



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA

InfoSEA

WEB: www.sea-acustica.es
E-mail: secretaria@sea-acustica.es

Febrero, 2022



SUMARIO:

- 00- [DÍA MUNDIAL DE LA AUDICIÓN - WHD 2022](#)
- 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- [NUEVOS INSTRUMENTOS CESVA CLASE 1: SONÓMETRO SC250 Y CALIBRADOR CB011](#)
- 08- [TSI CONTRIBUYE A UNA NAVEGACIÓN MARÍTIMA MÁS SILENCIOSA](#)
- 09- [EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO NO ES TAN DIFÍCIL](#)
- 10- [NUEVE BUENAS PRÁCTICAS PARA CONTROLAR SU SISTEMA DE VIBRACIÓN](#)
- 11- [PRÓXIMOS WEBINARIOS HBK IMPARTIDOS EN ESPAÑOL](#)
- 12- [CÓMO AFINAR LAS PROPIEDADES VIBROACÚSTICAS DE LOS PLÁSTICOS](#)
- 13- [ENSAYOS DE VIBRACIÓN, IMPACTOS Y ACÚSTICA](#)
- 14- [EL FUTURO DE LOS ENSAYOS Y LA ADQUISICIÓN DE DATOS](#)
- 15- [ASPECTOS IMPORTANTES DE LAS MEDICIONES EN ENTORNOS DE ALTA TENSIÓN](#)
- 16- [LOS ANALIZADORES DE POTENCIA EDRIVE DE HBK ACELERAN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRIFICADOS](#)
- 17- [CURSOS DE FORMACIÓN ONLINE DE HBK SOBRE ACÚSTICA Y VIBRACIONES](#)
- 18- [HACIA UN MANTENIMIENTO PREDICTIVO INTELIGENTE](#)
- 19- [TODO LO QUE HAY QUE SABER SOBRE LAS GALGAS EXTENSOMÉTRICAS](#)
- 20- [¿LOS SENSORES ÓPTICOS SON ADECUADOS EN CONDICIONES EXTREMAS?](#)
- 21- [CÓMO OPTIMIZAR LA MONITORIZACIÓN DE SALUD ESTRUCTURAL](#)
- 22- [SEMINARIO ONLINE SOBRE MEDICIÓN CON GALGAS EXTENSOMÉTRICAS ÓPTICAS](#)
- 23- [WEBINARS HISPALYT 2022](#)
- 24- [UNA SOLUCIÓN PARA AGILIZAR DE VERDAD LOS ENSAYOS](#)
- 25- [NATURGY CONTINUA CON LA RUPTURA DE LOS CONTRATOS DE SUMINISTRO DE GAS A LA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE LADRILLOS Y TEJAS](#)
- 26- [LOS PREMIOS DE ARQUITECTURA DE LADRILLO Y TEJA DE HISPALYT 2019-2021 YA TIENEN GANADORES](#)

DÍA MUNDIAL DE LA AUDICIÓN - WHD 2022

Para oír de por vida, ¡escucha con cuidado!

El próximo 3 de marzo de 2022 se celebra el Día Mundial de la Audición 2022, que este año se centrará en la importancia de la escucha segura para conservar una buena audición durante toda la vida. La OMS hace un llamamiento a los gobiernos, al sector industrial y a la sociedad civil para que conciencien en la escucha segura y para que la promociónen mediante normas fundamentadas en datos científicos.

[Más información](#)

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.

[Más información](#)

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 51ST 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 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](#)

NUEVOS INSTRUMENTOS CESVA CLASE 1: SONÓMETRO SC250 Y CALIBRADOR CB011

CESVA presenta su nuevo sonómetro SC250 ampliable a analizador de espectro, y el nuevo calibrador acústico CB011 ambos clase 1. Los dos equipos disponen de aprobación de modelo en vigor en España concedida por el Centro Español de Metrología.

[Más información](#)

TSI CONTRIBUYE A UNA NAVEGACIÓN MARÍTIMA MÁS SILENCIOSA

La empresa española Técnicas y Servicios de Ingeniería, S.L (TSI) dispone de tecnología aplicada a la construcción de buques silenciosos, y presta una ayuda inestimable a varios astilleros, que deben cumplir una exigente normativa para reducir el impacto del ruido de los barcos sobre la vida marina.

[Más información](#)

EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO NO ES TAN DIFÍCIL

Los sistemas mecánicos con partes móviles requieren mantenimiento e intervenciones técnicas, con el fin de mantener al máximo nivel las prestaciones de las pruebas de impacto y la fiabilidad. A diferencia del mantenimiento reactivo, los métodos basados en pruebas predictivas proporcionan una información valiosa sobre la posibilidad de que un vibrador empiece a dar problemas en un futuro próximo.

[Más información](#)

NUEVE BUENAS PRÁCTICAS PARA CONTROLAR SU SISTEMA DE VIBRACIÓN

Un control poco preciso de las vibraciones de su sistema de ensayo puede llevarle a aplicar una aceleración insuficiente o excesiva a la carga útil. En el peor de los casos, el propio vibrador puede sufrir daños. La solución a este problema consiste en instalar acelerómetros de control en el sistema de vibración, para medir con precisión las fuerzas en juego.

[Más información](#)

PRÓXIMOS WEBINARIOS HBK IMPARTIDOS EN ESPAÑOL

La firma Brüel & Kjær anuncia los siguientes WEBINARIOS en español

[Más información](#)

CÓMO AFINAR LAS PROPIEDADES VIBROACÚSTICAS DE LOS PLÁSTICOS

Muchas piezas y componentes de automóviles llevan plásticos. El laboratorio del grupo Novares mide las vibraciones que actúan sobre las piezas de plástico y estudia las emisiones de ruido cuando las piezas se someten a cargas importantes.

