



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA

**InfoSEA**

**Diciembre, 2021**

WEB: [www.sea-acustica.es](http://www.sea-acustica.es)  
E-mail: [secretaria@sea-acustica.es](mailto:secretaria@sea-acustica.es)



**La Sociedad Española de Acústica le desea un muy feliz, venturoso y próspero Año 2022**

**SUMARIO:**

- 01- [FIA 2020. XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA SE APLAZA A AGOSTO DE 2022](#)
- 02- [TECNIACUSTICA 2022. 53º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA Y XII CONGRESO IBÉRICO DE ACUSTICA](#)
- 03- [FIA 2022. XIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA SE APLAZA A 2024](#)
- 04- [INTERNOISE 2022](#)
- 05- [ICA 2022](#)
- 06- [EUROREGIO / BNAM2022](#)
- 07- [SENSORES PERSONALIZADOS PARA UNA AGRICULTURA AUTOMATIZADA E INTELIGENTE](#)
- 08- [MEDICIÓN DE PAR EN EL LABORATORIO, EN LAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN Y SOBRE EL TERRENO](#)
- 09- [HOJA DE RUTA HACIA LOS TRANSDUCTORES DE MEDICIÓN](#)
- 10- [EI X-57 MAXWELL DE LA NASA](#)
- 11- [FRANKENSTEIN O LAS MODERNAS PRUEBAS DE CONDUCCIÓN](#)
- 12- [VALIDACIÓN Y ANÁLISIS DEL CONFORT EN CABINAS DE PASAJEROS](#)
- 13- [MEDICIÓN PRECISA DE CARGA Y FUERZA EN ACTUADORES HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS INTELIGENTES](#)
- 14- [WEBINARIOS HBK](#)

---

**FIA 2020. XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA SE APLAZA A AGOSTO DE 2022**



El Comité Organizador del congreso FIA2020 informa de su aplazamiento a agosto de 2022 con el [siguiente comunicado](#). La Sociedad Brasileña de Acústica (SOBRAC) se complace en invitar al XII Congreso Iberoamericano de Acústica, que se realizará en Florianópolis, del 28 de agosto al 31 de agosto de

2022. El programa incluirá conferencias de expertos de renombre mundial, así como presentaciones y trabajos sobre temas relacionados con las áreas de Acústica y Vibraciones. Paralelamente al Congreso se realizará una exposición técnica con los últimos avances en productos y equipos y el XXIX Encuentro SOBRAC.

El objetivo de FIA2020 es promover el intercambio de experiencias de investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de países iberoamericanos que trabajan en temas de Acústica, Vibraciones y áreas afines. Se busca generar un ambiente de discusión entre las personas involucradas en la producción, difusión y aplicación de técnicas y procesos en los campos cubiertos.

[Más información](#)

---

### **TECNIACUSTICA 2022. 53º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA Y XII CONGRESO IBÉRICO DE ACUSTICA**



El Congreso TECNIACUSTICA 2022 que engloba el 53º Congreso Español de Acústica y el XII Congreso Ibérico de Acústica, se desarrollará, en colaboración con la Universidad de Miguel Hernández de Elche, los días 2 al 4 de noviembre de 2022 en la ciudad de Elche.

---

### **FIA 2022. XIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA SE APLAZA A 2024**



El XIII Congreso Iberoamericano de Acústica -FIA 2022- programado para los días 5 al 7 de diciembre de 2022 en la ciudad de Santiago de Chile, se pospone al año 2024.

Las nuevas fechas son del 2 al 6 de diciembre del año 2024.

[Más información](#)

---

### **INTERNOISE 2022**



EL 51<sup>ST</sup> INTERNATIONAL CONGRESS AND EXPOSITION ON NOISE CONTROL ENGINEERING tendrá lugar en la ciudad de Glasgow entre los días 21 al 24 de agosto de 2022.

[Más información](#)

---

### **ICA 2022**



El 24th INTERNATIONAL CONGRESS ON ACOUSTICS tendrá lugar en la ciudad de Gyeongju, Korea entre los días 24 a 28 de octubre de 2022.

