



Resumen de actividad

2025



El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid recibió en el año 2025 la Gran Cruz de la Orden del Dos de Mayo

Un reconocimiento a 75 años de compromiso con la ingeniería, la sociedad y nuestros colegiados, adscritos y alumnos.



Nuevos convenios firmados (I)

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





Nuevos convenios firmados (II)

17



18



19



20



Anexo al convenio

21





Task Force Visados

Acciones Comerciales

- Contactos con empresas a tres niveles (nuevas, tradicionales, que han disminuido los visados)
- Generación de contenido para plan de comunicación (vídeos, noticias, etc.)
- Jornada 01/10/2025: ¿Hasta dónde llega mi firma? Riesgos y deberes del ingeniero/a/Ventajas del Seguro de Responsabilidad Civil Profesional del COIIM.
- Herramientas de Trabajo
- Nuevo formulario para el visado digital
- Mejoras en la web/ aplicación de visados
- Mejora en la admisión de documentos muy grandes para visar en la aplicación de visados.
- Fidelización visadores y promoción servicios por visado.
- Continuación/mejora en la buena percepción por parte de los colegiados del trato recibido y el valor añadido del visado.
- Otros Servicios a visadores
- Elaboración mensual novedades legislativas
- Publicación Guías para Proyectos de Naves Industriales, BT, Alumbrado Público, climatización, calefacción, PCI en establecimientos industriales

Retos y oportunidades:

- Implementar acciones de mejora:
- Gestión de versiones de documento.
- Facilitar el envío de documentos a los colegiados.
- Aplicación de la IA a la revisión de los proyectos a visar como apoyo a los técnicos de visados.
- Promoción del CIP.
- Acciones en las AAPP para promocionar el visado.
- Aumentar la proximidad con los colegiados.
- Plan de Comunicación hacia los clientes de los colegiados.
- Marketplace de proyectos entre colegiados.



Task Force Colegiación

Captación y promoción profesional

- Acciones de captación en universidades y ferias de empleo (UC3M, ETSII-UPM, Indoforum).
- Creación de una web landing para altas de alumnos asociados, con 616 inscritos desde su lanzamiento.
- Elaboración del catálogo de servicios del COLIM por áreas y reunión con presidentes de comisiones para su difusión.
- Arranque de focus group con alumnos para identificar necesidades y adaptar servicios para este target

Gestión de altas, bajas y colectivos específicos

- Actualización de colegiados mayores y funcionarios para aplicación de cuotas y seguro RC.
- Gestión de 608 bajas (fallecimientos, jubilaciones y depuración de datos).
- Incremento neto de 292 alumnos asociados, con 19 incorporaciones a colegiación.
- Altas derivadas de acuerdos con SEIB y ASIINDUS.

Optimización de datos y procesos

- Limpieza y normalización avanzada de bases de datos del CRM. Carga de empresas en fichas de colegiados visadores.
- Sincronización entre colegiación y visados para control de cuotas y situaciones profesionales.
- Revisión funcional del proceso de colegiación y primeras pruebas del nuevo CRM.



Task Force Formación

Oferta formativa y programas estratégicos

- Puesta en marcha de la II edición del Programa Ingenieros a Consejeros (22 alumnos).
- Celebración de la XX edición del Máster PMP y planificación de la XXI edición (2026).
- Formación especializada para el Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº11.
- Nuevos cursos técnicos: dirección facultativa en subestaciones eléctricas y sostenibilidad.
- Acuerdo con MIT Enterprise Forum Spain para formación en emprendimiento.

Colaboración institucional y académica

- Trabajo conjunto con la Comisión de Medio Ambiente para cursos de sostenibilidad.
- Coordinación con presidentes de comisiones para detectar necesidades formativas.
- Avance en convenio con la Universidad Rey Juan Carlos para microcredenciales (implantación prevista 2026).

Mejora de canales y comercialización

- Rediseño de la sección de formación de la web: mejor usabilidad, separación de eventos y simplificación de inscripciones y pagos.
- Segmentación de campañas formativas y refuerzo de la difusión en redes sociales.
- Inicio de analíticas de venta online y web formativas.

Optimización de procesos internos

- Revisión funcional del proceso de gestión de la formación para su integración en el nuevo CRM.
- Coordinación con Marketing y planificación de pruebas del nuevo sistema.



