

BOLETÍN

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva

EN PERSONA (PÁG 2-4)

Con una trayectoria consolidada tanto en el ámbito público como en el ejercicio libre de la profesión, nuestro compañero, **Guillermo Sierra Méndez** reflexiona en esta entrevista sobre el valor del Colegio como institución de respaldo, formación y representación para los profesionales del sector. Desde su experiencia como técnico en el Ayuntamiento de Moguer y su vocación por mantenerse activo en el ámbito privado, Sierra destaca la importancia de la vinculación colegial para afrontar los retos actuales de la ingeniería, defender los intereses del colectivo y proyectar una imagen sólida ante administraciones y empresas.



FORMACIÓN (PÁG 7-8)

A lo largo del mes de mayo, el Colegio ha organizado varias jornadas formativas dirigidas a profesionales del sector, con una destacada participación.

Entre ellas, cabe destacar la Jornada Técnica sobre Normativa y Soluciones ATEX,, que ofreció claves sobre entornos con riesgo de explosión. También se abordaron temas relevantes como el Reglamento de Seguridad Contra Incendios y la nueva Ordenanza de Veladores del Ayuntamiento de Huelva, en sesiones prácticas y de gran utilidad para los colegiados.

Todas las jornadas contaron con la participación de expertos y entidades colaboradoras de primer nivel.

La iniciativa ha sido valorada muy positivamente por los asistentes, que destacaron tanto el contenido como la organización.

ACTUALIDAD (PÁG 5-7)

En esta edición, te contamos toda la actualidad del Colegio durante el mes de mayo. Un periodo marcado por la intensa actividad de nuestro decano y distintos miembros de la Junta, quienes han participado activamente en encuentros, eventos y representaciones institucionales, llevando con orgullo el nombre del Colegio y de la Ingeniería Técnica a diversos ámbitos profesionales.

¡Descubre todo lo que hemos vivido y compartido este mes!



ENTREVISTA

“EL COLEGIO APORTA RESPALDO, ASESORAMIENTO Y PRESTIGIO AL EJERCICIO PROFESIONAL”

EN PERSONA

GUILLERMO SIERRA MÉNDEZ

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.

Guillermo Sierra Méndez, colegiado del COITI Huelva y natural de Moguer, ejerce como ingeniero técnico industrial en el Ayuntamiento de su localidad, y también mantiene una actividad profesional paralela en el ámbito privado. Su trayectoria refleja un fuerte compromiso con su entorno, una visión integral de la ingeniería técnica industrial y una clara valoración del papel del Colegio en su desarrollo profesional.

-¿Qué significado tiene para usted pertenecer al Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva, más allá de la obligación para el ejercicio de la profesión?

-Pertenecer al Colegio supone un valor añadido. Al principio, uno sale de la carrera algo desorientado, incluso al llegar al propio Colegio. Con el tiempo, sin embargo, vas entendiendo que representa respaldo, prestigio y nivel en el ejercicio profesional. Te ayuda a posicionarte con solidez y confianza.

- ¿Mantiene una vinculación activa con el Colegio o su relación ha sido más bien administrativa?

-Gran parte de la relación es administrativa, sobre todo por el auge de las gestiones telemáticas. No obstante, siempre que puedo participo en las formaciones y eventos que se organizan. Considero importante estar presente y vinculado.

-¿Qué aportaciones ha recibido del Colegio a lo largo de su carrera profesional?

-Al inicio, el contacto con compañeros era muy enriquecedor, especialmente cuando los trámites eran presenciales. Esa interacción me permitió aprender mucho. Además, la formación que ofrece el Colegio ha sido fundamental y he intentado aprovecharla siempre que ha estado a mi alcance.

-¿Cuál cree que debe ser hoy el papel de los colegios profesionales ante un contexto técnico y normativo cada vez más exigente?



El Colegio debe ser una entidad de referencia para el profesional. Su papel principal es el asesoramiento técnico y la defensa de nuestros intereses, tanto frente a administraciones como ante entidades privadas. En cualquier dificultad profesional, el Colegio debería ser el primer lugar al que recurrir.



