



MADRID AQUAENERGY FORUM

La razón de ser de la 4ª edición

La 4ª edición del Madrid Aquaenergy Forum, que se celebrará en el Instituto de Ingeniería de España los días 18 y 19 de noviembre de 2021, tendrá como leitmotiv una de las principales preocupaciones de nuestros tiempos: "El agua y la energía. Un gran reto y una gran oportunidad".

Se trata de un congreso que propone priorizar esfuerzos en la vinculación agua-energía como piedra angular de la generación de empleo y el crecimiento sostenible, y cuyas conclusiones para fomentar la recuperación económica, priorizando esfuerzos en aquellos sectores que permitan generar empleo y crecimiento sostenible.

El reto demográfico al que se enfrenta nuestro país en la nueva normalidad, será uno de los puntos de debate prioritario, proponiendo un amplio debate entre expertos en nuevas tecnologías integradoras agua-energía, que darán sus opiniones sobre abastecimiento humano, integración de las energías renovables en la generación distribuida y descentralización urbana, digitalización del sector agua-energía, sistemas integrados de gestión de contingencias, eficiencia en el uso del agua y aprovechamiento energético de la depuración.

Las actividades de abastecimiento de agua y su tratamiento serán uno de los grandes puntos a tratar, dada su consideración como servicio esencial, que en ningún caso puede o debe verse afectado por la actual situación disruptiva o situaciones semejantes que pudieran producirse en un futuro.

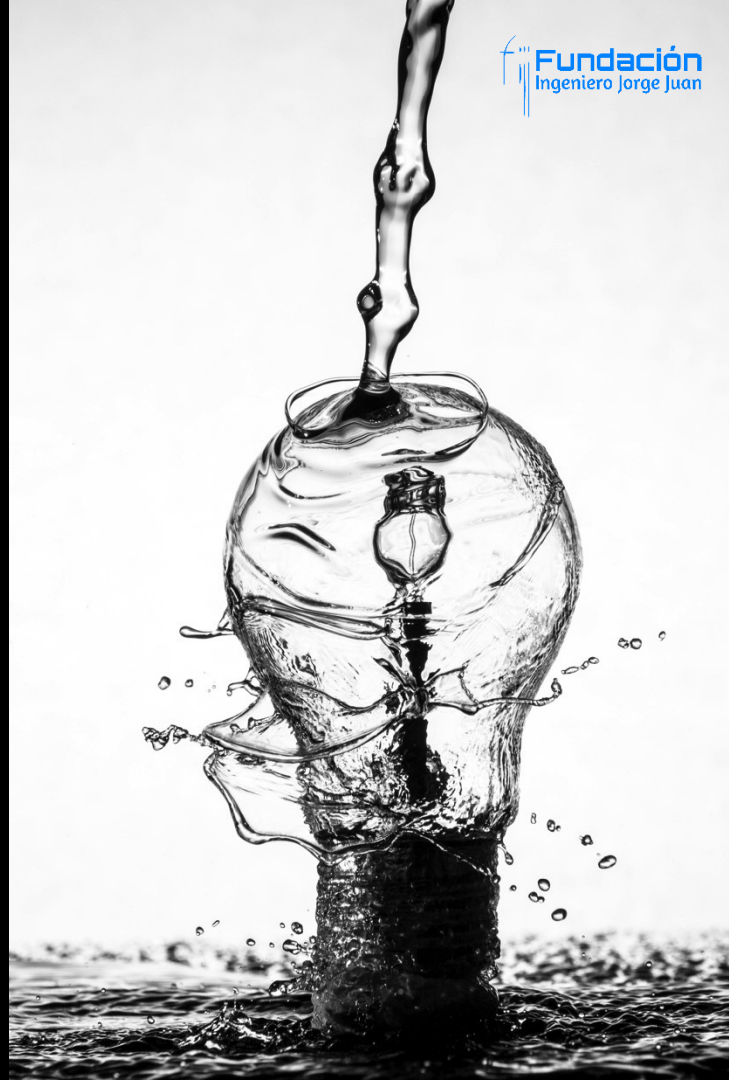
Minería, agricultura y ganadería también estarán presentes, tratándose todos ellos desde el punto de vista del reto demográfico, el respeto medioambiental y buscando en todos sus paneles el enfoque sostenible que Europa necesita para un futuro más sostenible.

