



Prensa Capgemini

Paqui López /Ángeles García Molero

Tel: +34 916577000

<u>Miriam Sarralde / Ángela Treviño</u> Tel: +34 696 005 743 / +34 695 446 051

Email: <u>miriam.sarralde@trescom.es</u> <u>angela.trevino@trescom.es</u>

Prensa Peugeot Sport WEC:

Justine Morice

Tel.:+ +33 7 62 62 28 77

E-mail: <u>justine.morice@external.stellantis.com</u>

Inteligencia Artificial: Capgemini se une a Peugeot Sport para acelerar y optimizar el desarrollo de su hipercoche híbrido

El Peugeot 9x8 competirá en el Campeonato Mundial de Resistencia (FIAWEC¹), una competición internacional de automovilismo con varias carreras, entre ellas las 24 horas de Le Mans

Madrid, 7 de abril de 2022 – <u>Capgemini</u> ha firmado una alianza por varios años con Peugeot Sport para proporcionar al equipo del programa PEUGEOT 9X8 FIA WEC una serie de herramientas de tecnología avanzada. Peugeot Sport está preparado para volver a la competición de resistencia de alto nivel este verano. Para ello, aprovechará la experiencia de Capgemini en datos y aplicaciones de IA para impulsar el rendimiento de su revolucionario hipercoche híbrido, tanto en el simulador, como en el circuito. Esta asociación también representa el compromiso de ambas empresas con la transición energética.



La puesta en común de las capacidades de Peugeot Sport y de las herramientas digitales de Capgemini permitirá a los ingenieros, pilotos y mecánicos del equipo profundizar en el conocimiento del 9X8, al tiempo que se acelera e impulsa su potencial competitivo. En este sentido, el desarrollo del software se convierte en un factor clave, ya que la especificación del hardware del coche estará paralizada durante un periodo de cuatro años, de acuerdo con el reglamento de hipercoches del Campeonato Mundial de Resistencia de la FIA.

¹ El Campeonato Mundial de Resistencia de la Federación Internacional de Automovilismo (FIA) tiene carreras que se celebran en Estados Unidos, en Francia, Bélgica, Italia, Japón y Bahrein (https://www.fiawec.com/en/news/2022-fia-wec-calendar-revealed/7132)

Peugeot Sport se encuentra en una fase crucial del desarrollo del coche y este apoyo tecnológico es fundamental y pasa a ser una muestra de la evolución del automovilismo. Por ejemplo, la capacidad de cálculo específica, los algoritmos y la inteligencia artificial aportados por Capgemini complementarán el software desarrollado dentro de la industria del deporte y del automóvil. Esto contribuirá a una gestión cada vez más precisa de la energía durante la aceleración y la fase de regeneración (limitada por la normativa a 200kW), dos parámetros vitales relacionados con el rendimiento y la fiabilidad. Además, las mejoras introducidas por Peugeot Sport y Capgemini, para aumentar el rendimiento del nuevo hipercoche en el Campeonato Mundial de Resistencia de la FIA, también beneficiarán a los coches de carretera de PEUGEOT.

La visión disruptiva implícita en la inteligencia artificial encaja perfectamente con el espíritu que ha guiado el diseño del PEUGEOT 9X8. La capacidad de analizar el comportamiento del coche en tiempo real abre todo un mundo de oportunidades para el equipo. No sólo complementa las tecnologías en constante evolución que ya existen en el deporte del motor, sino que también contribuirá a la búsqueda continua de un rendimiento cada vez mayor, permitiendo que se tenga en cuenta un espectro mucho más amplio de escenarios de carrera.

"Estamos encantados de unir nuestras fuerzas con el líder en tecnología digital y especialista en datos e inteligencia artificial, Capgemini, para desarrollar y dirigir el PEUGEOT 9X8," afirma el **Director de Peugeot Sport, Jean-Marc Finot.** "Cada metro que nuestro hipercoche híbrido recorra en la pista o en el simulador será registrado, clasificado y analizado utilizando las herramientas ultra sofisticadas de Capgemini, además de los datos recogidos por el propio equipo. La asociación de PEUGEOT con Capgemini es un ejemplo de la excelencia tecnológica que brilla en la escena mundial y es indicativa de cómo el Grupo está evolucionando hacia una empresa tecnológica".