-¿Qué líneas de mejora o evolución propondría para fortalecer la presencia e influencia del COITI H en la provincia y en el ámbito profesional?

-Quizás en su relación con las administraciones públicas. En mi caso, que formo parte de una administración local, percibo cierta desconexión con el Colegio. Hay mucho trabajo vinculado al ámbito de la ingeniería técnica industrial que podría canalizarse a través del Colegio: proyectos, informes técnicos, necesidades específicas... Creo que esa colaboración institucional, especialmente con los ayuntamientos, es un punto que debería reforzarse.

-¿A qué cree que se debe esa 'falta de conexión' institucional que aprecia entre el Colegio y las administraciones locales?

-Es difícil señalar un único motivo. Tal vez influya que, desde el inicio, muchos profesionales no se acercan al Colegio, o que el propio Colegio no ha terminado de acercarse a determinadas entidades. La sensación es que estamos algo cerrados sobre nosotros mismos, con un edificio que, aunque funcional, cuesta abrir al exterior. Y esa apertura requiere tiempo, trabajo y reuniones. Aun así, considero que es un ámbito que puede y debe trabajarse más, porque daría resultados positivos.

-¿Considera que el Colegio se está adaptando correctamente a los nuevos desafíos del sector, como la digitalización, la sostenibilidad o la normativa europea?

- En términos de digitalización, la mejora ha sido notable. Hemos pasado de llevar los proyectos encuadrados en mano a gestionarlo todo online, lo que ha dado agilidad al trabajo diario. Sobre la adaptación a la normativa europea, no tengo contacto directo, por lo que no puedo valorar en profundidad, pero sí se perciben avances.

¿Qué le motivó a estudiar Ingeniería Técnica Industrial?

-Fue una decisión influida por la cercanía. Buscaba una carrera que pudiera cursar en Huelva, cerca de mi familia y mi entorno. Además, me atraía el carácter técnico y práctico de esta ingeniería, con buenas perspectivas de inserción laboral. Hoy puedo decir que fue un acierto.

-¿Cómo ha cambiado el ejercicio de la profesión desde que comenzó hasta ahora?

-En esencia, la profesión sigue siendo muy similar: toma de datos, elaboración de proyectos, dirección de obras. Tal vez ha disminuido el contacto personal con el cliente, pero la naturaleza técnica del trabajo permanece intacta.

-Actualmente es técnico en el Ayuntamiento de Moguer. ¿Qué tipo de funciones desempeña?

- Así es soy ingeniero técnico municipal, actualmente funcionario de carrera tras varios años de interinidad. Mi labor abarca desde licencias de apertura, mantenimiento de infraestructuras, gestión de alumbrado público, hasta nuevos proyectos, inversiones y subvenciones.

Es una actividad muy diversa, que requiere polivalencia.

¿Compagina la función pública con el ejercicio libre de la profesión?

-Sí, el ejercicio libre es una buena forma de seguir activo, actualizado y en contacto con la realidad técnica del día a día. También me permite aportar una perspectiva más práctica desde la administración. Es cierto que exige organización y compromiso, pero de momento lo gestiono bien y considero que ambas facetas se enriquecen mutuamente.

-¿Cómo logra equilibrar ambas facetas?

-Desde un principio decidí mantener el ejercicio libre de la profesión, no solo por continuidad, sino también para no perder la dinámica de trabajo que ya tenía consolidada. Pensaba, que centrarme exclusivamente en el ámbito municipal podría limitarme en cuanto a exigencia técnica y calidad del servicio. Gracias a esa experiencia previa, hoy en día ambas facetas se complementan: estar en la administración me da una visión más global y, al mismo tiempo, seguir activo fuera de ella mejora mi capacidad para responder con eficacia en el entorno público.

-¿Qué aporta un ingeniero técnico industrial a una administración local?

-Aporta respaldo técnico, criterio y una visión estructurada. El político se siente acompañado en las decisiones. En mi caso, creo que valoran mi trabajo y eso genera confianza mutua. Nuestra figura profesional suma calidad y solvencia en la gestión pública.

