

# La inteligencia artificial empodera, definitivamente, al PC



También en el PC anida el valor de la inteligencia artificial. La inclusión de esta tecnología, revolucionaria, va a empoderar al PC, que va a escalar en términos de una mejora de la productividad, la creatividad, la colaboración y la experiencia del usuario en los actuales entornos de trabajo híbrido. Una revolución que HP ha aprovechado para presentar una potente oferta integrada por nuevos ordenadores, tanto en formato de sobremesa como portátil, y estaciones de trabajo portátiles, con esta inteligencia artificial como pilar de referencia.

*Marilés de Pedro*

"Siempre hemos puesto a las personas en el centro de nuestra innovación tecnológica, teniendo presentes sus necesidades", señala Pablo Ugarte, director general de Sistemas Personales de HP. En esta ocasión la innovación tiene a la IA como protagonista absoluta. "Se trata de dispositivos que van a aumentar la competitividad y la productividad de empresas y empleados".

Un valor que, según prevé, va a impulsar las ventas. "Las capacidades de la IA duplicarán el crecimiento de la categoría del PC. Sin duda, esta tecnología cambiará el mercado de los ordenadores". Ugarte recuerda que nos encontramos "en un momento en el que muchas empresas están renovando sus plataformas y sus productos y, en muchos casos, se tomará la decisión de optar por ordenadores potenciados por la IA".

Los objetivos de HP son ambiciosos. "Va a ser muy buen año en la venta de equipos". La introducción de estos productos "impactará en el mercado y abrirá muchas oportunidades".

### Ordenadores con IA

Aprovechando la celebración de su evento mundial de *partners*, Amplify Partners Conference, HP presentaba un completo abanico de productos con IA. Ugarte recuerda que, al aprovechar esta tecnología como una herramienta personal, se consiguen experien-

cias de trabajo "más personalizadas, que revolucionarán la forma de interactuar con la tecnología y entre los usuarios en el lugar de trabajo".

Se trata de ordenadores que se adaptan a cada persona, con funciones potenciadas por esta tecnología para entornos de co-





“Las capacidades de la IA duplicarán el crecimiento de la categoría del PC”

laboración como el encuadre automático, el desenfoque del fondo y la capacidad de mantener el contacto visual. Funcionalidades a las que se suman la imprescindible seguridad y la automatización del rendimiento y el consumo de batería.

La oferta incluye nuevos miembros en sus familias HP Elite y Pro. Se trata de dispositivos con procesadores Intel Core Ultra 5 y 7 o AMD Ryzen PRO de última generación 10 con NPU.

Buque insignia es el HP Elite Serie 1000 G11, con una batería que asegura una duración de 21 horas. “Gracias al uso de la inteligencia artificial los usuarios disfrutaron de hasta un 80 % más de rendimiento gráfico, con un consumo de energía un 38 % menor en las tareas de

colaboración y hasta un 132 % más de velocidad para la edición de vídeo”, explica Ugarte. Además, gracias a la tecnología HP Smart Sense, el PC funciona con una reducción del ruido de hasta un 40 %.

La oferta se completa con los HP EliteBook Serie 800 y 805 G11, con motores de Intel Core Ultra 5 y 7 o AMD Ryzen PRO de última generación; y los EliteBook Series 600, 606 G11, 400 y 405 G11.

En el campo de las opciones de sobremesa, la opción es el HP Elite 805 G9, engarzado en un pequeño formato. Como recuerda Ugarte, el PC de sobremesa ha mantenido una demanda sólida y su hueco en el mercado.

“Son muchas las empresas y usuarios que apuestan por este tipo de dispositivos para sus proyectos. Seguiremos viendo demanda en este segmento”.

### Estaciones de trabajo

En el exigente entorno de las estaciones de trabajo, HP ha creado el AI Creation Center. “Es la estación de trabajo más completa del mundo para el desarrollo de IA, que incluye Z by HP AI Studio y una interfaz centralizada de NVIDIA NGC para aprovechar al máximo la





capacidad creativa que ofrece esta tecnología", explica. El objetivo es ayudar a escalar los recursos de computación e IA "desde una infraestructura local a la nube, simplificando cómo las empresas construyen y personalizan los modelos privados de IA a través de una plataforma que conecta equipos de datos, herramientas y computación". Según avanza Ugarte, se prevé que el HP AI Studio

sea la primera plataforma de desarrollo de IA que incorpore NVIDIA NGC en un fabricante de estaciones de trabajo.

