licenciado en Ciencias Económicas por la U. Complutense y Presidente de la AIIM.

Concursos

Relatos y Poesía

- El Jurado nombrado al efecto, declaró ganadores de los diversos premios de Relatos a:
 - 1º Premio: “Otra noche en la Opera” de D. Miguel Ángel Blasco López
 - 2º Premio: “Los ángeles del barro” de D. Manuel Martínez Pérez
 - 1º Accésit: “El marino holandés” de D. Ignacio Giménez Sasieta
 - 2º Accésit: “El personaje” de Dª Sofía Montón Gómez
 - 3º Accésit: “Memoria de un lápiz” de Dº Celso R. Suárez Fernández
 - 4º Accésit: “Curro” de D. Rafael Rebollo López
- El Jurado declaró DESIERTO el concurso de Poesía.

Concurso de Fotografía “Ingeniero Ramón González de Amezua”

Tema Libre:

- 1º Premio: “Nacimiento del Ebro” de D. Manuel Fernández González
- 2º Premio: “Hacia” de D. Miguel Ángel Iglesias López
- 3º Premio: “El espíritu del zoco” de Miguel R. Duvison García



Tema Industrial:

- 1º Premio: “Simbiosis” de D. Miguel R. Duvison García
- 2º Premio: “Lingotado de arrabio” de D. Manuel Fernández González
- 3º Premio: “Del coche se recicla todo” de D. Angel Barreiro Araujo

Concurso de Pintura “Ingeniero Saturnino Acitores Balbás”

- 1º Premio: “Handsome Hans On” de D^a Ana Isabel Laguna Sanz
- 2º Premio: “Tarde Sábado Santo en Zamora” de D. Santiago Domínguez Yoldi
- 3º Premio: “Barca en el Puerto de Barcelona” de D. Antonio Ferrer Matheu

Concurso “Libro del Ingeniero” “Ingeniero Rodolfo Benito Samaniego”

- “La Leyenda Negra Refutada por historiadores hispanoamericanos” cuyo autor es D. Enrique Fernández de Córdoba y Calleja, Dr. Ingeniero Industrial

Para terminar señalar la celebración del 1º Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología “La Digitalización de la Industria” CIBITEC 17, celebrado en la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Madrid los días 18 y 19 de mayo.

CALIDAD

A continuación se indican las actividades, reuniones y jornadas a las que han asistido o participado los vocales de la Comisión de Calidad; actuaciones recogidas en las actas de la comisión celebradas en febrero, marzo, mayo, octubre y diciembre de 2017.

* **Participación en los Comités de la AEC.**

Los vocales de la Comisión de Calidad han participado en los siguientes Comités de la Asociación Española para la Calidad (AEC):

- **07/02/2017**- ***“Comité de Responsabilidad Social Empresarial de la AEC”***, Plan Estratégico para Ecoembres.
- **07/02/2017**- ***“Comunidad de Metrología”***, salud y metrología para el medioambiente.
- **09/02/2017**- ***“1ª Reunión Plenaria 2017 Comunidad AEC Calidad”***.
- **02/03/2017**- ***“Comité AEC Automoción”***, en las instalaciones de CETETMET.
- **11/05/2017**- ***“Comité AEC Automoción”***, en las instalaciones de SEAT MARTORELL.
- **16/05/2017**- ***“Jornada AEC sobre Gestión Eficiente”***.
- **23/05/2017**- ***“Comité de Responsabilidad Empresarial”***, contratación en ENAGAS de proyectos Internos y Externos relacionados con el medio ambiente.
- **06/06/2017**- ***“Comité AEC Automoción”***, planta de SEAT de Martorell.
- **13/06/2017**- ***“Jornada AEC sobre Experiencia de Cliente”***.
- **09/10/2017**- ***“Jornada sobre gobernar organizaciones en cambio permanente: Una nueva Calidad para una nueva Economía”***
- **07/11/2017**- ***“Día Mundial de la Calidad”***, sobre *“Liderar en tiempos de cambios”*
- **09/12/2017**- ***“Comité AEC Automoción”***, VISITA AL Instituto de la Energía- IMDAE.
- **09/12/2017**- ***“Comité de Responsabilidad Social de la AEC”***, SOBRE Cadena de Suministro