-¿Cuáles son las principales dificultades que encuentra en la gestión técnica municipal?

-La carga de trabajo es elevada. Para una población de 20.000 habitantes, un solo técnico resulta insuficiente. Aunque poco a poco se incorporan apoyos, la urgencia diaria impide abordar tareas estructurales a medio plazo.

-¿Cómo es la relación entre técnicos y responsables políticos en su ayuntamiento?

-Es buena. Se me tiene en cuenta y hay una escucha activa. Existe margen de autonomía técnica y se valora el conocimiento. Es importante saber encajar las propuestas con la realidad política, y creo que hemos encontrado un equilibrio.

-¿Qué papel cree que debe jugar la ingeniería técnica industrial en la transformación sostenible de los municipios?

-Tenemos un papel fundamental. Somos los que identificamos dónde está el ahorro, cómo optimizar recursos, cómo acceder a subvenciones y ejecutar proyectos eficientes. Al vivir en el mismo entorno donde trabajo, tengo una motivación añadida: cada mejora también beneficia a mi familia y a mis vecinos.

-¿Alguna obra en Moguer en la que sienta que ha dejado su huella profesional?

-Sí, hay varios proyectos de los que me siento especialmente satisfecho. La reforma del parque, varias plazas, el cambio de proyectores de iluminación del campo de césped o la obra del parking de la Plaza de la Coronación, que fue especialmente compleja por la presencia de líneas de media tensión y otros condicionantes técnicos. Fue una intervención dura, pero con un resultado muy digno.

-¿Qué competencias cree que serán esenciales para el ingeniero técnico industrial en los próximos años?

-La adaptación a las nuevas tecnologías es clave. La inteligencia artificial ya se integra con herramientas como BIM y será cada vez más importante. También es fundamental cumplir plazos, gestionar bien el tiempo y no perder el trato directo, que sigue siendo muy eficaz.

- ¿Qué mensaje trasladaría a los nuevos egresados en Ingeniería Técnica Industrial que van a iniciar su carrera, los animaría al sector público o al privado?

-Les recomendaría empezar en el sector privado. Es donde se aprende, se enfrentan retos reales y se desarrolla criterio. Una vez tengan una base sólida, podrán valorar otras opciones, como la administración pública. En mi caso, ese orden ha sido positivo.

¿Cómo le gustaría que evolucionara la figura del ingeniero técnico industrial en la provincia?

- Creo que estamos bien posicionados. Se nos respeta y se nos demanda. Tal vez podríamos avanzar hacia una mayor autonomía en algunos ámbitos, pero en general, la profesión goza de una buena imagen.

Trayectoria Profesional

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Huelva, con especialidad en Mecánica, y cuenta además con un Máster Oficial en Sistemas Aéreos No Tripulados (Drones).

Inició su carrera profesional en el ámbito privado, desarrollando durante más de una década su labor en un gabinete de proyectos. Posteriormente decidió emprender su propio camino como profesional independiente. Esta etapa coincidió con sus primeros vínculos con el Ayuntamiento de Moguer, donde comenzó colaborando de forma externa. Tras varios años como interino, accedió por oposición a su plaza actual como funcionario de carrera. Desde entonces, ha compaginado la función pública con el ejercicio libre de la profesión, manteniendo siempre un enfoque técnico, dinámico y actualizado.

NOTICIAS

EL COLEGIO VUELVE A APOYAR LA SUSTAINABLE URBAN RACE SUR25, UNA APUESTA POR LA INGENIERÍA DEL FUTURO

Un año más, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva ha acompañado a los jóvenes participantes de la Sustainable Urban Race (SUR25), una destacada iniciativa organizada por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva. Esta colaboración reafirma el compromiso del Colegio con el fomento de vocaciones técnicas y el impulso de la sostenibilidad en el ámbito educativo.