[Más información](#)

ENSAYOS DE VIBRACIÓN, IMPACTOS Y ACÚSTICA

Los ensayos de ruido y vibraciones son vitales para el éxito de las misiones aeroespaciales.

[Más información](#)

[EL FUTURO DE LOS ENSAYOS Y LA ADQUISICIÓN DE DATOS](#)

Christof Salcher, experto en tecnología de medición de HBK, nos explica qué es lo más importante en la adquisición de , y por qué el sistema de adquisición de datos QuantumX de HBK sigue siendo una garantía de éxito diez años después de revolucionar el mercado.

[Más información](#)

ASPECTOS IMPORTANTES DE LAS MEDICIONES EN ENTORNOS DE ALTA TENSIÓN

Para que un tren eléctrico funcione de forma eficiente es fundamental que exista un contacto correcto entre el pantógrafo y la catenaria.

Sin embargo, las características de este entorno requieren ciertas precauciones y condiciones.

[Más información](#)

LOS ANALIZADORES DE POTENCIA EDRIVE DE HBK ACELERAN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRIFICADOS

La electrificación está cambiando radicalmente la forma de diseñar todos los elementos de las cadenas cinemáticas y las estructuras. En el desarrollo de vehículos eléctricos, el caballo de batalla actual es la autonomía. Pero también interesa que el desarrollo de los productos sea ágil, que la experiencia del producto sea buena y, por supuesto, que haya un equilibrio entre las necesidades de desarrollo y las inversiones que implica.

[Más información](#)

CURSOS DE FORMACIÓN ONLINE DE HBK SOBRE ACÚSTICA Y VIBRACIONES

La firma HBK anuncia su programa de cursos online sobre acústica y vibraciones en los que se combinan conceptos teóricos y demostraciones en vivo impartidas en español de manera totalmente gratuita.

[Más información](#)

HACIA UN MANTENIMIENTO PREDICTIVO INTELIGENTE

En el Grupo Álava llevamos más de 25 años trabajando en mantenimiento predictivo y gracias a lo aprendido, hemos diseñado una solución con la que se podrá iniciar el proceso de transformación digital sin realizar grandes inversiones.

[Más información](#)

TODO LO QUE HAY QUE SABER SOBRE LAS GALGAS EXTENSOMÉTRICAS

Saber cómo funciona una galga extensométrica óptica. Las galgas extensométricas ópticas son una solución con muy buena relación precio-prestaciones para proyectos de monitorización de tamaño medio y grande.

[Más información](#)

¿LOS SENSORES ÓPTICOS SON ADECUADOS EN CONDICIONES EXTREMAS?

Las aplicaciones de monitorización de salud estructural requieren sensores precisos y resultados de medida fiables.

[Más información](#)

CÓMO OPTIMIZAR LA MONITORIZACIÓN DE SALUD ESTRUCTURAL

Las soluciones de monitorización predictivas y con buena relación precio-prestaciones proporcionan datos fiables sobre el comportamiento estructural, que contribuyen a la seguridad y la longevidad de nuestras infraestructuras.

[Más información](#)

SEMINARIO ONLINE SOBRE MEDICIÓN CON GALGAS EXTENSOMÉTRICAS ÓPTICAS

Las galgas extensométricas ópticas muestran sus puntos fuertes incluso en condiciones EMC desfavorables, con una tensión alterna alta o largas distancias entre el punto de medición y la adquisición de datos. Este seminario le enseñará todo lo que necesita saber sobre la tecnología Bragg de fibra óptica y su uso para mediciones de tensión y temperatura.

[Más información](#)

WEBINARS HISPALYT 2022

La firma Hispalyt anuncia su programa de Webinars para los próximos meses de marzo y abril.

[Más información](#)

UNA SOLUCIÓN PARA AGILIZAR DE VERDAD LOS ENSAYOS

Más funcionalidad en tiempo real, ahorro de tiempo y decisiones de ingeniería más rápidas. Hottinger Brüel & Kjaer ha lanzado una nueva versión de su software Tescia, con características mejoradas que ahorran tiempo y aportan ganancias de eficiencia a los usuarios.

[Más información](#)

NATURGY CONTINUA CON LA RUPTURA DE LOS CONTRATOS DE SUMINISTRO DE GAS A LA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE LADRILLOS Y TEJAS

- Esta actitud por parte de la empresa comercializadora compromete de nuevo la viabilidad de muchas fábricas de ladrillos y tejas, que son consumidoras intensivas de esta fuente de energía.
- Los daños producidos pueden convertirse en irreparables por la dificultad de las empresas para conseguir un nuevo proveedor de gas, en un escenario de precios energéticos sin precedente.

[Más información](#)

LOS PREMIOS DE ARQUITECTURA DE LADRILLO Y TEJA DE HISPALYT 2019-2021 YA TIENEN GANADORES

- El Premio de Arquitectura de Ladrillo lo ha ganado Sol89 Arquitectura con la obra de Lema Casa 10X10 “Vivienda unifamiliar en la C/ Alonso Carrillo de Sevilla”.
- En el Premio de Arquitectura de Teja han resultado ganadores Flexo Arquitectura con la obra de Lema Habitar el campo “Transformación y ampliación de nave agrícola en vivienda y estudio en Algaida (Mallorca)”

[Más información](#)