Visados



Documentos visados:
12.980

Consultas técnicas:
253

Consultas administrativas:
3.800

Fichas técnicas vehículos:
11

Nuevas inscripciones en
Directorio de Profesionales:
8

Certificados de
documentos visados:
6

Certificados
Registrados:
43

Alquiler de equipos de
medida:
9

Boletín de legislación
técnica:
9

Publicación de guías
técnicas y plantillas:
6

Visitas a
empresas:
22



Colegiación y formación



FORMACIÓN

69 cursos con 443 alumnos
362.000 € con ingresos de
formación



ACTIVIDADES DE OCIO

67 actividades
787 asistentes



COLEGIADOS

Nº de colegiados: **8.948**
Altas en colegiación: **261**
Altas en alumnos
asociados: **340**
Altas en adscripción: **29**



Comunicación y marketing

Plan de comunicación y marketing 2025

Plan de comunicación y cobertura
CIBITEC25 y Congreso Hospitales
Disruptivos 2025

Plan de comunicación **Fundación
Industria** y creación manual identidad
corporativa

Nº de seguidores en redes: **24.042**
(+6000 vs 2024)

Nº de notas web: 176

Nº de newsletters Tesla: 24 (tasa media
de apertura mayor al 40%)

Nº NdP enviadas a medios: 11

Elaboración, edición y envío de 4 números de Tesla

Elaboración memoria corporativa 2024

Generación de contenidos para RRSS con más de 450 publicaciones realizadas.

Lanzamiento convocatorias TFM 25 y premio periodístico Ingeniero Luca de Tena.

Actos especiales del 75 Aniversario:

- Febrero: Plantación de 75 Árboles en el Bosque de los Ciudadanos
- Mayo: Desfile “Automóvil e ingeniería industrial: Una historia compartida” junto con ASEPA e INSIA.
- Diciembre: Participación en la Carrera de las Empresas con 75 dorsales
- Grabación de vídeos de presentación de las doce comisiones del COIIM a lo largo del año
- Libro de visitas para firmas por la ocasión del aniversario
- Número especial Tesla 75 aniversario
- **Gran Cruz de la Orden del 2 de mayo**

Impactos en medios: **más de 900.**

La presencia en prensa del COIIM ha incrementado en más de 600 impactos respecto a 2024.

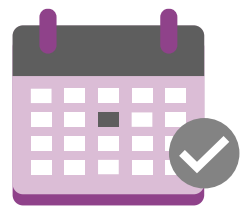
Gran acogida de notas de CIBITEC25 y el Informe de Automoción



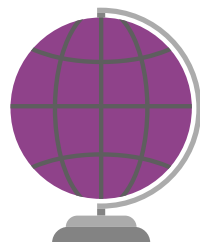
Eventos



896 inscripciones



52 jornadas internas



22 jornadas externas

20 visitas y 8 charlas de la **cátedra UPM-COIIIM**.

Stand **en Feria Empleo de UPM** con más de 100 visitas de alumnos al stand

Stand en **la Feria de Empleo de UC3M** con más de 350 visitas de alumnos al stand.

Organización **400 Segundos, Academia 400 Segundos y evento final**. Este año lanzamiento a otros colegios.

Colaboración en la organización de la 4ª edición **Mentoring 2025**. Creación de landing en la web del Colegio. Con 60 participantes.

Fiesta rooftop para jóvenes ingenieros y organización entrega de los premios TFM.

Fiesta de familias en Navidad y concurso de christmas navideño.

Campamento tecnológico de verano con 24 niños participantes.

Organización VII CIBITEC25 con 896 inscripciones y 20 patrocinadores.

Organización III Congreso Hospitales Disruptivos: 220 asistentes y 12 Patrocinadores.

Organización Día de las Profesiones de UICM

Homenaje y festividad **San José** con 290 asistentes.

Celebración XXV edición **Noche de la Industria** con 300 asistentes.

Organización Lentejas COIIM

Organización de más de 70 actos, jornadas y eventos



Tecnología

1. **Formulario web para la solicitud del visado digital.** Esta mejora supone un gran avance y mejora en el proceso de presentación y gestión de los documentos a visar por parte del colegiado.
2. **Puesta en marcha en la web del nuevo componente de validación de firmas digitales.** Ahora es posible visar documentos con firmas generadas por cualquier certificado digital procedente de una CA reconocida internacionalmente.
3. **Finalización del proyecto de migración de correo corporativo.** Se ha completado la transferencia de todas las cuentas de correo corporativo desde la plataforma Gmail a Microsoft 365, las cuales han sido unificadas bajo el dominio @coiim.org.
4. **Desarrollo proyectos Dynamics 365 y Business Central.** Durante el año 2025, se han desarrollado los proyectos de implementación de Dynamics 365 y Business Central, encontrándose en la fase final de preparación para su lanzamiento productivo el 1 de enero. Este proyecto supone una mejora en la gestión operativa de la organización.
5. **Inicio proyecto de ciberseguridad y comunicaciones en la sede central COIIM y delegaciones.** Mejora del entorno de seguridad perimetral de la infraestructura informática del COIIM, implementando dispositivos de última generación para optimizar las comunicaciones y la seguridad entre las delegaciones y la sede central, además supone una garantía de seguridad en el acceso al nuevo entorno Cloud del COIIM.
6. **Implementación conexión plataforma de empleo - COIIM**

Otras actividades realizadas en el departamento:

- Auditoría de Calidad de BUREAU VERITAS, encuesta de calidad del departamento.
- Soporte informático de tres Juntas generales: Aplicaciones para la elaboración de censos, presentaciones, gestión de asistencia.
- Soporte informático: Una de las principales tareas del departamento es dar soporte a usuarios internos (sedes corporativas) y colegiados. Por parte de los colegiados, el mayor número de consultas han estado relacionadas con la gestión del certificado digital FNMT y el servicio de visado digital.
- Gestión e implantación de la infraestructura informática de la Fundación (web, email)
- Durante el año se generaron un total de 45 certificados digitales de la FNMT emitidos a colegiados.
- Soporte técnico al Congreso CIBITEC 2025.
- Soporte informático a webinars, jornadas, comisiones técnicas y eventos desarrollados a lo largo del año.



