

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3655**

*Para su comodidad, le ofrecemos la traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa únicamente a modo de referencia. Si desea conocer más detalles, consulte el texto original en inglés. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.*

*Consultas de los clientes*

*Consultas de los medios*

Global Strategic Planning & Marketing Group  
Mitsubishi Electric Corporation

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation

[gsg.ces@pj.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:gsg.ces@pj.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html)

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## **Mitsubishi Electric hará una exposición sobre cómo conseguir una sociedad inteligente y sostenible en la feria tecnológica CES 2024**

*Tecnologías de vanguardia y soluciones integradas para afrontar retos sociales clave*



Representación del stand de Mitsubishi Electric

**TOKIO, 19 de diciembre de 2023** – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que hará una exposición en su stand de la feria tecnológica CES 2024 de Las Vegas (EE. UU.), que tendrá lugar del 9 al 12 de enero, llamada "Cómo crear una sociedad inteligente y sostenible donde las personas, las tecnologías líderes y el medio ambiente puedan prosperar juntos".

El Grupo Mitsubishi Electric ha puesto a la sostenibilidad como la piedra angular de su gestión empresarial. Tras identificar cinco campos que suponen un desafío social en los que centrarse ("neutralidad de carbono", "economía circular", "seguridad y protección", "inclusión" y "bienestar"), la empresa está haciendo esfuerzos para abordarlos a través de sus negocios. Además, al concebir creaciones conjuntas e integrar conocimientos dentro y fuera del Grupo, Mitsubishi Electric planea transformarse en una empresa de "ingeniería digital circular" que proporcione soluciones integradas desarrolladas, ayudando así a tratar diversos asuntos sociales.

En el estand de la CES 2024 de Mitsubishi Electric habrá demostraciones, presentaciones en directo, exposiciones interactivas y vídeos que mostrarán las tecnologías de vanguardia y las soluciones integradas que la empresa está usando en los cinco campos que suponen un desafío. Visite también el micrositio del evento durante la exposición.

## **Puntos destacados de la exposición**

### **1) *Disfrute de la "discoteca de reciclaje" y aprenda sobre las tecnologías de clasificación de plásticos bailando y escuchando música interactiva***

- Animaremos a los visitantes a que se diviertan bailando y escuchando música mientras disfrutan de tecnologías de reciclaje que reutilizan los residuos plásticos y los vuelven a poner en circulación para facilitar una economía circular.
- En 2010, el Grupo Mitsubishi Electric se convirtió en la primera empresa de Japón en reciclar plásticos a gran escala usando una tecnología de separación con electricidad estática, lo que ha ayudado a que se reciclen de forma masiva una amplia variedad de productos de plástico.

### **2) *Descubra la aplicación de medición 3D Rulerless<sup>®</sup>, galardonada con un premio a la innovación en la CES 2024\****

- Use un escáner LiDAR en un smartphone para generar un modelo 3D de su entorno y registrar con precisión mediciones 3D. Esta aplicación mejora la eficiencia operativa de la evaluación de los daños causados por desastres y ayuda a recuperar a las víctimas de dichos sucesos para contribuir a que disfrutemos de una sociedad segura.
- El software ganó un premio a la innovación de la CES 2024 en la categoría de dispositivos móviles, accesorios y aplicaciones\*\*.

### **3) *Conozca los semiconductores de potencia de la motocicleta eléctrica S2 Del Mar<sup>®</sup> de LiveWire<sup>®</sup>***

- Eche un vistazo a la motocicleta eléctrica más vanguardista, la S2 Del Mar<sup>®</sup> de LiveWire<sup>®</sup>, empresa cuyo accionista mayoritario es Harley-Davidson, Inc. Este vehículo se nutre de la energía que le proporcionan los módulos semiconductores de potencia de la serie J1 de Mitsubishi Electric usados en el sector de la automoción y empezó a comercializarse en EE. UU. en septiembre de 2023.
- El negocio de los semiconductores de potencia es un área de crecimiento clave y ayuda a conseguir la neutralidad de carbono. Los semiconductores de potencia de Mitsubishi Electric permiten ahorrar energía de forma significativa en un gran número de campos, como los vehículos eléctricos, los electrodomésticos, los equipos industriales y los motores de tracción.