* **Asistencia a eventos de interés**

- **07/02/2017**- Jornadas del Instituto de la Ingeniería de España, sobre: “Ciencia y aeronáutica en la España Contemporánea”: Comité de Tecnologías para la Defensa.“Ramón Iribarren Cavanilles, Ingeniero de Puertos y Costas”: Comité de Asuntos Marítimos.“Utilización mixta, viajeros-mercancías, de las líneas AVE”: Comité de Edificación Transportes.“El paisaje, un recurso para la sociedad actual”: Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible.
- **10/02/2017**- Ponencias sobre Industria en la Comunidad de Madrid; la primera de ella impartida por un vocal de la Comisión sobre *“La Industria en la Comunidad de Madrid”*. Las siguientes jornadas versarán sobre: *“El Sector de la Automoción en la Comunidad de Madrid”*, *“El Sector de las Tecnologías Biomédicas en la Comunidad de Madrid”* y *“Política Industrial en la Comunidad de Madrid: una mirada de futuro”*.
- **21/02/2017**- Jornada de la Cámara de Comercio comentan las jornadas del Instituto de la Ingeniería de España, sobre: *“Industria 4.0 no es moda, es realidad”*.
- **29-30/03/2017**- Seminario sobre Mujeres en Ciencia y Tecnología.
- **27/04/2017**- Jornada en el COIIM sobre COMPLIANCE.
- **18-19/05/2017**- CIBITEC 2017: “Industria 4.0”
- **23/05/2017**- Jornada sobre el Sector Aeronáutico: TPI y Airbus.
- **23/05/2017**- Jornada sobre Prevención de Riesgos Laborales en Novotec.
- **23/05/2017**- Visita a la Central Nuclear de Zorita: Calidad aplicada a su desmantelamiento.
- **09/12/2017**- Club de la Excelencia: Enagas, 3M y Hospital Puerta de Hierro”
- **09/12/2017**- Jornada sobre Compliance en el Instituto de la Ingeniería de España.

* **Otros asuntos.** Se debate en el seno de los Comisiones los siguientes asuntos:

- **07/02/2017:**
 - Líneas de actuación del COIIM en relación con las Comisiones: actualización de actividades, presencia del COIIM en conferencias/jornadas a través de los vocales de las comisiones, etc.
 - BOAM 30/1/16 sobre la convocatoria para el acceso a los servicios de apoyo al emprendimiento.
 - Se da cuenta del: Curso AEE TRAINING SPAIN: para la obtención de la Certificación de Ingeniero Certificado en Eficiencia y Gestión de la Energía; Proyecto de Orden del consejero de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno, por la que se modifica la Orden 3062/15, de 30 de diciembre, por el que se aprueban las tarifas de los servicios de abastecimiento, saneamiento y agua del Canal de YII Gestión; Proyecto de Decreto por el que se modifica el reglamento de viviendas con protección pública de la Comunidad de Madrid, aprobado por Decreto 74/2009, de 30 de julio; proyecto de Decreto de la Conserjería de transportes, Vivienda e Infraestructuras por el que se regulan las condiciones mínimas de las viviendas para la obtención de la cédula de habitabilidad.
- **08/02/2017:**
 - Conferencias Fundación BBVA: *“La Búsqueda del conocimiento. Caminos a la modernidad”*, *“De la arquitectura escolástica al racionalismo iusnaturalista”*, *“La nueva ciencia. El método experimental”*, *“La ciencia política moderna y sus artefactos institucionales”*, *“La intervención del individuo”*
 - Speak out of Engineering: *“How do machines , interpret a captured image”*, *“The limit is in your mind (3D Printers)”*, *“Engineering and woman”*, *“Maintenance Management”*.