Asesoría jurídica

Atención a los colegiados:

807 consultas resueltas

Gestión del turno de peritos:

150 designaciones y 10 nuevos peritos

Contestaciones a oficios judiciales y atención de reclamaciones: **12**

Asesoramiento jurídico y servicio al colegiado

Defensa de la profesión y actuaciones administrativas

- Revisión y alegaciones a los Estatutos del CGCOIIE y propuesta de modificación de Estatutos COIIM.
- Procedimientos de defensa de la competencia de los ingenieros industriales (incl. La Paz, Gasocentro Catoira) y oposición a recurso del COICCP ante la Junta de Castilla y León.
- Seguimiento diario del BOE para identificar licitaciones y convocatorias que afecten a atribuciones profesionales.

Proyectos estratégicos e institucionales

- Fundación Industria: contestación a observaciones, tramitación completa hasta su inscripción y apoyo al Patronato.
- Preparación y revisión jurídica del proyecto OAP (Madrid y Ciudad Real).
- Constitución de MADRID H2 HUB y apoyo jurídico en el Hub del Hidrógeno. Gestiones con la Oficina Acelera Pyme.

Gestión normativa, documental y procesal

- Procedimiento monitorio para reclamación de facturas (recuperación de IVA).
- Dictamen de honorarios para el Juzgado de Primera Instancia de Santiago.
- Regulación de bajas de oficio por fallecimiento o inhabilitación.
- Modificación del Reglamento de Comisiones del COIIM.

Gestión patrimonial y contractual del COIIM

- Tasación de inmuebles, actualización de rentas, gestiones de contratos y nuevo inmueble del Colegio.
- Impugnación de la tasa de basuras de los inmuebles del COIIM.

Divulgación, normativa sectorial y apoyo técnico

- Explicación de coberturas del seguro RC para fomentar visado profesional.
- Auditorías de Protección de Datos y de Calidad y Medio Ambiente.



RRHH y Calidad

RRHH

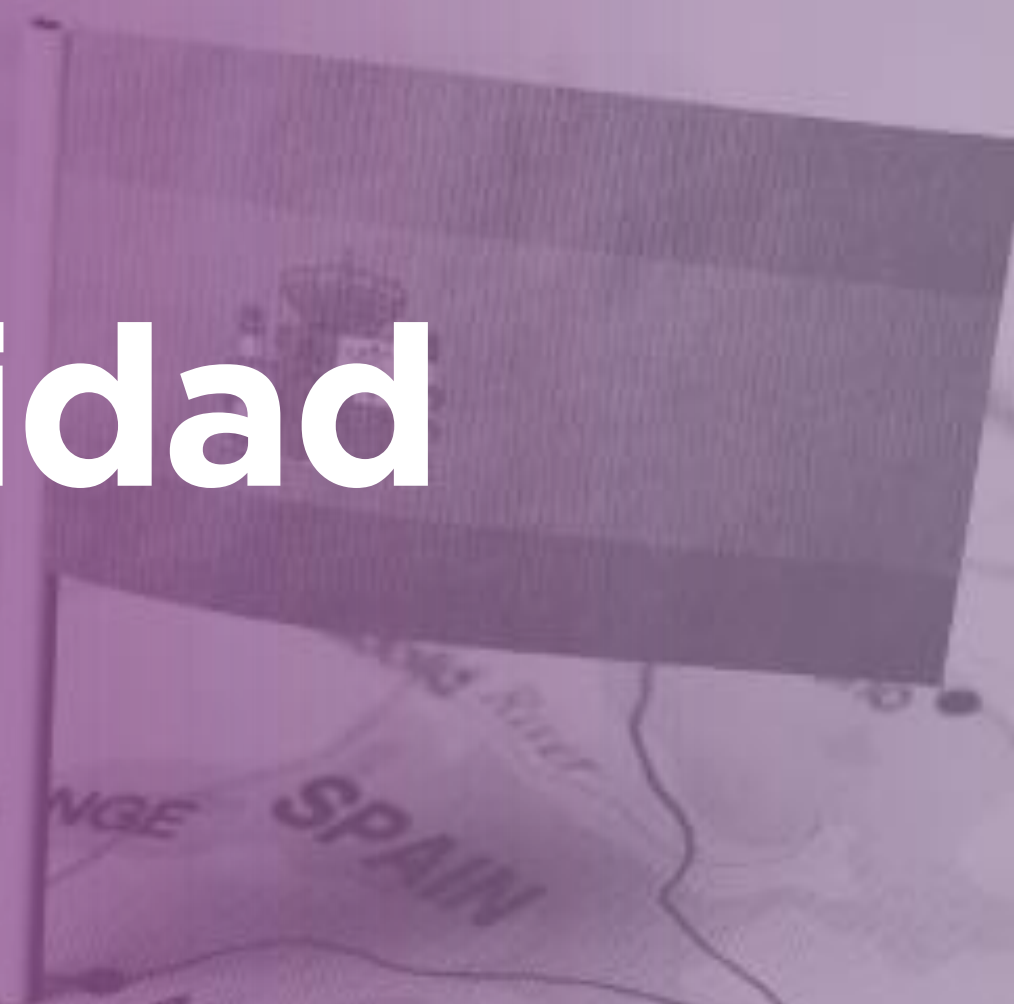
- Formación interna a empleados (RGPD, IA, ciberseguridad).
- Gestión de altas y bajas y control horario