[Más información](#)

---

### **EUROREGIO / BNAM2022**



La temática general del congreso abarca el amplio campo de la acústica, con especial interés en los esfuerzos que ayuden a cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

La convocatoria de propuestas para sesiones estructuradas está abierta (fecha límite 7 de noviembre de 2021 14 de noviembre). Las propuestas se pueden enviar por correo electrónico a [papers@bnam2022.org](mailto:papers@bnam2022.org) o utilizando el formulario que se encuentra en la WEB. Seguirá una segunda convocatoria de resúmenes. La fecha límite para la presentación de resúmenes será el 1 de diciembre de 2021. Las contribuciones a las sesiones estructuradas se enviarán de la misma manera que las presentaciones regulares. El formato del congreso permite contribuciones de "solo resúmenes", pero se recomienda encarecidamente que se realicen contribuciones con artículos. La notificación del resumen se proporcionará antes del 17 de diciembre de 2021 y la fecha límite para el envío de trabajos será el 7 de febrero de 2022.

[Más información](#)

---

### **SENSORES PERSONALIZADOS PARA UNA AGRICULTURA AUTOMATIZADA E INTELIGENTE**

Cada vez hay menos tierra disponible para la agricultura. Al mismo tiempo, la población mundial no deja de crecer. Obtener más alimentos con menos tierra y preservar a la vez los recursos y el

medio ambiente parece misión imposible. Sin embargo, la automatización ya hace posibles muchas cosas que hace apenas unos años nos parecían impensables.

[Más información](#)

---

### **MEDICIÓN DE PAR EN EL LABORATORIO, EN LAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN Y SOBRE EL TERRENO**

Los primeros tractores con motores de vapor tenían los mismos objetivos de diseño que hoy en día: proporcionar potencia, tracción y, sobre todo, una entrega de par fiable y controlable. El diseño de aquellos tractores ha evolucionado a lo largo del tiempo. En la actualidad contamos con un amplio surtido de vehículos especiales que desempeñan funciones críticas en sectores muy variados, desde la agricultura y el movimiento de tierras hasta aplicaciones comerciales o militares. Todos ellos se parecen en que deben trabajar con eficiencia en terrenos variados y complicados.

[Más información](#)

---

### **HOJA DE RUTA HACIA LOS TRANSDUCTORES DE MEDICIÓN**

Este libro gratuito de referencia repasa los aspectos básicos de la construcción de transductores: selección de materiales, construcción, conexión y compensación.

[Más información](#)

---

### **EL X-57 MAXWELL DE LA NASA**

HBK está colaborando con la NASA en el despegue del transporte aéreo eléctrico.

[Más información](#)

---

### **FRANKENSTEIN O LAS MODERNAS PRUEBAS DE CONDUCCIÓN**

Kerstin y Thomas le invitan a una prueba de conducción. Conocerá todos los aspectos de la preparación, el ciclo de conducción en sí, el control y la evaluación. Una atractiva pista de pruebas, el avanzado sistema de medición QuantumX y, para redondear el vídeo, un deportivo.

[Más información](#)

---

### **VALIDACIÓN Y ANÁLISIS DEL CONFORT EN CABINAS DE PASAJEROS**

En el sector del transporte de pasajeros existe un desarrollo continuo orientado a mejorar las tecnologías de propulsión y a modernizar los diseños.

[Más información](#)

---

### **MEDICIÓN PRECISA DE CARGA Y FUERZA EN ACTUADORES HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS INTELIGENTES**

Cada año se introducen avances en todo tipo de aplicaciones industriales con actuadores hidráulicos y eléctricos inteligentes.

[Más información](#)

---

### **WEBINARIOS HBK**

Hottinger Brüel & Kjaer Ibérica ha programado los dos siguientes WEBINARIOS:

Galgas extensométricas metálicas y sus límites de carga mecánica. 16 de febrero de 2022.

[Más información](#)

Reunión del grupo de usuarios de Prensia. 5 y 6 de abril de 2022.

[Más información](#)

---

Edición: Antonio Calvo-Manzano. Ex Secretario General de la SEA.