

**Contacto de prensa Capgemini:**

*Thalía Mejía*

*Tel. +52 55 2172 2455*

*Email: [thalia.mejia@bcw-global.com](mailto:thalia.mejia@bcw-global.com)*

## **Capgemini y Peugeot Sport renuevan su acuerdo para abordar desafíos tecnológicos y sostenibles que mejoren el rendimiento deportivo**

**París, 19 de febrero de 2025 – [Capgemini](#) renovó su colaboración con [Peugeot Sport](#) para seguir desarrollando el 9X8 Hypercar el cual está compitiendo en El Campeonato Mundial de Resistencia de la FIA (FIA WEC). Además de mejorar el rendimiento del Hypercar a través de datos con ayuda de la inteligencia artificial (IA) como eje central del acuerdo, también ambas compañías buscan fortalecer su colaboración para reducir la huella de carbono de Peugeot Sport.**

En los últimos dos años, Capgemini ha construido una poderosa plataforma de ingeniería de datos para poder analizar la información tanto de carreras reales y simuladas, así como los parámetros asociados (piloto, circuito, condiciones de la carrera, etc.). El modelo de IA que alimenta los sensores virtuales está personalizado, compilado e integrado dentro de la computadora a bordo del PEUGEOT 9X8 para mejorar la toma de decisiones y ajustar el comportamiento del Hypercar en tiempo real. Los ingenieros especialistas en carreras también han reducido significativamente el tiempo necesario para el procesamiento y análisis; tareas que antes tomaban días, ahora pueden ser completadas en solo diez minutos.

### **Mejorando el rendimiento del Hypercar 9x8 con IA generativa**

El siguiente paso consiste en aprovechar la inteligencia artificial generativa para poder analizar los datos temporales de los sensores y así identificar anomalías durante las largas carreras o pruebas. La Inteligencia Artificial generativa también será usada para lograr capturar y estructurar los diferentes intercambios e interacciones entre los pilotos y los ingenieros, los cuales, bajo el contexto del campeonato de resistencia, pueden durar varias horas. Estas nuevas perspectivas estarán correlacionadas con los datos de la carrera para así poder extraer información valiosa destinada a optimizar el rendimiento del Hypercar.

### **Descarbonización del automovilismo**

Desde 2022, Capgemini apoya a Peugeot Sport y, en general, a Stellantis Motorsport en su iniciativa integral de descarbonización, ofreciendo una metodología comprobada en cada etapa del proceso. La primera parte consistió en calcular la huella de carbono de todo el ecosistema del automovilismo: desde vehículos en la pista hasta la logística de piezas y equipo, así como la organización de los eventos deportivos. Posteriormente, se identificaron alrededor de 30 acciones concretas para reducir los gases de efecto invernadero para 2030, con evaluaciones anuales y ajustes en función de las necesidades. Después de varias fases teóricas, la implementación práctica ya está en marcha, con el despliegue de todos los planes de acción. Los indicadores clave de rendimiento se monitorean minuciosamente para medir el progreso, y los objetivos están en vía de alcanzarse, con los cálculos de emisiones actualizados anualmente.

Entre los ejemplos de iniciativas implementadas, además de las medidas WEC de la FIA se incluyen:

- Los equipos de I+D han adoptado un enfoque de diseño ecológico para los vehículos, incorporando consideraciones medioambientales durante los procesos de desarrollo de las piezas y usando una variedad de materiales distintos sin comprometer el rendimiento.
- El compromiso con los proveedores es un elemento clave dentro del plan de acción. Los principales proveedores reciben apoyo en sus esfuerzos de descarbonización mediante herramientas de cálculo

y debates donde, por medio de intercambios de ideas con la oficina de diseño, buscan optimizar toda la cadena de suministro.

- Talleres de concientización climática ("Climate Fresco") dirigidos a empleados para hacer hincapié en el impacto de las acciones diarias.
- Optimización de los preparativos del viaje, con preferencia por el transporte marítimo.
- Despliegue de tanques de biocombustible renovable (HVO-100) para toda la flota de camiones y vehículos que utilizan diésel, logrando reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en más del 85% en comparación con los combustibles fósiles.