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Auditorías internas de todos los departamentos y delegaciones del COIIM
- Revisión del sistema de Calidad y Medioambiente del COIIM
- Reunión y Acta definitiva con evaluación de las acciones acometidas y nuevas propuestas



Resumen actividad delegaciones





Ciudad Real

Actividad colegial y comunidad

- Actividad infantil de Navidad 2024, celebración de **San José** (Alcázar de San Juan) y celebración de Navidad 2025.
- Charlas de presentación del COIIM, mentoring con alumnos de Máster, promoción del máster habilitante, Día de la Mujer Ingeniera y campamento de verano.
- Jornadas técnicas formativas: Sostenibilidad, almacenamiento energético, seguridad contra incendios, CAE CLM, aplicaciones del hidrógeno.
- Convenios con academias de idiomas.
- Envío continuado de newsletters, ofertas de empleo y notas de prensa.

Relaciones institucionales y presencia territorial

- Reuniones con **Diputación, Ayuntamiento de Ciudad Real, IPEX CLM, C.I. Repsol Puertollano, Tecнове SL, IM3, Unión Interprofesional, Cámara de Comercio de CR y ETSII CR.**
- Participación en la mesa redonda sobre licencias urbanísticas y en actos institucionales clave: **Hydnum Steel** (Ciudad Real y Puertollano), inauguración **Banco CBNK, Consejo Extraordinario de Ciudad Real** y presentación del polígono **Oretania**.
- Auditoría de calidad y medioambiente del COIIM CR.

Vinculación universitaria y proyectos

- Patrocinio del proyecto **Fórmula Student** y Concurso de robótica.
- Premio al mejor **TFM 2024, premio PAU 2025**, participación en graduaciones, actos del 30º aniversario de la ETSII CR y bienvenida de nuevos estudiantes. Premios a las mejores migas en la **ETSII CR** en San José.
- Actualización de la base de datos de alumnos asociados y acciones para fomentar nuevas colegiaciones.

Visibilidad y dinamización territorial

- Representación en actos culturales e institucionales, incluido el **Teatro Clásico de Almagro**.
- Presentación del **I Rally Otoño-Interclubes** y patrocinio del **Rally Los Fúcares**.
- Anuario Delegación Ciudad Real 2024.
- Preparación del lanzamiento de la **OAP** (enero 2026).



Vinculación académica y talento joven

- Charlas sobre el Máster habilitante en la UC3M y fomento del programa de alumno asociado.
- Participación en la Olimpiada de Ingenierías Industriales (fase regional y final nacional).
- Colaboración con la USAL y la ETSII de Béjar: graduación, bienvenida institucional y actos académicos.
- Impulso y definición de microcredenciales universitarias (curso piloto de Fabricación 3D).
- Participación en iniciativas científico-técnicas como Redes de Calor Sostenible.

Alianzas institucionales y acción territorial

- Relación estructural con el Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11 y avance del convenio COIIM-REI 11.
- Coordinación con Delegación Territorial de Industria, COPITI y Colegio de Administradores de Fincas.
- Exploración de proyectos de regularización de instalaciones técnicas y apoyo al tejido productivo.
- Análisis preliminar de contribución del COIIM al Plan Industrial de la provincia de Salamanca.

Visibilidad pública y presencia mediática

- Intervenciones en TV nacionales sobre el accidente del funicular de Lisboa.
- Participación en podcast universitarios y foros divulgativos (Madrid Engineering Week – UC3M).
- Visita institucional al Centro de Control de Túneles de la M-30 con alumnos asociados.
- Publicación de artículo técnico en TESLA sobre el potencial del uranio en Salamanca.