- Jornadas sobre Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid-Fundación de la Energía: *"Ahorro Energético en Empresas de Restauración", "Aislamiento Térmico en la Industria", Redes de Climatización", etc.*
- **23/05/2017:**
 - CIBITEC 2017: "Industria 4.0"

ENERGÍA

CURSOS DE FORMACIÓN PROPUESTOS

- Diversos cursos propuestos por CEIM y Consejería de Industria de la Comunidad de Madrid sobre eficiencia energética, climatización y rehabilitación integral de edificios
- Preparación y Examen para la obtención de Acreditación de Ingeniero Certificado en Eficiencia y Gestión de la Energía

JORNADAS TECNICAS O CONFERENCIAS ORGANIZADAS

- Participación en Comité de Expertos para Ley Cambio Climático y Transición Energética a través de Sindicatos e IIE.
- Participación en Jornadas del Instituto de Ingeniería de España (IIE) "III Seminario sobre gestión del combustible nuclear usado". Organizada conjuntamente en el Congreso con la Asociación de Ex-Diputados y Ex-Senadores de las Cortes.
- Participación en Jornada AEGE celebrada en el Congreso de los Diputados sobre costes de la energía y efectos en la competitividad de las empresas españolas.
- Participación en Jornadas sobre "Retos de la Energía Nuclear"; "Fiscalidad de la energía nuclear"
- Participación en Jurado "Asociación Arquitectura y Sostenibilidad" (ASACCION) representando al COIIM
- Participación en presentación estudios de la Agencia Internacional de la Energía (IEA) sobre evolución a 5 años de los mercados del carbón, renovables y gas natural.
- Participación en la Asamblea 2017 de ACOGEN
- Participación en reunión ENERCLUB "Balance Energético 2016 y perspectivas 2017".
- Participación en Comisión Técnica Jornada sobre "Smart Grids"

ARTICULOS PUBLICADOS

- Artículo en TESLA conjuntamente con E. Mínguez y E. Collado sobre "Análisis de la política energética española. Recomendaciones para la transición energética 2017-2020".
- Artículo en revista EE.RR. sobre "Tarifas eléctricas y perversión de los precios del mercado"



INTERVENCIONES EN MEDIOS Y ALEGACIONES

- Entrevista en Magazine ORBE 21 (TV Movistar) sobre “Perspectivas de la evolución de la energía”.
- Entrevista en cadena COPE (Internet y antena) sobre incremento precio kWh 23/10/2017.

DEBATES PRESENCIALES Y TELEMATICOS SOBRE:

- Mecanismos y resultados de las dos subastas de renovables
- Plan energético administración Trump
- Transición energética en Alemania y Reino Unido
- Penetración energías renovables en Australia. Problemas de regulación. Inercia virtual.
- Situación geopolítica de los hidrocarburos en el mundo, incluidos los no convencionales
- Mecanismos de sincronización con Francia para las interconexiones en CC.
- Aplicación de centrales termosolares hibridadas con gas natural o biomasa para cubrir la demanda base.
- Comparativa precios electricidad y gas para consumidores diversos e industrias
- Informe BP “Statistical Review 2017”
- Programas nucleares de China y Reino Unido
- Evolución de los precios de los paneles Fotovoltaicos (FV). Principales proyectos FV en el mundo

ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

Reuniones celebradas: 8

Participación de las Universidades en la redacción de Tesla informando de sus actividades.

Charlas de promoción de la Colegiación en distintas Universidades.

Presencia institucional del COIIM en actividades de fin de promoción de diversas Universidades.

Redacción de notas de prensa para el departamento de Comunicación al respecto de la posibilidad de paso de los grados de 4 a 3 años y elaboración de artículos para la revista Tesla.

Elaboración de nota indicando la no conveniencia del paso a 3+2 en grado +máster de ingeniería.