"Es estupendo trabajar junto a Peugeot Sport para hacer del PEUGEOT 9X8 hipercoche híbrido un referente de su época", dice **Jérôme Siméon, Director General de la Unidad de Negocio del Sur de Europa de Capgemini y miembro del Consejo Ejecutivo del Grupo**. "Estamos deseando poner a disposición de los expertos de Peugeot Sport nuestra avanzada experiencia en análisis de datos e inteligencia artificial. Juntos, llevaremos el rendimiento de su hipercoche hacia adelante para que pueda tener un impacto inmediato en su debut en la carrera. Esta asociación tiene una fuerte dimensión tecnológica y refuerza la relación que Capgemini mantiene desde hace tiempo con el Grupo Stellantis, a la vez que da vida a nuestros valores y ambiciones compartidos para dar forma al futuro de la movilidad a través de soluciones innovadoras y sostenibles."

Diseñado íntegramente por Peugeot Sport en colaboración con el Departamento de Estilo y Diseño de PEUGEOT, el 9X8 presenta un concepto aerodinámico radicalmente nuevo y eficiente, funciona con combustible 100% renovable y está equipado con baterías de nueva generación, en consonancia con el compromiso de la Marca con una movilidad innovadora y cada vez más sostenible. Las condiciones extremas que se dan en el automovilismo en general, y en las carreras de resistencia en particular, sirven como un valioso laboratorio que permite a la marca evaluar soluciones relevantes para los retos estratégicos que se ha propuesto. Desde el inicio del programa de pruebas en pista del 9X8 en diciembre, PEUGEOT se ha centrado en acelerar el desarrollo del coche -incluyendo su unidad de tren motriz y la transmisión de tracción total electrificada- para permitir que los conductores de a pie se beneficien de su trabajo de investigación y progreso, destacando el 9X8 como un buque insignia de los valores de PEUGEOT: Encanto, Emoción y Excelencia.

La colaboración también encaja a la perfección con la estrategia global de patrocinio deportivo de Capgemini, que busca no sólo celebrar el espíritu de equipo y la audacia a través de sus asociaciones con las principales marcas y eventos deportivos de todo el mundo (incluidas las Copas Mundiales de Rugby masculina y femenina y la Copa Ryder de golf), sino también aportar sus avanzadas herramientas y conocimientos tecnológicos con vistas a mejorar el rendimiento y la experiencia de los aficionados.

Acerca de Capgemini

Capgemini es un líder mundial que acompaña a las empresas para transformar y gestionar su negocio aprovechando el poder de la tecnología. El Grupo se guía cada día por su propósito de liberar la energía humana a través de la tecnología para construir un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa que cuenta con más de 325.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de 55 años y su gran conocimiento sectorial, Capgemini es reconocida por sus clientes por la capacidad de respuesta a las necesidades de su negocio, desde la estrategia y el diseño hasta la gestión de operaciones, todo ello impulsado por la innovación en áreas como el Cloud, los datos, la IA, la conectividad, el software y las plataformas y entornos digitales. En 2021, el Grupo registró unos ingresos globales de 18.000 millones de euros.

Get The Future You Want | www.capgemini.com/es-es/

Acerca de Peugeot

PEUGEOT es una marca global e innovadora de alta gama. Sus valores son la excelencia, el encanto y la emoción. Presente en más de 130 países, PEUGEOT vendió más de 1.200.000 vehículos en todo el mundo en 2021. Tras celebrar su 211º aniversario, PEUGEOT estrena su nueva identidad con un escudo que subraya su personalidad y atemporalidad.

Con una gama de turismos 80% eléctrica y una gama de vehículos comerciales 100% eléctrica, la Marca PEUGEOT prosigue su transición energética.

A partir de 2022, la Marca competirá en el Campeonato Mundial de Resistencia (WEC) con su Hipercoche híbrido 9X8.

http://www.peugeot-sport.com

Noticias de Peugeot Sport

Encuentra toda la actualidad de Peugeot Sport en su nuevo sitio web (www.peugeot-sport.com) y a través de las siguientes plataformas

Twitter: @peugeotsport Facebook: @peugeot.sport

Instagram: @peugeotsportofficial YouTube: Peugeot Sport Official

Web / Fotos / Video: https://www.media.stellantis.com/em-en/peugeot-sport