Servicios y actividad colegial

- Impulso de la actividad de visado profesional y seguimiento individualizado de ingresos.
- Elaboración de previsiones económicas y estratégicas para 2025-2026.
- Dinamización cultural, formativa y colegial (San José y actividades con la USAL).
- Análisis del ecosistema institucional clave y planificación de actuaciones futuras.



Toledo

Actividad colegial y comunidad

- Actividad infantil de Navidad en Puy du Fou.
- Envío continuado de newsletters, ofertas de empleo y notas de prensa.
- Colaboraciones profesionales entre colegiados de la provincia.

Impulso técnico y formativo

- Jornadas especializadas sobre almacenamiento energético, seguridad contra incendios y sostenibilidad.
- Sesiones individuales para la mejora de la competitividad profesional de los colegiados.

Relaciones institucionales y presencia pública

- Reuniones con **IPEX, Dirección General de Transporte y Ordem dos Engenheiros de Portugal**.
- Participación en el **Plan Estratégico de Participación Ciudadana 2025-2030** y en el Pacto por la Reactivación Económica.
- Nota de prensa destacada sobre el trazado del **AVE Madrid-Lisboa** y entrevista al presidente provincial en el Especial Colegios Profesionales.

Servicios y beneficios al colegiado

- Certificados **FNMT**, cuñas de radio “*Ser Ingeniero de Máster es un Plus*”, tarjetas Decathlon y sorteos/entradas culturales y deportivas.
- Entrega de polos corporativos y actividades culturales (ruta histórica, celebración de **San José**, cena de Navidad).



Valladolid

Representación institucional y participación en foros clave

- Asistencia a la apertura del curso económico en **Castilla y León**, jornadas **CAES**, proyecto **HIGIA**, **EXPOBIOMASA**, encuentro anual de **ATECYR**, desayunos de **El Norte de Castilla** y la **Mesa del Soterramiento**.
- Participación en el **I Congreso de la Industria de Castilla y León**.
- Presencia en la Mesa de **agentes de la Seguridad Industrial** y en la **Comisión de Medio Ambiente y Urbanismo**.

Relación con el ecosistema universitario y tecnológico

- Comité académico del Máster de Ingeniería Industrial.
- Olimpiada de Ingeniería Industrial (EII).
- Semifinal de **400 segundos** en Valladolid
- Asambleas del **ITCL** y visitas técnicas (**HORSE** y **Central de Calor de Valladolid**).
- Actividades formativas: final y curso de oposiciones (100 % aprobados en Valladolid).

Vinculación colegial y proyectos

- Homenaje a los colegiados más antiguos por **San José**.
- Celebración de **Navidad**, cine para hijos y nietos de colegiados.



Resumen actividades comisiones



Actividades culturales

Viajes y actividades al aire libre

- Viajes culturales de larga duración: **Crucero por el Ródano y el Saona, Chipre y Apulia (sur de Italia)**, con alta participación y valoración muy positiva.
- Viajes cortos: actividades puntuales, con alguna suspensión por falta de reservas.
- Senderismo: marchas mensuales por la Sierra de Madrid (actividad continuada durante el año).

Clubes y actividades deportivas

- **Club de Golf:** Torneo de San José, Torneo Intercolegios y encuentros con otros colegios profesionales; crecimiento del club hasta **232** socios.
- **Club de Mus y Dominó:** torneos celebrados en sede y entrega de trofeos en San José.
- **Club Motor:** lanzamiento del grupo y primeras actividades culturales vinculadas al diseño del automóvil.

Teatro, música y artes escénicas

- Representaciones y ensayos de las obras **“Riverside Drive”** (Woody Allen) y **“Juicio a una zorra”** (Helena de Troya).
- Ciclo de conciertos y conferencias, con inicio en enero.

Formación cultural y visitas

- Cursos culturales de **Arte, Música, Historia, Astronomía y Astrofísica**.
- Ciclo de visitas a la **Real Academia de Bellas Artes de San Fernando**, con sesiones mensuales durante el año.

Premios, concursos y vida institucional

- Convocatoria, fallo y entrega de los concursos culturales (Relatos y Poesía, Libro del Ingeniero, Pintura y Fotografía).
- Premios y TFM en colaboración con la **Fundación Rodolfo Benito Samaniego**.
- **Almuerzos de la Ingeniería** con destacadas personalidades del ámbito institucional, empresarial y académico.



Calidad y Gobernanza

Organización interna y funcionamiento de la Comisión

- Celebración de reuniones de trabajo y mejora progresiva de la participación de los vocales.
- Revisión del funcionamiento interno: actualización del listado de vocales, calendario de reuniones, refuerzo de confirmaciones y mecanismos para fomentar la implicación.
- Participación activa en la revisión del Reglamento de Comisiones y en la elaboración de un procedimiento operativo común.
- Análisis de la posible renovación de la presidencia conforme al reglamento vigente.