El suministro del sistema energético e hidráulico son dos pilares clave para España, que como país debe aspirar al liderazgo mundial en gestión del agua integrada con energía renovable.

Por ello la Fundación Ingeniero Jorge Juan, en 2017 comenzó a organizar y celebrar anualmente el congreso "Madrid Aquaenergy Forum", cuyo objetivo es reunir a expertos del sector agua-energía, que puedan aportar las soluciones sostenibles más adecuadas en cada momento, para que los distintos actores las conozcan y en su caso las apliquen.

Las anteriores ediciones, celebradas el 23-24 marzo de 2017, el 20-21 de noviembre de 2018 y los días 21-22 de noviembre de 2019, trataron entre otros temas :

- ✓ Los desafíos de la política del agua a nivel mundial y regional.
- ✓ El binomio Agua-Energía y la huella hídrica. La economía Circular y Reutilización.
- ✓ El rol de las Confederaciones Hidrográficas.
- ✓ Los desafíos tecnológicos de la gestión del agua para sus diferentes usos.
- ✓ El valor de la energía para el agua. Energías verdes.
- ✓ Los retos tecnológicos del agua para su uso alternativo.
- ✓ La gestión del agua urbana y el nexo agua-energía.
- ✓ La energía en el agua, regulación y Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- ✓ Impacto del cambio climático en la generación hidroeléctrica: Estudio piloto de tres centrales.





- ✓ La energía escondida en el agua.
- ✓ Huella de Agua: ayudando a descubrir el verdadero valor del agua.
- ✓ El impacto de la economía circular en el ciclo del agua y la energía.
- ✓ Comunidades rurales aisladas.
- ✓ La necesidad de una nueva regulación del agua: La experiencia de los desarrollos renovables.
- ✓ La energía en el agua.
- ✓ Tecnologías Disruptivas y Regulación.
- ✓ Agua, conflictos armados y Derecho Internacional Humanitario.
- ✓ Agua, gobernanza y sostenibilidad.
- ✓ Desalinización y consumo energético.
- ✓ La eficiencia en el transporte y distribución de agua a presión.
- ✓ El potencial de los buques desaladores.
- ✓ Aguas subterráneas.
- ✓ Energías no convencionales.
- ✓ Producción de agua potable e hidrógeno a partir de GNL.
- ✓ El círculo virtuoso del agua, el hidrógeno y la movilidad.
- ✓ Nuevo enfoque del binomio Agua-Energía desde el cambio climático y social.
- ✓ La importancia del binomio Agua-Energía en el regadío del futuro.
- ✓ Recarga artificial para la gestión sostenible de acuíferos.
- ✓ Ahorro de energía en la gestión del agua.
- ✓ Tecnologías emergentes.
- ✓ Régimen legal de aguas y suelos contaminados: La tensión entre Realidad y Derecho.

Empresas intervinientes

Entre los intervinientes en las ediciones celebradas estos años, es destacable la participación como ponentes de los representantes del Gobierno de EEUU, Presidentes de las confederaciones hidrográficas, el Dpto. Seguridad Nacional de la Presidencia del Gobierno, así como representantes de las siguientes compañías:

- OBSERVATORIO DEL AGUA
- FUNDACIÓN BOTÍN
- WASA-GN
- REPSOL TECHNOLOGY CENTER
- IGME
- VALORIZA AGUA
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL AGUA
- ACCIONA AGUA
- UCM
- SUST4IN
- AEDYR
- DESALIAWATER
- ONYX SOLAR
- FUNDACIÓN ENERGÍA SIN FRONTERAS
- SUEZ
- HIDRAQUA
- TÉCNICAS TECNOLÓGICAS DISPERSAS
- DENTONS EUROPE ABOGADOS
- AQUARETURN
- EDP RENOVABLES
- UPV
- TALANTIA
- CIMNE
- DANFOSS
- ARIEMA
- AGBAR
- ARMADA ESPAÑOLA
- CHANCE & CHOICES
- EMASESA
- REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA
- FENACORE
- SOLAR WATER PLC
- URÍA MENÉNDEZ.



