



42^o Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad

Málaga, 8-10 de octubre de 2025

Dossier General



Presentación



Con el nombre de **“Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria”** y conforme a la Ley 191/1964 de 24 de Diciembre, se constituye la Asociación en calidad de Institución científica y de estudio, de ámbito nacional, sin fines de lucro. El ámbito geográfico de la Asociación abarca todo el territorio nacional.

El ámbito personal y profesional se refiere a todos aquellos titulados que desempeñen funciones de gestión y técnicas en Instituciones Hospitalarias, y en general, a todos los profesionales que desarrollen actividades de diseño, ejecución o mantenimiento, relacionadas con la ingeniería, los servicios, los equipamientos médicos y la arquitectura sanitaria.

En adelante, todas estas funciones, profesiones y actividades se denominan, en lo que a la Asociación y a sus Estatutos se refiere, Ingeniería Hospitalaria.

Los fines de la Asociación son:

La organización de Seminarios y Congresos Nacionales e Internacionales de Ingeniería Hospitalaria, que tendrán como objeto exclusivo el estudio y deliberación sobre temas de carácter científico y técnico relacionados con la misma.

La promoción del estudio de los problemas científicos o técnicos referentes a la Ingeniería Hospitalaria y la formulación de conclusiones o propuestas en torno a los mismos.

El fomento del conocimiento, intercambio de experiencias, y conveniencia social entre quienes asumen responsabilidades relacionadas con la Ingeniería Hospitalaria y compartan la inquietud por el estudio de sus problemas científicos y técnicos y el avance de los conocimientos referentes a la misma.

Asesoramiento en las materias de su competencia a todo tipo de administraciones u organismos tanto públicos como privados.

Junta Directiva de la AEIH



PRESIDENTE

José Luis López González

VICEPRESIDENTE

Luis Fernando Talavera Martín

SECRETARIO GENERAL

F. Javier Guijarro Hueso

VOCALES

Luis González Sterling

Antonio Fernández Abasolo

Jon Berasategui Ordeña

Jesús Martín Lázaro

COORDINADOR DE LA COMISIÓN TÉCNICA

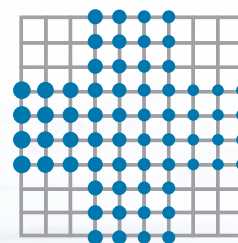
Martín Herrero Fernández

Francesc Castella Giménez

DOMICILIO SOCIAL

C/Serrano 76, 7º D · 28006 Madrid

Telf: 91 386 35 69



AEIH

Publicaciones y actividades



- Revista “Ingeniería Hospitalaria”. Desde el año 2010

Eventos organizados en los últimos 6 años

Congreso	Congresistas	Firmas Expositoras	Firmas No Expositoras
41° Congreso SEVILLA 2024	1600	115	60
40° Congreso A CORUÑA 2023	900	103	40
39° Congreso Valencia 2022	1200	99	16
38° Congreso Gijón 2021	1000	95	82
37° Congreso Cádiz 2019	700	65	82
36° Congreso Zaragoza 2018	890	85	105

Nº de Asociados: **580 profesionales**

El congreso de la AEIH está consolidado como un evento de alta solidez en todas las facetas, Científica y Social para los Participantes y para las firmas Comerciales, ofrece una oportunidad única para establecer contactos entre los Profesionales con responsabilidad en los hospitales de España.