Plan de Acción 2025 y líneas estratégicas

- Elaboración y presentación del Plan de Acción 2025, con presupuesto específico.
- Ejes prioritarios: Calidad e Inteligencia Artificial (especial atención a la trazabilidad), conmemoración del 150º aniversario de la Convención del Metro, refuerzo de redes internas y externas y designación de portavoces por áreas, actualización de contenidos formativos y búsqueda de colaboraciones institucionales.

Actividad institucional, divulgación y eventos

- Reconocimiento a la innovación tecnológica (Premio Fundación Benito Samaniego a un TFM sobre robótica social e IA).
- Publicación divulgativa sobre mujeres STEM: Ada Lovelace.
- Presentación del Instituto de Gobernanza Empresarial (Diagnóstico y Distintivo de Buen Gobierno y Sostenibilidad).

Continuidad y avance de proyectos 2025-2026

- Consolidación y avance de los proyectos presupuestados: CAES, Hubs de Innovación, acceso a nudos de red, estudio del cero eléctrico y nuevas propuestas para 2026.
- Elaboración de notas y posicionamientos técnicos sobre problemáticas del sistema energético.



Desarrollo Profesional

Organización y enfoque estratégico

- Constitución de la Comisión Técnica de Desarrollo Profesional el 21 de abril.
- Definición de líneas de actuación centradas en empleabilidad, competitividad y reorientación profesional.

Proyectos y acuerdos estratégicos

- Firma del acuerdo con Orienta tu Rumbo y difusión del programa entre el colectivo.
- Envío segmentado de sesiones individuales gratuitas para colegiados.
- Desarrollo del Estudio de Competitividad de la profesión del Ingeniero Industrial.
- Presentación de proyectos sobre competitividad profesional y red de ingenieros.
- Propuesta de creación de una plataforma de CVs para colegiados, empresas y head hunters.

Representación institucional y actividades externas

- Asistencia institucional a Industry Live (Grupo Metalia).
- Participación en el Día de las Profesiones (UICM), con moderación de mesa redonda.
- Intervenciones en sesiones informativas universitarias (UFV) y jornadas sobre ejercicio profesional en la administración pública.

Comunicación y visibilidad

- Publicaciones en web, redes sociales y medios de comunicación (Instagram, Telemadrid, Energética 21).
- Difusión del impacto del programa Orienta tu Rumbo (80 % de éxito en recolocación)..



Energía

Proyectos estratégicos y líneas de trabajo

- Desarrollo de iniciativas clave: REHAB3in Madrid (rehabilitación urbana), proyecto de Certificación CAES, Centros/Hubs de Innovación en Energía y acceso a nudos de red.
- Participación en la iniciativa europea NetZeroCities y apoyo a la integración del COIIM en el Valle del Hidrógeno de la Comunidad de Madrid.
- Organización y apoyo técnico a jornadas relevantes: descarbonización del sistema eléctrico, rehabilitación de edificios y transformación energética junto a la Comisión de Industria.

Relaciones institucionales y colaboraciones sectoriales

- Colaboración continuada con AEDIVE, ANESE y con el Hub del Hidrógeno de la CAM.
- Cartas al Ministerio de Industria y a la Vicepresidencia Tercera sobre el grado de cumplimiento del PNIEC.
- Puesta en funcionamiento de la nueva plataforma de vocales.

Presencia en medios y divulgación

- Entrevistas y participación en medios nacionales: RNE, COPE, Intereconomía, Onda Cero, ABC, El País, El Periódico de la Energía, La Razón y medios autonómicos.
- Comunicaciones destacadas: nota sobre el apagón del 28 de abril y seguimiento técnico posterior; artículos y entrevistas sobre almacenamiento renovable, energía nuclear y centros de datos.
- Interés institucional del Congreso de los Diputados (entrevista con G. Mariscal).

Continuidad y avance de proyectos 2025-2026

- Consolidación y avance de los proyectos presupuestados: CAES, Hubs de Innovación, acceso a nudos de red, estudio del cero eléctrico y nuevas propuestas para 2026.
- Elaboración de notas y posicionamientos técnicos sobre problemáticas del sistema energético.



Enseñanza

Relación con universidades y presencia institucional

- Participación continua en graduaciones, ferias de empleo y charlas sobre la profesión y la colegiación.
- Promoción del Máster en Ingeniería Industrial y de la colegiación como garantía profesional.
- Coordinación con la Comisión de Desarrollo Profesional para evitar solapes y generar sinergias.
- Charlas en universidades (UAH, UAX) y presencia activa en órganos consultivos de cinco escuelas.
- Inicio del estudio comparado de los 14 másteres universitarios de ingeniería industrial para identificar buenas prácticas.

Actualización de competencias y diálogo académico

- Relanzamiento de la Comisión para definir un adendum COIIM a las competencias de la Orden CIN/311/2009, destinado a actualizar la formación del MUII en coordinación con universidades y profesionales.
- Envío de carta a los directores de las 14 escuelas solicitando participación del COIIM en procesos de revisión de planes de estudio.
- Puesta en marcha del estudio Delphi sobre modificaciones de competencias del máster.