---

\* Premio a la innovación en la CES 2024: <https://www.ces.tech/innovation-awards/honorees.aspx>

\*\* Tecnología que se usa para medir la distancia que hay hasta un objeto, así como su forma, basándose en el tiempo que tarda un láser irradiado en rebotar

## Principales exposiciones

### Conceptuales

	Descripción general de la exposición
Tema y enfoque de la exposición	Vídeo sobre Mitsubishi Electric como empresa de "ingeniería digital circular" que contribuye a conseguir una "sociedad inteligente".
Presentaciones en directo	Investigadores y expertos en la materia explicarán nuestra tecnología de vanguardia, así como nuestras iniciativas de sostenibilidad e impacto social.
Cinco campos que suponen un desafío social	Vídeo de los cinco campos que suponen un desafío en los que se centra la empresa para buscar la sostenibilidad.

### Prácticas

Cinco campos que suponen un desafío social	Productos y soluciones
Neutralidad de carbono	<b>Soluciones de aire acondicionado</b> Exposiciones sobre bombas de calor domésticas y comerciales para todo tipo de climas que se centran en ser eficientes y cómodas y cumplir los requisitos de los subsidios de la Ley de Reducción de la Inflación de los Estados Unidos (Inflation Reduction Act). La exposición mostrará soluciones integradas que promueven la electrificación de los hogares al optimizar y visualizar el uso de la energía de forma inteligente y en tiempo real.
	<b>Motocicleta eléctrica dotada con semiconductores de potencia</b> Mostraremos la motocicleta eléctrica más vanguardista, la S2 Del Mar <sup>®</sup> de LiveWire <sup>®</sup> , que se nutre de la energía que le proporcionan los módulos semiconductores de potencia de la serie J1.

	<p><b>Soluciones de optimización de redes eléctricas</b>          Quiosco interactivo de realidad aumentada que muestra vídeos sobre un sistema avanzado de transmisión y distribución de energía, que usa tecnologías de control y dispositivos de IoT para gestionar las energías renovables y optimizar el equilibrio entre la oferta y la demanda.</p>
Economía circular	<p><b>Experiencia interactiva en la discoteca de reciclaje</b>          Obtenga más información sobre las tecnologías de reciclaje de Mitsubishi Electric, y cómo los residuos plásticos se reutilizan y se vuelven a poner en circulación mientras se divierte bailando y escuchando música.</p>
Seguridad y protección	<p><b>Módulo de fuente de luz para comunicación óptica láser en el espacio exterior</b>          Disfrute de un modelo y un vídeo a escala completa de una tecnología de comunicación óptica espacial de alta capacidad y velocidad que transmite imágenes por satélite de alta precisión al terreno para monitorizar zonas de desastres naturales, proteger recursos forestales, etc.</p>
	<p><b>Aplicación de medición 3D Rulerless®</b>          Demostración de un sistema de aplicación móvil que usa un smartphone con un escáner LiDAR para evaluar de forma eficaz desastres y ofrecer asistencia en las recuperaciones.</p>
Inclusión	<p><b>Robot de montaje autónomo con sensores y tecnologías de IA</b>          Demostración de tecnologías de manipulación robótica avanzadas que funcionan de forma tan flexible y natural como las personas, lo que nos permite trabajar estrechamente con robots de forma eficiente.</p>
Bienestar	<p><b>Solución de movilidad integrada</b>          Demostración de una plataforma de logística basada en drones que integra perfectamente la gestión de envíos, flotas y servicios con la gestión del tráfico no tripulado (UTM), la infraestructura terrestre y los robots de entrega autónomos, lo que contribuye a que nuestra envejecida sociedad disfrute de una vida mejor.</p>

Además, expondremos un prototipo de coche equipado con el sistema de supervisión del conductor (DMS) de Mitsubishi Electric en nuestro stand conjunto con Iriso USA Inc.

### **Lugar de la exposición**

West Hall del Centro de Convenciones de Las Vegas

- Número de stand: 3541

- Stand conjunto con Iriso USA Inc.: 3151

### **Sitios web de las exposiciones**

- Página oficial de la CES 2024: <https://www.ces.tech/>

- Sitio web de Mitsubishi Electric en la CES (publicaremos el contenido del 2024 el 9 de enero): <https://ces.MitsubishiElectric.com>

### **Marcas registradas**

- Rulerless es una marca registrada de Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

- LiveWire y Del Mar son marcas registradas de LiveWire EV, LLC.

###

**Acerca de Mitsubishi Electric Corporation**

Con más de 100 años de experiencia en el suministro de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. A través del espíritu "Changes for the Better", Mitsubishi Electric se esfuerza por enriquecer la sociedad con tecnología. La empresa registró unos ingresos por valor de 5003 600 millones de yenes (unos 37 300 millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2023. Si desea obtener más información, visite [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Las cantidades en dólares estadounidenses se han convertido a partir de yenes a un tipo de cambio de ¥134 = 1 dólar estadounidense, el tipo de cambio aproximado del mercado de divisas de Tokio a 31 de marzo de 2023