Perfil de la Audiencia

La distribución por áreas profesionales de los Congreso asistentes al Congreso es:

- 10 % Dirección de Gestión
- 50 % Ingeniería y Mantenimiento
- 8 % Electromedicina y Sistemas Médicos
- 30 % Arquitectura
- 2 % Seguridad Y Otros



Palacio de Congresos y Exposiciones de Málaga

Málaga acogerá del 8 al 10 de octubre el 42º Seminario de Ingeniería del Sector de la Sanidad, Congreso Nacional de la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria (AEIH)

La ciudad recibirá cerca de **1500 congresistas** en un evento en el que participan más de **130 empresas**

Málaga, se convertirá en el punto de encuentro de la Ingeniería y Arquitectura Hospitalaria a nivel nacional con la celebración del 42º Seminario de Ingeniería Hospitalaria. Un espacio en el que se da a conocer la labor científica de la Asociación en el que se reúnen profesionales en diversas disciplinas ligadas a la Sanidad y empresas del sector, fomentando también el intercambio de experiencias y conocimientos del mundo Sanitario



Financiación

Los fondos para la financiación proceden de las empresas privadas del sector, mediante aportaciones por exposición comercial, publicidad y la financiación del 80% de las inscripciones de congresistas.

El Congreso no lo financia ninguna Institución oficial, en los últimos años no ha sido necesaria subvención alguna para sustentar su existencia, siendo un Congreso responsable y sostenible con las administraciones públicas.

Acreditado con el Reconocimiento de Interés Sanitario y validado por FENIN (Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria).

Comité Organizador



PRESIDENTE

José Antonio Ponce Ranea

*Subdirector Económico Administrativo y de Servicios Generales
Hospital Universitario Regional de Málaga*

VICEPRESIDENTE

Joaquín Sánchez Mancera

*Subdirector Económico Administrativo y de Servicios Generales
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga*

VOCALES

Paula Gema Corrales Tapia

*Directora Económica Administrativa y de Servicios Generales
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Sonia Hernández Valverde

*Directora Económica Administrativa y de Servicios Generales
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga*

Montserrat Guerrero Morales

*Directora Económica Administrativa y de Servicios Generales
Área de Gestión Sanitaria Serranía de Málaga. Hospital de Ronda*

María José Porras Quesada

*Directora de Gestión Económica y Desarrollo Profesional
Distrito Sanitario Málaga- Guadalhorce*

María Morales Aguilar

*Técnico de Función Administrativa
Distrito Sanitario Costa del Sol*

César Pareja Álvarez

*Jefe de Grupo Administrativo de Servicios Generales
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga*

Ana Belén Serván Cabanillas

*Técnico de Función Administrativa
Central Provincial de Compras de Málaga*

Manuel García Llamas

*Técnico de Función Administrativa
Hospital Universitario Regional de Málaga*

M^a Victoria Espinosa Pérez

*Jefe de Servicio Económico Administrativo
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Patricia Jiménez Almeda

*Responsable de Comunicaciones y Prensa
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Olga Ruiz Guerrero

*Responsable de Comunicaciones y Prensa
Hospital Universitario Virgen de la Victoria.*

M^a Victoria Murillo Rosales

*Responsable de Participación ciudadana
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Juan José García Caro

*Técnico de Función Administrativa
Central Provincial de Compras de Málaga*

Ismael Razzouk Martín

*Ingeniero
Central Provincial de Compras de Málaga*

José Romero Ranea

*Técnico de Función Administrativa
Central Provincial de Compras de Málaga*

Comité Científico



PRESIDENTE

José Antonio Ponce Ranea

*Subdirector Económico Administrativo y de Servicios Generales
Hospital Universitario Regional de Málaga*

VICEPRESIDENTE

Alberto Pérez Rozos

*Subdirector Médico de Innovación Tecnológica
Hospital Universitario Regional de Málaga*

VOCALES

Antonio Olivares Calvo

*Subdirector General
Servicio Andaluz de Salud*

José Zayas López

*Decano
Colegio Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales*

Joaquín Ortega Casanova

*Director
Escuela Universitaria Superior Politécnica. Universidad de Málaga*

José Antonio Arenilla Rodríguez

*Jefe de Servicio. Área de Ingeniería
Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla*

Coral Bodineau Gil

*Jefe de Servicio de Física Médica
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Elena Barrionuevo Fortes

*Jefe de Servicio de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Lorenzo Arrabal Caro

*Técnico de Función Administrativa
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Manuel Arrabal Caro