Proyectos y actividades académicas

- Preparación de la conferencia “El pasado, presente y futuro de la ingeniería industrial”, con ponentes ya confirmados.
- Trabajo activo en microcredenciales para ampliar la colaboración universidad-colegio.

Organización interna y planificación

- Cambio de presidencia aprobado por COIIM y Asociación.
- Compleción de la comisión con representantes de todas las universidades.
- Definición de nuevas líneas de actuación y elaboración del presupuesto asociado.
- Resolución de incidencias derivadas de la migración informática y celebración de reuniones con alta participación.



Industria

Estructura y actividad interna

- Incorporación progresiva de nuevos vocales (total anual: 36 altas y 4 bajas).
- Realización de reuniones trimestrales con un ritmo creciente (9 en el último trimestre).

Visitas técnicas y relaciones corporativas

- Visitas a la Planta de Hidrógeno de Iberdrola, Fertiberia (Puertollano) y zona industrial de Iberia.
- Presentaciones corporativas: Repsol, Deloitte y exposición del director general de Promoción Económica e Industrial de la Comunidad de Madrid.

Producción técnica y análisis sectorial

- Elaboración y edición del “Informe del sector de la automoción en España” (Grupo de Automoción).
- Presentación del informe sobre el PIB industrial de España.
- Artículos publicados en TESLA: “La nueva Ley de Industria” y editorial CIBITEC.
- Trabajos en preparación: artículo sobre defensa y automoción; informe sobre la nueva Ley de Industria y autonomía estratégica.

Eventos, jornadas y participación institucional

- Participación anual muy intensa en seminarios, congresos y jornadas (1T: 12 / 2T: 16 / 3T: 34 / 4T: 46).
- Colaboración en CIBITEC 2025 y en jornadas técnicas sobre rehabilitación de edificios, ciberseguridad, IA, hidrógeno y centros de datos (con SpainDC).
- Intervención en jornada “Energía y digitalización”, diciembre 2025.

Colaboraciones estratégicas

- Comisión de Energía, Caja Rural de Soria, Comisión de Enseñanza y Embajada de Suecia (estudio sobre compresores industriales).
- Firma y puesta en marcha del Convenio COIIM-Observatorio de Industria y Tecnología.

Comunicación y difusión

- Nota de prensa sobre el informe del sector de automoción (septiembre).
- Artículos en elaboración: Un data center al alcance de nuestra mano.



Infraestructuras, Edificación y Urbanismo

Líneas de trabajo y temáticas prioritarias

- Identificación de áreas de interés social y técnico: resiliencia estructural, fallos estructurales, resolución de conflictos en infraestructuras, tramitaciones administrativas, instalaciones acústicas, Congreso AEDICI, futuro de las ciudades y fondos europeos Horizonte.
- Desarrollo de contenido divulgativo mediante series de podcasts (3-4 episodios mensuales), con posibilidad de jornadas asociadas.

Visibilidad y herramientas de comunicación

- Creación de cuenta profesional en LinkedIn para difusión técnica.
- Producción y publicación de podcasts, con adaptación temática para YouTube.
- Elaboración de un presupuesto trianual para planificación y dinamización.

Contenidos publicados y participación técnica

- Publicación en YouTube sobre tramitaciones administrativas.
- Difusión de recomendaciones sobre seguridad contra incendios en vehículos eléctricos.
- Participación de Javier Ara en el Congreso AEDICI. Publicaciones técnicas e institucionales periódicas en LinkedIn.

Planificación estratégica y colaboración

- Elaboración y presentación del Plan Estratégico 2026: dinamismo, conocimiento técnico-tecnológico y valor para los colegiados.
- Propuestas de jornadas sobre IA en pymes, BIM en seguridad, PERTE de industrialización y colaboración con instituciones como IFEMA (Foro de las Ciudades).
- Plan transversal de Comunicación y Formación para proyectos intercomisiones.

Composición y refuerzo del equipo

- Incorporación de nuevos miembros y perfiles externos (arquitectos, abogados) para diversificar la comisión.



Ingeniería Médica y Sanitaria

El periodo 2025 ha consolidado la posición de la Comisión como agente activo en el ecosistema técnico y profesional de la ingeniería industrial. Las iniciativas desarrolladas han generado un impacto significativo tanto en el ámbito colegial como en la proyección externa del COIIM.

1

Congreso Hospitales Disruptivos

Dos sesiones con mesas de alta tecnología hospitalaria y de gestión con 250 asistentes y un patrocinio de 42k€

1

jornada técnica

Gestión y preparación ante apagones en entornos hospitalarios

15

Ponencias externas

Representación en congresos, foros y eventos institucionales

Jornadas realizadas en colaboración con otras instituciones

Participación en las jornadas Lean en colaboración con el Hospital de Alcorcón y del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Cataluña, participación en la Asamblea Anual de la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria.