Asistentes al evento

- ✧ ACCIONA AGUA
- ✧ AEAS
- ✧ AECOM
- ✧ AEDyR
- ✧ AESSGAN
- ✧ AGA
- ✧ AGBAR
- ✧ AINE
- ✧ AQUARETURN
- ✧ ARIEMA
- ✧ ASOCIACIÓN INGENIEROS CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
- ✧ BUREAU VERITAS
- ✧ CÁMARA IBEROAMERICANA DE COMERCIO E INDUSTRIA
- ✧ CANAL DE ISABEL II
- ✧ CESEDEN
- ✧ CHANCE & CHOICES
- ✧ CIMNE
- ✧ COIN
- ✧ COLEGIO INGENIEROS INDUSTRIALES
- ✧ CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
- ✧ DANFOSS
- ✧ DENTONS
- ✧ DESALIA WATER
- ✧ DNV-GL
- ✧ E4EFFICIENCY
- ✧ EMBAJADA DE EEUU
- ✧ ENAGÁS
- ✧ ESF
- ✧ ETSIN
- ✧ FRESH WATER NATURE
- ✧ FTP
- ✧ FUNDACIÓN ATAPUERCA
- ✧ FUNDACIÓN BOTÍN
- ✧ GABAS INGENIEROS
- ✧ GAS NATURAL FENOSA
- ✧ GASNAM
- ✧ GRUPO AGBAR
- ✧ HIDRAQUA
- ✧ HIDROGESTION
- ✧ AGUA
- ✧ IMASA INGENIERÍA Y PROYECTOS
- ✧ IMDEA
- ✧ INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA
- ✧ INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL AGUA
- ✧ IPHES
- ✧ ISDEFE
- ✧ KL2B
- ✧ KNUITSEN OAS
- ✧ LUPICINIO INTERNATIONAL LAW FIRM
- ✧ MARITIME JOBS
- ✧ MEEMINDS
- ✧ MINISTERIO DE DEFENSA / DGAM
- ✧ MOLGAS ENERGIA
- ✧ NATURGY
- ✧ ORP MARÍTIMA
- ✧ PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA
- ✧ POOL ESPAÑOL DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES
- ✧ PRICEWATERHOUSE COOPERS
- ✧ RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
- ✧ REPSOL
- ✧ REVISTA INGENIERÍA NAVAL
- ✧ ROTARY WAVE
- ✧ SACYR
- ✧ SETA (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRATAMIENTO DE AGUA)
- ✧ SOCIEDAD DE ESTUDIOS INTERNACIONALES
- ✧ STRUCTURALIA
- ✧ SUEZ
- ✧ SULZER PUMPS SPAIN
- ✧ SUST4IN
- ✧ TALANTIA
- ✧ TÉCNICAS TECNOLÓGICAS DISPERSAS
- ✧ TECNOVA
- ✧ THE INNOVATIVE HUB
- ✧ TRAGSA
- ✧ UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- ✧ UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
- ✧ UNO INGENIEROS
- ✧ UPV
- ✧ VALORIZA AGUA
- ✧ WASA-GN.

Resultados del evento

Más de 150 delegados de empresas representativas de los sectores del agua, la energía, minería, agricultura, salud, entorno urbano y rural, tecnologías integradoras de agua energía y mucho más, asistirán los días 18 y 19 de noviembre, a este evento organizado por la Fundación Ingeniero Jorge Juan, que tiene como foco fundamental el reto demográfico al que se enfrenta nuestro país en la nueva normalidad y la búsqueda de soluciones sostenibles que nos permitan ajustar la salida de la crisis a una recuperación verde y que huya de soluciones cortoplacistas basadas en la economía fósil.