*Técnico de Función Administrativa
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Luis López López

*Ingeniero Técnico Industrial
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga*

Antonio Fernández Abasolo

*Ingeniero Técnico Industrial. Vocal de la AEIH
Profesor de Escuela Superior Politécnica de Algeciras. Universidad de Cádiz
Hospital de la Línea de la Concepción*

Salvador Rueda Robles

*Ingeniero Técnico Industrial
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Rafael Linares Hevilla

*Ingeniero Técnico Industrial
Profesor de Escuela Superior Politécnica. Universitaria de Málaga
Área de Gestión Sanitaria Norte de Málaga. Hospital de Antequera*

José Antonio López Marín

*Ingeniero Técnico Industrial
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Miguel Ángel Salas Ruiz

*Ingeniero Técnico Industrial
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Miguel Podadera Jiménez

*Ingeniero Técnico Industrial
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga*

Juan Antonio Cámara

*Ingeniero Técnico Industrial
Hospital Universitario Regional de Málaga*

D. Félix Navarro Guirado

*Ingeniero y Radiofísico Hospitalario
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Fuensanta González Guerrero

*Técnico Superior de Seguridad del Trabajo
Hospital Universitario Regional de Málaga*

Hospitales Participantes en la Organización



- **HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA**
- **HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA DE MÁLAGA**
- **HOSPITAL UNIVERSITARIO COSTA DEL SOL DE MARBELLA**
- **ÁREA DE GESTIÓN SANITARIA NORTE DE MÁLAGA- HOSPITAL DE ANTEQUERA**
- **ÁREA DE GESTIÓN SANITARIA ESTE DE MÁLAGA- HOSPITAL DE LA AXARQUÍA**
- **ÁREA DE GESTIÓN SANITARIA SERRANÍA DE MÁLAGA- HOSPITAL DE RONDA.**
- **DISTRITO SANITARIO MÁLAGA- GUADALHORCE**
- **DISTRITO SANITARIO COSTA DEL SOL.**



El Congreso se ha consolidado como un referente en el sector y se ha convertido en cita ineludible para todos los profesionales, un congreso nacional con una elevada asistencia y un programa científico/técnico de alta calidad que aborda temas de rigurosa actualidad que mantienen el interés y preocupación de los profesionales de la Ingeniería y Arquitectura Hospitalaria.

Mesas de Debate

El programa científico se despliega en torno a mesas de debate, además de la conferencia de inauguración, en las que participarán más de 50 ponentes de reconocido prestigio, tanto nacional como internacional. Todos ellos aportarán visiones diferentes desde sus respectivos perfiles vinculados a la actividad sanitaria tanto de la ingeniería, como de la medicina, ingeniería y gestión.

Serán temas destacados en las mesas de exposición y debate las actuaciones técnicas relevantes de aplicación en el ámbito Hospitalario tales como la eficiencia energética en los edificios, la ciberseguridad, La inteligencia artificial, la explotación de los modelos BIM. También en el ámbito de la gestión se destacan los temas como el liderazgo del Ingeniero Hospitalario en la gestión de equipos, la política y la ingeniería y las asociaciones de ingenieros Hospitalarios. En el ámbito de la arquitectura Hospitalaria destacamos temas como la accesibilidad universal, la últimas innovaciones en arquitectura, la arquitectura de emergencia, cuya necesidad se ha evidenciado tras fenómenos naturales como la DANA vivida en Valencia o la pandemia del COVID 19.

En el aspecto tecnológico cabe resaltar la Innovación en la tecnología médica con la Ingeniería Biomédica, el Plan Nacional de Implantación de Protonterapias, y por último, encontraremos la presentación del nuevo hospital de Málaga, que se va a construir en la ciudad en los próximos años, siendo una de las infraestructuras Hospitalaria de mayor tamaño del país.

Todo lo anterior se encuentra englobados en las tendencias de sostenibilidad, eficiencia energética, interacción con el medio ambiente y equilibrio ecológico que son la clave del contexto actual.

