

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3784**

*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*

Advanced Technology R&D Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
Fax: +81-6-6497-7285

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation

[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.MitsubishiElectric.com/en/about/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/en/about/rd/)

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

## **Investigador de Mitsubishi Electric nombrado Maestro de competencias de Kaggle en la competencia de IA más grande del mundo**

*El título, presentado en el Top 1% de Kaggle, reconoce la optimización matemática y las habilidades de aprendizaje automático*



Dr. Kenji Ueda del Centro de I+D de Tecnología Avanzada

**TOKYO, 27 de marzo de 2025** – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) anunció hoy que el Dr. Kenji Ueda, investigador del Centro de I+D de Tecnología Avanzada de la empresa en Japón, ha recibido el título de Maestro de competencias Kaggle por parte de Kaggle, INC., una filial de Google LLC y la plataforma de competencia de IA más grande del mundo.

Las medallas de Kaggle son un reconocimiento a los competidores que utilizan habilidades superiores para la optimización matemática o aprendizaje automático para desarrollar soluciones eficaces frente a los retos planteados por las empresas y los organismos gubernamentales. El título de Maestro de concursos de Kaggle se otorga en función de la cantidad total de medallas que acumula un competidor. El Dr. Ueda recibió su título como resultado de la acumulación de una medalla de oro y dos medallas de plata o más en competiciones durante los últimos años, cumpliendo así los requisitos para el premio.

El Dr. Ueda ha utilizado sus habilidades y experiencia avanzadas en optimización matemática y aprendizaje automático, perfeccionadas a través de la investigación y el desarrollo diarios, para competir en competencias de Kaggle en colaboración con miembros internos y externos del equipo. Anteriormente, el Dr. Ueda ganó una medalla de plata al situarse en 29 de los 1054 equipos en la competencia Santa 2023 - The Polytope Permutation Puzzle<sup>1</sup> para resolver eficazmente los rompecabezas en 3D utilizando IA. También ganó una medalla de oro al colocarse 10 de 1427 equipos en la competencia del Premio ARC 2024<sup>2</sup> por aprovechar las capacidades de razonamiento abstracto de la IA. Además, obtuvo una medalla de plata al colocarse en el puesto 28 de 1514 equipos en la competencia<sup>3</sup> Santa 2024 - The Perplexity Permutation Puzzle por minimizar la perplejidad del modelo de lenguaje grande (LLM) utilizando IA para reordenar secuencias de palabras en inglés. También ganó una medalla de plata al colocarse en el puesto 43 de 1120 equipos en el FIDE & Google Efficient Chess AI Challenge,<sup>4</sup> compitiendo contra la IA de ajedrez con limitaciones de CPU, memoria y tamaño de archivo.

El Dr. Kenji Ueda dijo: “Me complace mucho haber logrado el título de Maestro de competencias de Kaggle. Me gustaría expresar mi gratitud a todos aquellos que se han asociado conmigo. Seguiré disfrutando de participar en concursos externos para mejorar aún más mis habilidades y contribuir a resolver los problemas sociales que se encuentran en los diversos campos comerciales de nuestra empresa”.

Mitsubishi Electric está aprovechando sus puntos fuertes en modelado físico, tecnología de simulación e IA compacta desarrollada a través de componentes sólidos para crear agentes de IA que evolucionan con los usuarios para satisfacer diversas necesidades en el lugar de trabajo, como mantenimiento y fabricación. La empresa seguirá avanzando en I+D integrando las altas habilidades técnicas de sus ingenieros de IA, incluido el Dr. Ueda.

###

### **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 5.257.900 millones de yenes (unos 34.800 mil millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2024. 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 ¥151 yenes = 1 dólar estadounidense, el tipo de cambio aproximado del mercado de divisas de Tokio a 31 de marzo de 2024

---

<sup>1</sup> Celebrado del 19 de diciembre de 2023 al 1 de febrero de 2024.

<sup>2</sup> Celebrado del 12 de junio de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

<sup>3</sup> Celebrado del 22 de noviembre de 2024 al 1 de febrero de 2025.

<sup>4</sup> Celebrado del 19 de noviembre de 2024 al 7 de marzo de 2025.