Localización de video de promoción de la Ingeniería y solicitud de permiso de uso y traducción.

Seguimiento de los convenios realizados con las Universidades del ámbito territorial del COIIM.

Participación de distintos miembros de la Comisión en el Comité Universidad, Formación y Empresa del IIE incluyendo jornada de promoción y entrega de las certificaciones EurAce.

Participación de Susana González y Manuel Manso en reuniones de la Comisión de Educación de CEIM y en la elaboración del Libro Blanco de la Educación de la misma.



INDUSTRIA CONECTADA 4.0

Artículos publicados

- "Industria Conectada, Robótica Colaborativa" en Tesla nº12.
- "La Industria Conectada, oportunidad para las Pymes Manufactureras" en la revista Exparlamentarios.
- "Competitividad de la Industria Española, 2016-2017" en Tesla nº13.
- "La Logística Inteligente en la Industria Conectada" en Tesla nº15.

Asistencia y participación en Jornadas, Foros, Mesas y Comidas de trabajo organizadas por el COIIM, AIIM y otras Instituciones sobre la aplicación de técnicas y tecnologías I4.0 para la cadena de valor de la Industria

- CIBITEC17, Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología, organizado por AIIM y COIIM. Miembros del Comité Organizador.
- Jornadas de Logística en Las Rozas.
- Global Robot Expo 2017. International Exhibition of Robotics. En el Pabellón de Cristal (Casa de Campo).
- Jornada "Industria 4.0 no es moda, es realidad" en la Cámara de Comercio de Madrid.
- XX Forum de la Automoción Española en la ETSII de Madrid.
- Seminario internacional "La nueva revolución de la producción: La transformación digital" en la Fundación Areces.
- Encuentro "Ciberseguridad Industrial". Organizado por el Observatorio Industria 4.0.
- Jornada "Hacia un nuevo modelo competitivo" en Espacio Bertelsmann. Organizado por El Confidencial y Accenture.
- Jornada "Industria 4.0" en el Instituto de la Ingeniería de España (IIE).
- MadriTech realizado por la Comunidad de Madrid (CAM) en la Fundación Telefónica.
- I Congreso Industria Conectada 4.0, en IFEMA. Organizado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO). El mayor evento sobre Industria Conectada del año, con 30 ponentes y 700 invitados en las salas y 300 por streaming.
- Jornada "Agenda Prioridades Estratégicas I+D+i Sector Automoción" Patrocinado por el MINECO y organizado por la plataforma M2F de la Automoción (Move to Future).
- "Los retos de la empresa en el entorno europeo para triunfar en el mercado global" por Pedro Montoya, S.G. AIRBUS ESPAÑA. Almuerzo organizado por AIIM.
- Presentación del Informe "Análisis estratégico para el desarrollo de la PYME en España" de FAEDPYME en la CEPYME y AECA.
- "Situación del sector de la Energía" por José Folgado Blanco, Presidente Ejecutivo de Red Eléctrica. Almuerzo organizado por AIIM.
- "Situación actual del talento joven investigador y su impacto en la economía española" en CEIM/CEOE.
- Feria de Logistics & Distribution.
- Foro de Empleo de Tres Cantos.

Relaciones con Instituciones Públicas y Privadas.

- Envío personalizado de documentación sobre Industria del COIIM: estudios, invitaciones a eventos, revista Tesla... a Secretaría General y Dirección y Subdirección General del MINECO, Dirección General de Industria de la Comunidad de Madrid (CAM), Confederación Española de Directivos y Ejecutivos (CEDE), Confederación Empresarial de Madrid (CEIM), Asociación Española de Profesionales de Compras, Contratación y Aprovisionamientos (AERCE), Instituto de la Ingeniería de España (IIE), Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la ETSII de Madrid.
- Visita al Centro Logístico de Amazon en San Fernando de Henares.
- Asistencia a las reuniones periódicas en CEIM/CEOE como miembros de los comités de Industria e Innovación y Pymes.
- Asistencia a las reuniones periódicas en el IIE como miembros del comité de Industrialización.



