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

Málaga, 8-10 de octubre de 2025

Dossier General

AEIH

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

Publicaciones y actividades

- **Revista “Ingeniería Hospitalaria”. Desde el año 2010**

Eventos organizados en los últimos 6 años

Congreso	Congresistas	Firmas Expositoras	Firmas No Expositoras
41º Congreso SEVILLA 2024	1600	115	60
40º Congreso A CORUÑA 2023	900	103	40
39º Congreso Valencia 2022	1200	99	16
38º Congreso Gijón 2021	1000	95	82
37º Congreso Cádiz 2019	700	65	82
36º 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 Congresistas asistentes al Congreso es:

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

Sede

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 Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad. 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 del Comité Organizador y Científico

José Antonio Ponce Ranea
Subdirector Económico Admi y de SSGG. Hospital Univ. 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

Cesar 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 Univ. Regional de Málaga

Mª Victoria Espinosa Pérez
Jefe de Servicio Económico Administrativo. Hospital Univ.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 Univ. Virgen de la Victoria.

Mª 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

Comité Científico

Vicepresidente

Alberto Pérez Rozos
Subdirector Médico de Innovación Tecnológica. Hospital Univ 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. 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

Salvador Rueda Robles
Ingeniero Técnico Industrial. Hospital Universitario Regional de Málaga

Rafael Linares Hevilla
Ingeniero Técnico Industrial. Área de Gestión Sanitaria Norte de Málaga.

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 Ia 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.

Avance de Programa

Miércoles, 8 de Octubre

16:00h Apertura de Secretaría, Entrega de Documentación,Exposición Comercial. *FYCMA*
16:30 -17:30h *Sala 1 Taller:* **Soluciones Lot para la monitorización de entornos hospitalarios**
16:30 -17:30h *Sala 2 Taller:* **Interconexión hospitalaria con sistemas de transporte neumáticos**
17:30 -18:30h *Sala 2 Taller:* **Calidad de aire ambiental en hospitales**
17:30 -18:30h *Sala 3 Taller:* **Prevención y detección temprana mediante monitorización a tiempo real de legionella en instalaciones hospitalarias**
17:30 - 18:30h *Auditorio 2 Taller:*
18:30 -20:00h *Auditorio 2* ***Mesa de debate:*** **La Inteligencia Artificial en la Ingeniería Sanitaria**
20:00h ***Acto de Bienvenida. 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad***

Jueves, 9 de Octubre

08:00h Apertura de Secretaría. Entrega de Documentación. FYCMA
09:00h *Auditorio 1* ***Inauguración Oficial del 42º Congreso Nacional Conferencia Inaugural***
09:45h *Auditorio 1* ***Mesa de debate:*** **Nuevo Hospital de Málaga**
09:45h *Auditorio 2* ***Mesa de debate:*** **Eficiencia Energética en Edificios Sanitarios**
09:45h *Salas: 1 - 2 - 3* **Comunicaciones orales**
11:00h *Pausa café*
11:30h *Auditorio 1* ***Mesa de debate:*** **La Política y la Ingeniería en el Sector de la Sanidad**
11:30h *Auditorio 2* ***Mesa de debate:*** **Asociaciones Técnicas de Ingenieros Sanitarios.¿Qué hacemos y qué podríamos hacer?**
11:30h *Salas: 1 - 2 - 3* **Comunicaciones orales**
12:45h *Auditorio 1* ***Mesa de debate:*** **Liderazgo del Ingeniero Sanitario en la Gestión de Equipos**
12:45h *Auditorio 2*
12:45h ***Asamblea General de la AEIH***
11:30h *Salas: 1 - 2 - 3* **Comunicaciones orales**
14:30h *Almuerzo de trabajo*
16:30h *Auditorio 1* ***Mesa Debate:*** **Accesibilidad Universal en el Ámbito Sanitario**
16:30h *Auditorio 2* ***Mesa Debate:*** **Perspectivas Profesionales de la Ingeniería Sanitaria**
16:30h *Salas: 1 - 2 - 3* **Comunicaciones orales**
21:30h *Cena de Trabajo*

Viernes, 10 de Octubre

09:00h Apertura de Secretaría
09:30h *Auditorio 1* ***Mesa de debate:*** **Instalaciones de Protonterapia**
09:30h *Auditorio 2* ***Mesa de debate:*** **La Estrategias de Ciberseguridad en Instituciones Sanitarias**
11:00h *Pausa café*
11:30h *Auditorio 1* ***Mesa de debate:*** **Arquitectura e Ingeniería ante Emergencias Sanitarias**
11:30h *Auditorio 2* ***Mesa de debate:*** **Asociación de Fabricantes de Gases Industriales y Medicinales. AFGIM**
11:30h *Salas: 1 - 2 - 3* **Comunicaciones orales**
12:45h *Auditorio 1* ***Mesa de debate:*** **Arquitectura Sanitaria Innovadora**
12:45h *Auditorio 2* ***Mesa de debate:*** **Electromedicina e Ingeniería Biomédica**
12:45h *Salas: 1 - 2 - 3* **Comunicaciones orales**
14:00h *Auditorio 1* **Conclusiones y cierre del 42º Congreso Nacional**
14:30h *Almuerzo de trabajo*
16:30h *Visita Técnica: - Centro Logístico Sanitario Provincial de Málaga*
21:30h **Clausura 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad**

Temas de Debate

- La inteligencia artificial en la ingeniería hospitalaria
- Presentación del nuevo hospital de Málaga
- Eficiencia Energética en Edificios Sanitarios
- La Política y la Ingeniería en el Sector de la Sanidad
- Asociaciones Técnicas de Ingenieros Sanitarios. ¿Qué hacemos y qué podríamos hacer?
- Liderazgo del Ingeniero Sanitario en la Gestión de Equipos
- Explotación de Modelos Bim por operarios de mantenimiento
- Accesibilidad Universal en el Ámbito Sanitario
- Perspectivas Profesionales de la Ingeniería Sanitaria
- Instalaciones de Protonterapia
- La Estrategias de Ciberseguridad en Instituciones Sanitarias
- Arquitectura e ingeniería ante emergencias sanitarias
- Asociación de Fabricantes de Gases Industriales y Medicinales. AFGIM
- Arquitectura sanitaria innovadora
- Electromedicina e ingeniería biomédica

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

Áreas Temáticas

1. Instalaciones hospitalarias
   - Gestión de servicios de ingeniería
   - Instalaciones hospitalarias
   - Sostenibilidad, eficiencia energética y medioambiente
   - Economía azul
   - Calidad de aire y seguridad ambiental
   - Gestión de los recursos humanos en la ingeniería
2. Electromedicina
   - Equipamiento e instalaciones electromédicas de alta tecnología
   - Ingeniería biomédica
3. Arquitecturas y Obras
   - Arquitectura sanitaria
   - Gestión de obras en el ámbito hospitalario público y privado
4. Inteligencia artificial
5. Legislación y Calidad
   - Temas regulatorios y legislación
6. Miscelania