Un congreso que pretende conformar el núcleo de un Think Tank transformador del Agua y la Energía y su ineludible vinculación, para ofrecer soluciones que permitan afrontar un plan de reconstrucción valiente y ambicioso ante la crisis socio-económica derivada de la pandemia y que tenga como palancas una recuperación verde y una transición justa, señalando las pautas que permitan priorizar los esfuerzos en aquellos sectores que puedan generar más empleo y crecimiento apostando por una evolución sostenible.

Nuestro equipo

La Fundación Ingeniero Jorge Juan está formada por un equipo de profesionales de reconocido prestigio, con una extensa experiencia y resultados contrastados en el desarrollo de eventos técnicos.

Como buque insignia de sus congresos se puede destacar el "Madrid LNG & SHIPPING Forum", que cada año acoge a más de 200 profesionales del mundo entero, que representan a las empresas internacionales más destacadas del sector del GNL marítimo.

No podemos dejar de mencionar, la amplia variedad de eventos desarrollados para diferentes entidades y en distintos contextos. Y lo que es más importante aún, personas proactivas capaces de convertir cualquier evento técnico en un rotundo éxito.

Personas carismáticas, apasionadas y decididas a dar lo mejor de sí mismas para ofrecer un entorno de excelencia en normalidad de la celebración.

Conviértete en patrocinador

✓ Patrocinador Diamante. 9,000 €

- Participación como ponente en el panel principal del evento.
- Logo del patrocinador con vinculación a su web en toda la publicidad digital del evento.
- Publicidad en redes sociales como patrocinador del evento.
- Posibilidad de colocar su roll-up publicitario durante el evento.
- Mención expresa del patrocinio en la memoria anual de la Fundación Ingeniero Jorge Juan.
- Repositorio de documentación en la web del evento donde podrá insertarse información corporativa.
- Publicaciones semanales de sus noticias en el blog de la Fundación Ingeniero Jorge Juan como patrocinador del evento, desde la consolidación del patrocinio hasta 30 días después del evento.
- Remisión a toda nuestra base de datos 1 vez al mes de las actividades del patrocinador desde la consolidación del patrocinio hasta 30 días después del evento.
- Reserva de sala privada durante 1 hora los días del evento para poder mantener reuniones privadas.

✓ Patrocinador Oro. 6,000€

- Participación como ponente en el evento.
- Logo del patrocinador con vinculación a su web en toda la publicidad digital del evento.
- Publicidad en redes sociales como patrocinador del evento.
- Posibilidad de colocar su roll-up publicitario durante el evento.
- Mención expresa del patrocinio en la memoria anual de la Fundación Ingeniero Jorge Juan
- Repositorio de documentación en la web del evento donde podrá insertarse información corporativa.
- Reserva de sala privada durante 1 hora los días del evento para poder mantener reuniones privadas.

✓ Patrocinador Plata. 3,000€

- Participación como ponente en el evento.
- Logo del patrocinador con vinculación a su web en toda la publicidad digital del evento.
- Publicidad en redes sociales como patrocinador del evento.
- Posibilidad de colocar su roll-up publicitario durante el evento.
- Mención expresa del patrocinio en la memoria anual de la Fundación Ingeniero Jorge Juan.

Todas las donaciones son fiscalmente deducibles al 35% (*)

(*) Todas las donaciones realizadas a la Fundación Ingeniero Jorge Juan son deducibles del Impuesto de Sociedades en un 35% el primer año y en un 40% en sucesivos. Para más información contacta con fundacion@ingenierojorgejuan.com

MADRID AQUAENERGY FORUM



Organizadores del evento



Calle Castelló, 66 – 6ª planta
28001 Madrid

Teléfono: +34915751024

Email: secretaria@ingenierojorgejuan.com

Web: www.ingenierojorgejuan.com

Lugar y fecha de celebración

18-19
NOVIEMBRE

INSTITUTO DE INGENIERÍA DE ESPAÑA

Calle General Arrando, 38
28010 Madrid