- Asistencia a reuniones del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales (CGCOII).
- Presentación de la compañía Retinna, empresa experta en soluciones de cartelería y comunicación digital, durante una reunión mensual de la Comisión.
- Obtención de Estudios e Informes de entidades públicas y privadas sobre la Industria Conectada y la Manufacturera.
- Recopilación de información sobre el impacto de la crisis catalana en la Industria Manufacturera española.

Colaboración con el Departamento de Educación del COIIM

- Recomendación de la estructura de cursos sobre la Industria Conectada I4.0. Módulos, contenidos, etc.
- Ayuda en el proceso de selección de cursos sobre I4.0 de otras Instituciones para llegar a acuerdos del COIIM sobre cursos presenciales y on-line para sus Colegiados.

Colaboración con el Servicio CIDI (Células de I+D+I), plataforma Software as a Service del COIIM

- Colaboración en el despliegue: planes, acuerdos, visitas, jornadas, envíos...
- Aportación de propuestas de mejora.
- Aportación de contactos comerciales de Retadores y Prescriptores: Empresas, Asociaciones Empresariales y Profesionales, Polígonos Industriales, etc.
- Colaboración en el despliegue del acuerdo con AERCE. Miembros del Comité de Seguimiento.
- Presentación de CIDI al Ayuntamiento de Tres Cantos y colaboración en el acuerdo alcanzado por el COIIM y el Ayuntamiento.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, EDIFICACIÓN Y URBANISMO

Representaciones significativas del COIIM:

- Representación del COIIM en la mesa de Rehabilitación ayuntamiento de Madrid.
- Representación del COIIM en la mesa de IEE del ayuntamiento de Madrid.
- Participación en el grupo de trabajo "Guía de ayuda a la contratación de obras de rehabilitación para comunidades de vecinos" en el ayuntamiento de Madrid.
- Representación del COIIM en AENOR comité técnico aplicación de la norma ISO 21500 Dirección de Proyectos en Construcción.
- Representación del COIIM en comité técnico para la elaboración del congreso de edificios inteligentes (Tecmared).
- Representación del COIIM en comité técnico para la elaboración del congreso de Smart Grids (Tecmared).
- declaraciones en representación del COIIM "informe semanal": accidente ascensores Madrid.
- representación de la AIIM en el Comité de Edificación del instituto de la Ingeniería de España
- representación del COIIM en la comisión BIM del Ministerio de Fomento

Otras actuaciones significativas:

- Elaboración de aplicación de consulta dirigido al propietario de la industria para sensibilizar de la rentabilidad de invertir en eficiencia (en proceso y en colaboración con ISOVER)
- Preparación de archivo ejecutable de complemento a programa ce3x de certificaciones energéticas de edificios, para medidas correctivas. Base de datos de materiales y productos industriales. eficiencia (en proceso y en colaboración con ISOVER).
- Apoyo al COIIM y al Consejo general de Colegios en consultas ministeriales sobre capacitación del Ingeniero para la realización del IEE.



Jornadas, cursos y workshop:

1. Jornada: Accesibilidad e ingeniería industrial I (en colaboración con la AIIM, el Instituto de la Ingeniería de España y la Real academia de la Ingeniería, y Fundación Once).
2. Jornada: Accesibilidad e ingeniería industrial I (en colaboración con la AIIM, el Instituto de la Ingeniería de España y la Fundación Once).
3. Jornada: Dirección de Proyectos de Ingeniería, aplicación a la construcción. (colaboración PMI, AECMA).
4. Jornada: La Declaración Responsable. próximos avances web (colaboración Agencia de Licencias Ayuntamiento Madrid).
5. workshop: Colaboración y coordinación en BIM, (colaboración Asidek).
6. Jornada: Presentación de plan madre 2017 (colaboración Ayuntamiento Madrid).
7. Participación en mesa redonda en la jornada: Dirección de Proyectos de ingeniería, energía y construcción, en representación del COIIM, organizado por el colegio de minas.
8. Jornada: Nuevas herramientas de simulaciones energéticas. (colaboración Ministerio de Fomento, Ayuntamiento Madrid e ISOVER).
9. Jornada: Presentación del COIIM a alumnos de la universidad Carlos iii de Madrid (colaboración con SIEMENS, UC3M Master habilitante)
10. Jornada: Marcado CE en la construcción de estructuras metálicas s/ une en 1090
11. Jornada: Aplicación de la metodología BIM en las infraestructuras e instalaciones industriales, feria Expoquímica de Barcelona. (en colaboración con la AIIM, el Instituto de la Ingeniería de España y Tecniberia).
12. Jornada: "2018: BIM, una realidad para el sector de la ingeniería" con la participación del Ministro de Fomento. (colaboración AIIM, IEE y TECNIBERIA).
13. Organización de 3 cursos de formación BIM en el IEE, en colaboración de Tecniberia y el Ministerio de Fomento en el IEE a través de la AIIM.
14. Organización de 3 cursos en el COIIM de formación sobre las nuevas herramientas de simulaciones energéticas en edificios. (en colaboración con ISOVER y EFINOVATIC)
15. Workshop: Instalación hidráulica con pp-r dentro de las instalaciones mecánicas. en colaboración con Aquaterm

INGENIERÍA MÉDICA Y SANITARIA

Incorporación de 4 nuevos miembros

Jornadas técnicas/conferencias organizadas y realizadas:

Jornada: 23 de junio: Afrontando el Reto de la Innovación Tecnológica

Jornada: 23 de noviembre: Diseñando las Organizaciones del Futuro: RRHH e Ingeniería

Aparición en medios:

Entrevista Redacción Médica a Antonio González San Isidro y Borja Ribed, vocales de la Comisión.
Artículo en Tesla sobre Facility Management de Antonio González San Isidro, en el que también participan otros 3 vocales de la Comisión.

Acuerdos de colaboración:

Firma acuerdo con Sanitaria 2000

Actividades formativas:

Se diseñó y programó el curso de gases medicinales para enero de 2018 de 12 horas de duración.



MEDIO AMBIENTE

Ocho reuniones realizadas en 2017 por la comisión de medio ambiente del COIIM: 18 enero, 21 febrero, 28 marzo, 16 mayo, 27 junio, 18 septiembre, 16 octubre y 20 noviembre.

Jornadas Técnicas y conferencias organizadas

- 21 de marzo, Jornada “La Teledetección en los Proyectos de Innovación”. Participan SRM, Computer Vision & Aerial Robotics Group; ETSII-UPM, UPM-AGRÓNOMOS, UMILES GROUP, CROPTI, TINSA y Juárez & Asociados.
- 9 de mayo, Jornada “La Innovación en el Ciclo del Agua”. Participan MAPAMA, Grupo ELDU-ENI, SRM Consulting y Grupo de Trabajo de “Teledetección y Drones” del COIIM.
- 26 de junio, Jornada “Compra Pública Innovadora y Sostenible”. Participan el Ayuntamiento de Madrid y COTEC.
- 15 de noviembre, Jornada “Compra Pública Innovadora y Sostenible”. Participan Bufete Gómez-Acebo & Pombo, Asociación Española de Ingeniería de Sistemas, The Reuse Company (TRC) y Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
- 29 de noviembre, Conferencia “Cambio Climático COP23 Bonn” por Elvira Carles directora de Fundación Empresa y Clima.