Estos conceptos deben estar presentes en el sistema sanitario. Es necesario ir más allá del modelo de economía lineal, buscar el uso sostenible de los recursos para la sostenibilidad del sistema y el crecimiento económico, incrementar el aporte de las energías renovables, un reciclado más integral o la utilización de recursos de proximidad.

Todo ello, sin olvidar que el fin principal y el objetivo de la Ingeniería Hospitalaria es apoyar y cimentar la actividad sanitaria que se produce en nuestros edificios, para que la actividad se desarrolle de la forma más segura y cómoda para el personal y los pacientes.

42º Congreso

Miércoles, 8 de Octubre

- 17:00h Apertura de Secretaría y Exposición Comercial
- 17:30h Talleres. Exposición productos y Servicios
- 20:30h **Bienvenida del 42º Congreso Nacional de la AEIH.**

Jueves, 9 de Octubre

- 09:00h **Inauguración Oficial del 42º Congreso Nacional de la AEIH**
Conferencia Inaugural
- 10:00h Pausa Café
- 10:30h **Mesas de debate**
- 12:00h **Mesas de debate**
- 13:30h Asamblea. AEIH
- 14:30h Almuerzo de Trabajo
- 16:30h **Mesas de debate**
Comunicaciones Libres / Talleres
- 21:30h Cena de Trabajo

Viernes, 10 de Octubre

- 09:00h Comunicaciones Libres
- 10:30h Pausa Café
- 11:00h **Mesas de debate**
- 12:00h **Mesas de debate**
- 13:30h **Resumen y conclusiones de las sesiones científicas**
- 14:00h **Cierre del 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el**
Sector de la Salud
- 14:30h Almuerzo de Trabajo
- 16:30h Visita Técnica
- 21:30h **Clausura del 42º Congreso Nacional de la AEIH.**



Temas de Debate

- **Presentación del nuevo hospital de Málaga**
- **Instalaciones de protonterapia**
- **Eficiencia energética en centros hospitalarios**
- **Asociaciones Técnicas de Ingenieros Sanitarios. ¿Qué hacemos y qué podríamos hacer?**
- **Ciberseguridad en instituciones sanitarias**
- **Liderazgo del ingeniero hospitalario en la gestión de equipos**
- **Accesibilidad universal en el ámbito hospitalario**
- **Arquitectura sanitaria innovadora**
- **La inteligencia artificial en la ingeniería hospitalaria**
- **La política y la ingeniería hospitalaria**
- **Arquitectura e ingeniería ante emergencias sanitarias**
- **Explotación de modelos BIM por operarios de mantenimiento**
- **Electromedicina e ingeniería biomédica**
- **Gases medicinales en centros hospitalarios**

Además de las mesas de debate, se espera un elevado número de comunicaciones científicas y profesionales sobre los diversos temas de interés:



Áreas Temáticas

- **Economía azul**
- **Gestión de servicios de ingeniería**
- **Instalaciones hospitalarias**
- **Equipamiento e instalaciones electromédicas de alta tecnología**
- **Ingeniería biomédica**
- **Inteligencia artificial**
- **Arquitectura sanitaria**
- **Sostenibilidad, eficiencia energética y medioambiente**
- **Calidad de aire y seguridad ambiental**
- **Gestión de los recursos humanos en la ingeniería**
- **Gestión de obras en el ámbito hospitalario público y privado.**
- **Temas regulatorios y legislación.**

También se incorporan talleres prácticos en los que se expondrán de forma práctica y didáctica diversas técnicas de ingeniería y electromedicina, como herramientas digitales para el diseño y mantenimiento de equipamiento o instalaciones.

Las empresas colaboradoras también presentan sus últimas novedades en el campo de la ingeniería y la arquitectura, tanto en las comunicaciones de presentación de empresas, como en la zona comercial.

Como aliciente añadido, los participantes disfrutarán de esta Ciudad, de su oferta cultural, su gastronómica y su clima.