*"El Campeonato del WEC es una disciplina esencial para el equipo Peugeot TotalEnergies. La visibilidad y el prestigio de las 24 horas de Le Mans, lo hacen un evento clave para mostrar los avances y las mejoras hechas por todos los participantes dentro de automovilismo. Más allá del evento deportivo, jugamos un papel como pioneros en la sustentabilidad al desarrollar tecnologías del futuro. Hoy en día, la Inteligencia Artificial se ha convertido en un elemento clave dentro de nuestra estrategia, confirmado por resultados probados al final de la temporada del 2024, particularmente en Fuji y Bahrain",* mencionó Jean-Marc Finot, vicepresidente senior de Stellantis Motorsport. *"Gracias a nuestro acuerdo con Capgemini, hemos sido capaces de monitorear muy de cerca los indicadores clave de descarbonización y así asegurar que seguimos el rumbo de los objetivos que nos hemos propuesto para el 2030. Juntos, estamos afrontando un doble desafío: el deportivo y el rendimiento sostenible".*

*"Estamos encantados de continuar nuestra colaboración para mejorar el desempeño de Peugeot Sport, tanto en términos de resultados deportivos como en el impacto medioambiental del automovilismo, aportando las últimas tecnologías de IA y nuestra experiencia en descarbonización",* afirmó Andrea Falleni, CEO de Capgemini en el Sur de Europa y miembro del Comité Ejecutivo del Grupo.

La colaboración entre Peugeot Sport y Capgemini, es parte de la [estrategia global de patrocinio deportivo de Capgemini](#), la cual aborda dos objetivos clave; en primer lugar, poder asociarse con grandes marcas o eventos deportivos a nivel mundial (como la Copa del Mundo de Rugby para mujeres y hombres o la Ryder Cup) para poder lograr el trabajo en equipo y la audacia; en segundo lugar, aprovechar su experiencia para proporcionar herramientas tecnológicas de vanguardia que mejoren el rendimiento y la experiencia de los aficionados, como se pudo ver durante la [37ª Copa América en 2024](#).

### **Acerca de Capgemini**

Capgemini es un socio global de transformación empresarial y tecnológica, que ayuda a las organizaciones a acelerar su transición dual hacia un mundo digital y sostenible, a la vez que crea un impacto tangible para las empresas y la sociedad. Es un grupo responsable y diverso de 340,000 profesionales en más de 50 países. Con su sólida herencia de más de 55 años, Capgemini cuenta con la confianza de sus clientes para liberar el valor de la tecnología para abordar toda la gama de sus necesidades empresariales. Ofrece servicios y soluciones integrales que aprovechan las fortalezas de la estrategia y el diseño hasta la ingeniería, todo ello impulsado por sus capacidades líderes en el mercado en IA, IA generativa, nube y datos, combinadas con su profunda experiencia en el sector y su ecosistema de socios. En 2024, el Grupo reportó ingresos globales de 22,100 millones de euros.

Get The Future You Want | [www.capgemini.com/mx-es](http://www.capgemini.com/mx-es)

### **Acerca de Peugeot Sport**

Desde sus inicios, Peugeot Sport ha llevado al límite el rendimiento y la innovación en el automovilismo. Combinando experiencia tecnológica, audacia y pasión, Peugeot Sport asume los desafíos más exigentes en dentro de las competencias internacionales, logrando adoptar un enfoque sostenible y responsable en conjunto.

Ya sea a través de su programa del Campeonato Mundial de Resistencia de la FIA (WEC, por sus siglas en inglés) con el PEUGEOT 9X8, su participación en el desarrollo de tecnología de vanguardia o su legado marcado por victorias icónicas, Peugeot Sport encarna la excelencia francesa en la competición.

Con un espíritu de innovación constante Peugeot Sport es también un actor clave en la transición energética, desarrollando soluciones de movilidad más amigables con el medio ambiente.

Para más información, visite [www.peugeot-sport.com](http://www.peugeot-sport.com)

**Mantente al día con todas las noticias de Peugeot Sport**