Participación en Congresos y Foros

- Enero. Comité Técnico del Congreso CIVILDRON’17 y jornada AEMME .
- Abril. Comité técnico del Congreso de Ciudades inteligentes.
- Junio. Comité técnico y Congreso de Edificios Inteligentes.
- Diciembre. Comité técnico y Congreso de Edificios de Energía casi Nula EECN.
- 22 de junio. Meeting Point Fundación Economía Circular.
- Participación en diversos foros municipales en poblaciones de Madrid-Región.

Representaciones Institucionales

La comisión de Medioambiente del COIIM participa como Miembro Permanente en: las comisiones de Medio Ambiente en la Unión Interprofesional de Colegios de Madrid UICM, Comisión de Industria y medio Ambiente de CEIM, en el Instituto de Ingeniería de España en el comité Técnico de Ingeniería y Desarrollo Sostenible, en la Asociación Nacional de Auditores Ambientales ANAVAM, y varios miembros de la comisión MA del COIIM son miembros del Patronato de la Fundación para la Economía Circular.

Presencia en prensa y medios de comunicación

- Artículo “la economía circular en la administración local” en la revista de la Federación de Municipios de Madrid,
- Reseñas y notas de prensa sobre las diversas jornadas y participación en los congresos antes señalados, publicadas en la revista TESLA, webs del IIE, CGCOII, y otras webs profesionales especializadas: **CASADOMO**, **CONSTRUIBLE** -, **ESEFICIENCIA** -, **ESMARTCITY** -, **SMARTGRIDSINFO** – revistas y boletines medioambientales, etc.



SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

27 de abril de 2017 Jornada: “ La política actual y la prevención”

27 y 28 de abril de 2017 DÍA MUNDIAL DE LA SEGURIDAD, LA SALUD Y EL BIENESTAR - IRSST

11 de septiembre de 2017 Daniel Sánchez estuvo presente en la reunión de la Junta General de la patronal madrileña (CEIM), en la que intervino la Ministra Fátima Báñez dando confianza a los empresarios presentes. No se habló de PRL sino de la positiva evolución del mercado laboral.

25 de octubre de 2017 jornada sobre “La experiencia de vida, un valor en las empresas e instituciones”

Alguna de estas jornadas se han hecho en colaboración con la unión interprofesional de la Comunidad de Madrid.

Se elaboró un presupuesto de posibles gastos que pueda tener la Comisión a lo largo de 2018, fijándonos en la actividad que desarrollamos.

Desde esta comisión se propuso: actualizar la base de datos de contactos del COIIM para el envío de invitaciones a jornadas y demás eventos.

Los miembros de esta comisión están representando al COIIM ante diferentes entidades e instituciones (IIE-I+D+I, CEIM-I+D+I, Club Energía,...), congresos (Smart Cities, Building, Greeds, EECN, ...), Empresas, Asociaciones, ... como consecuencia de los conocimientos, relaciones y actividades multidisciplinarios de ellos.

Se han mantenido y se ha intensificado las participaciones en comités externos:

1. Asociación Española de la calidad AEC. El 5 de abril se convocó el pleno de la Comunidad de PRL, al que Jorge del Castillo asistió.
2. AENOR. José Yanes sustituye a Francisco Pérez en el comité, se confirmó a AENOR como nuevo vocal del pleno en el Comité CTN81 de UNE en representación del COIIM y estuvo presente en la reunión del 13 de junio de 2017.
3. IRSST. Día mundial de la seguridad, la salud y el bienestar
4. Instituto de Ingeniería de España. Se propuso la creación de una de prevención de riesgos laborales, inquietud porque se constituya una nueva comisión en el Instituto Ingeniería de España de PRL.
5. CEIM. el 3 de febrero hubo una reunión del Comité de Asuntos Laborales en la que informó del Plan Director y en la que intervino el Jefe de la Inspección de Madrid. Se envió al Boletín la nota sobre Siniestralidad.
6. Unión interprofesional de la Comunidad de Madrid UICM. Se celebró una jornada en el COIIM instada por el IRSST y organizada por la UICM con apertura de nuestro Decano.