Nuestro decano, Manuel León, tuvo la oportunidad de asistir al evento y conocer de cerca los prototipos solares y eléctricos diseñados por los equipos participantes, formados por estudiantes de secundaria, bachillerato y ciclos formativos procedentes de Huelva, Sevilla y Granada. La SUR no es solo una competición tecnológica, sino un verdadero proyecto educativo que desafía a los jóvenes a diseñar y construir vehículos eléctricos solares con al menos tres ruedas, capaces de transportar a una persona y superar una serie de retos tecnológicos definidos anualmente.

En esta edición, los equipos han demostrado un alto nivel de creatividad, ingenio y compromiso con un futuro más eficiente y respetuoso con el medio ambiente. Se han puesto de manifiesto tanto el potencial técnico de los estudiantes como la importancia de despertar una conciencia ambiental desde edades tempranas.



Desde el COITIH seguimos apoyando activamente iniciativas que fomenten la innovación, el pensamiento crítico y la sostenibilidad entre los futuros profesionales de la ingeniería. Este tipo de experiencias no solo enriquecen su formación, sino que también fortalecen el tejido tecnológico e industrial del mañana.

COITI HUELVA EN EL DÍA DE LA ENFERMERÍA

Nuestra secretaria de la Junta, Inmaculada González, representó al Colegio en el acto conmemorativo del Día de la Enfermería, celebrado en la Plaza de las Monjas. Desde Coiti Huelva trasladamos nuestro reconocimiento a estos profesionales por su compromiso, vocación y entrega en el cuidado de la salud.

Fue un acto emotivo, con amplia participación ciudadana, que puso en valor el papel esencial de la enfermería en nuestro sistema sanitario.

Como institución comprometida con el bienestar social, nos sentimos orgullosos de apoyar y visibilizar su labor.



ACOMPAÑAMOS AL COLEGIO DE GRADUADOS SOCIALES EN SU ACTO INSTITUCIONAL

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva ha estado representado en el acto institucional organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Graduados Sociales de Huelva, celebrado recientemente en la capital onubense.

Nuestra secretaria, Inmaculada González, y el interventor, Francisco José Martínez, acudieron en representación de nuestro colegio a esta cita que reunió a miembros destacados de distintas corporaciones profesionales de la provincia.



El encuentro puso de manifiesto la importancia de seguir fortaleciendo los lazos entre los diferentes colegios profesionales, convencidos de que la colaboración interinstitucional es clave para avanzar en el desarrollo profesional, la mejora

de los servicios y el enriquecimiento del tejido social y económico de nuestra provincia. Una cooperación que permite afrontar retos comunes con una visión más integradora y eficaz, beneficiando a profesionales y ciudadanía.

REUNIÓN DEL EJERCICIO LIBRE ANDALUZ

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva ha estado presente en la reciente Reunión del Ejercicio Libre Andaluz, un foro de coordinación celebrado entre los distintos colegios andaluces con el objetivo de compartir experiencias, estrategias y propuestas para fortalecer el ejercicio libre de la profesión.

En representación del COITI Huelva acudió Joaquín Martínez, vocal del Colegio, quien participó activamente en las diversas sesiones de trabajo celebradas durante el encuentro. Estas sesiones se centraron en el análisis de la situación actual del ejercicio libre en Andalucía y en el diseño de medidas que contribuyan a impulsar y visibilizar la figura del ingeniero técnico industrial dentro de este ámbito profesional.

Desde nuestro Colegio, seguimos comprometidos con la defensa de los intereses de nuestros colegiados, fomentando la colaboración entre entidades y promoviendo mejores condiciones para el desarrollo profesional de nuestros ingenieros en el entorno andaluz.



Este tipo de reuniones refuerzan nuestro compromiso con una profesión más fuerte, cohesionada y adaptada a los retos del presente y del futuro.

II EDICIÓN EL LEGADO DE DOÑANA

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva ha estado presente en la segunda edición del foro El Legado de Doñana, celebrado en la localidad de Almonte. La representación colegial corrió a cargo de Inmaculada González, secretaria de la Junta de Gobierno del COITI Huelva.