Publicaciones Destacadas

- Libro Blanco Infraestructuras Sanitarias
- Guía de gestión y mantenimiento en instalaciones hospitalarias
- Guía de gestión y mantenimiento de equipamiento electromédico
- Guía TPM en Sanidad

Participación Institucional

Consecución de la firma de un convenio de colaboración con el Minsiterio de Sanidad

 **Hito destacado:** Organización de la tercera edición del Congreso de Hospitales Disruptivos



Medio Ambiente

Jornadas y divulgación técnica

- Organización de jornadas clave: Resultados de la COP29 y Ciudades Climáticamente Neutras (COIIM), resultados de la COP30 en Brasil.
- Planificación y desarrollo del Curso sobre Economía Circular y su aplicación en la empresa, con inicio en octubre y proyección a 2026.

Visitas técnicas y actividades formativas

- Visitas a infraestructuras ambientales de referencia: Red de Calidad del Aire de Madrid (con alumnos).
- Centro de Tratamiento de Valdemingómez.
- Estación Regeneradora de Aguas Residuales de Viveros de la Villa (con participación de la ETSII UPM).

Representación institucional y participación en foros

- Presencia del COIIM en jornadas y foros especializados: Energía nuclear y transición energética (Camino), 175º aniversario de los estudios de Ingeniería Industrial (FAIE-IIE), III Foro de Responsabilidad Ampliada del Productor (UC3M), ECOFIRA Valencia y jornada Un día en la COP30 (Universidad de Navarra).
- Moderación de mesa sobre objetivos climáticos 2030-2035.

Publicaciones y comunicación ambiental

- Artículos y contenidos divulgativos en web y redes del COIIM y entidades colaboradoras: Gestión de cauces e inundaciones, Día Mundial del Agua y Día Mundial del Medio Ambiente, análisis de episodios climáticos extremos y su impacto ambiental.

Planificación y continuidad

Preparación de acciones formativas y divulgativas para 2026, con foco en economía circular y sostenibilidad aplicada a la empresa.



Seguridad Industrial, PRL y Protección contra Incendios

Proyectos estratégicos y líneas de trabajo

- Desarrollo de iniciativas clave: REHAB3in Madrid (rehabilitación urbana), proyecto de Certificación CAES, Centros/Hubs de Innovación en Energía y acceso a nudos de red.
- Participación en la iniciativa europea NetZeroCities y apoyo a la integración del COIIM en el Valle del Hidrógeno de la Comunidad de Madrid.
- Organización y apoyo técnico a jornadas relevantes: descarbonización del sistema eléctrico, rehabilitación de edificios y transformación energética junto a la Comisión de Industria.

Relaciones institucionales y colaboraciones sectoriales

- Colaboración continuada con AEDIVE, ANESE y con el Hub del Hidrógeno de la CAM.
- Cartas al Ministerio de Industria y a la Vicepresidencia Tercera sobre el grado de cumplimiento del PNIEC.
- Puesta en funcionamiento de la nueva plataforma de vocales.

Presencia en medios y divulgación

- Entrevistas y participación en medios nacionales: RNE, COPE, Intereconomía, Onda Cero, ABC, El País, El Periódico de la Energía, La Razón y medios autonómicos.
- Comunicaciones destacadas: nota sobre el apagón del 28 de abril y seguimiento técnico posterior; artículos y entrevistas sobre almacenamiento renovable, energía nuclear y centros de datos.
- Interés institucional del Congreso de los Diputados (entrevista con G. Mariscal).

Continuidad y avance de proyectos 2025-2026

- Consolidación y avance de los proyectos presupuestados: CAES, Hubs de Innovación, acceso a nudos de red, estudio del cero eléctrico y nuevas propuestas para 2026.
- Elaboración de notas y posicionamientos técnicos sobre problemáticas del sistema energético.



Transporte y Logística

Organización y actividad interna

Celebración de 5 reuniones de la Junta y ampliación de la Comisión con 6 nuevos miembros.

Visitas técnicas

- Visitas a HORSE, CESVIMAP y al Centro de Regulación de Circulación de ADIF (Atocha).

Publicaciones y documentos

- Difusión del webinar El sector del automóvil y la innovación en las baterías.
- Elaboración del Informe sobre la situación del ferrocarril en España (entregado al decano).

Jornadas y foros sectoriales

- Participación del COIIM en más de 15 jornadas y congresos sobre logística, transporte, movilidad sostenible, automoción y ferrocarril.

Medios y divulgación

- Publicación de artículos técnicos y entrevistas en TESLA y medios generalistas y especializados.

Información sectorial y análisis

- Difusión de boletines especializados (ASEPA, Clúster de Automoción CyL).
- Análisis continuo sobre descarbonización, movilidad urbana, corredores ferroviarios, logística intermodal y seguridad en el transporte.



¡Gracias!