La jornada, centrada en el desafío de la gestión sostenible del agua, reunió a expertos, responsables institucionales y profesionales de distintos ámbitos para reflexionar sobre el presente y futuro del Parque Nacional de Doñana. El agua, recurso fundamental para la vida y la conservación de este espacio natural único, fue el eje vertebrador de las mesas de debate, donde se abordaron soluciones viables para garantizar su uso responsable.

Durante el encuentro, se destacó la importancia de unar esfuerzos desde las distintas esferas – científica, técnica, política y social– para implementar medidas efectivas que aseguren la protección del ecosistema y promuevan un desarrollo equilibrado en el entorno.



Desde el COGITI Huelva, reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo sostenible, convencidos de que la ingeniería desempeña un papel esencial en la conservación del medio ambiente. Iniciativas como El Legado de Doñana reflejan la necesidad de construir puentes entre la tecnología, la gestión de recursos y la preservación de nuestro patrimonio natural.

FORMACIÓN

JORNADA TÉCNICA SOBRE NORMATIVA Y SOLUCIONES ATEX, EN COLABORACIÓN CON TRILUX ILUMINACIÓN



El COITIH, en colaboración con Trilux Iluminación, celebró recientemente la Jornada Técnica sobre Normativa y Soluciones ATEX, un evento formativo de alto nivel dirigido a profesionales del ámbito industrial interesados en el diseño e implementación de soluciones seguras

en entornos con atmósferas potencialmente explosivas.

La jornada fue una oportunidad única para conocer en profundidad los aspectos clave de la normativa ATEX aplicada a la iluminación técnica, así como para profundizar en la clasificación de zonas de riesgo (zonas 0, 1 y 2) y en las distintas soluciones tecnológicas enfocadas en la seguridad, la calidad lumínica y la eficiencia energética. El encuentro ofreció una visión práctica y especializada sobre un tema clave en sectores industriales.

Iniciativas como esta refuerzan nuestro compromiso con la formación, la innovación y la excelencia profesional.

FORMACIÓN

ANALIZAMOS EL NUEVO REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

El Colegio ha celebrado recientemente en su sede una jornada técnica de gran relevancia para el sector de la ingeniería industrial. Un encuentro tuvo como eje central el análisis del nuevo Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI), aprobado mediante el Real Decreto 164/2025.

La sesión fue inaugurada por el decano del Colegio, quien subrayó la trascendencia de esta actualización normativa para reforzar la seguridad en entornos industriales, destacando el compromiso del Colegio con la formación continua de sus colegiados.

Durante la jornada intervinieron Daniel Ortega Navarro, en representación de SGS, y José Áureo Fernández Ramos, de CA Fire Consulting. Ambos ponentes ofrecieron exposiciones claras y rigurosas que permitieron a los asistentes comprender en profundidad los principales cambios técnicos introducidos por la nueva normativa, así como las soluciones alternativas y los nuevos requisitos en materia de protección activa y pasiva contra incendios.

Desde COITI Huelva se agradeció especialmente la implicación y profesionalidad de los ponentes, así como la activa participación del público, que convirtió la jornada en un espacio de alto nivel técnico y enriquecedor intercambio de conocimientos.



Con iniciativas como esta, COITI Huelva reafirma su apuesta por el conocimiento, la actualización normativa y la mejora continua como pilares de una ingeniería más segura, eficiente y alineada con los nuevos retos del sector.

PRESENTACIÓN DE LA NUEVA ORDENANZA DE VELADORES DEL AYUNTAMIENTO DE HUELVA

Con el objetivo de analizar la nueva Ordenanza Municipal que regula la ocupación de la vía pública con terrazas y otros elementos vinculados a la hostelería, se ha celebrado en la sede del colegio una jornada informativa.

La actividad, organizada en colaboración con el Ayuntamiento de Huelva, contó con la participación de Sagrario González, jefa de Servicio de Medio Ambiente de la institución municipal, y del ingeniero David Sampedro, quienes presentaron los principales cambios normativos y resolvieron dudas de los asistentes.

La jornada, que fue gratuita y abierta a colegiados, pre-colegiados y otros profesionales interesados en conocer de primera mano los detalles de esta nueva regulación, tuvo una buena acogida.