Entre los nuevos equipos presentados se incluye la HP ZBook Power G11, con una pantalla de 16", que integra una GPU NVIDIA RTX 3000 Ada Laptop. Está especialmente pensada para manejar el modelado 3D y admite las nuevas GPU NVIDIA RTX 500 y 1000 de la

generación Ada. También la HP ZBook Fury G11, que integra una CPU Intel de sobremesa y soporta hasta una GPU NVIDIA RTX 5000 Ada Laptop, que permite una potente aceleración de IA para editar vídeos 8K, renderizado 3D avanzado, VFX o ajustar y ejecutar modelos de IA locales.

La familia se completa con las estaciones portátiles HP ZBook Studio G11 y HP ZBook Firefly G11, esta última con la GPU NVIDIA RTX A500.

Estos dispositivos están especialmente diseñados para usuarios con perfiles creativos, como diseñadores o profesionales del sector de la construcción, que necesitan equipos muy potentes para desarrollar su creatividad. "Sumada las capacidades de IA representan una oportunidad", valora.

#### **Servir a los modelos híbridos**

En el despliegue de los modelos híbridos, los PC se tornan en herramienta esencial. "Los ordenadores con IA permiten poten-

ciar toda la productividad y creatividad que presenta esta forma de trabajo", asegura. Según el último Índice de Relaciones Laborales 2023 de HP el 81 % de los líderes empresariales españoles cree que la IA facilitará su trabajo y el 54 % de los trabajadores cree que les abrirá nuevas oportunidades para disfrutar del trabajo.

Un modelo híbrido en el que las reuniones son parte esencial. "Los empleados necesitan tanto equipos como accesorios que les permitan participar de forma activa". Una exigencia que se ha trasladado a las novedades que HP ha presentado en el entorno de las soluciones Poly Studio, con diferentes opciones en el campo de la colaboración. Con la

tecnología de cámara inteligente Poly DirectorAI, estos dispositivos mantienen el foco de atención donde importa, permitiendo a todos los participantes mostrar su mejor cara. Entre las novedades destaca la cámara Poly Studio E360, pensada para salas de reuniones pequeñas y grandes, con una cobertura de 360 grados. Junto a ella, la cámara Poly Studio E60, con un zoom óptico de 12x y sensores 4K.

En el campo del sonido, el accesorio más destacado es la barra de vídeo premium Poly Studio V52, que incluye capacidades de audio IA. Destaca también la última versión del software Poly Lens que ofrece un despliegue de vídeo y una capacidad de servicio mejorados, así como una configuración más sencilla, lo que facilita la instalación. Se integra, completamente, con el calendario de Microsoft 365 lo que, por ejemplo, permite la optimización de las salas para que el departamento de TI pueda elaborar mejores planes de asignación de salas basados en el uso.





### Seguridad

Ante el aumento de ciberataques, la seguridad se ha convertido en una de las principales preocupaciones de las empresas. El curso de nuevas tecnologías, como la IA, se posiciona como aliada para prevenirlos.

La propuesta de HP en el campo de la seguridad descansa en la estrategia HP Wolf Security que proporciona una capa adicional de protección contra ataques de día cero e ingeniería social impulsados por IA, mitigando riesgos y preservando la integridad de los datos. Adicionalmente a esta capa de seguridad, los equipos incorporan el *chip* Endpoint Security Controller (ESC) que ayuda a garantizar la manejabilidad y la protección de los datos. Aislado del procesador y del sistema operativo, este *chip* proporciona una plataforma de hardware que reduce el riesgo de filtración de datos y mejora la productividad, al evitar los tiempos de inactividad.

La oferta se completa con HP Cloud En-

point Manager SaaS, diseñado específicamente para dispositivos de misión crítica con el fin de ayudar a los departamentos de

TI a proteger los *endpoints* frente a las amenazas mediante la supervisión y corrección automatizadas de los dispositivos.

## Monitores y periféricos

El monitor se ha convertido en elemento esencial en el diseño del puesto de trabajo. La marca ha presentado la HP Serie 7 Pro, de 27 y 34", compuesta por 11 modelos. Cuentan con una cámara web de privacidad de inteligencia artificial.

En el lado de los periféricos, cuenta con el teclado inalámbrico ergonómico HP 965, con 20 teclas programables que ofrece una experiencia de escritura personalizada y un teclado numérico personalizable independiente; y con el HP 685 Comfort Dual-Mode, con un diseño ondulado y un reposamuñecas. Ambos teclados cuentan con una tecla Copilot7 integrada.



La batería de periféricos se completa con el ratón HP 685 Comfort Dual-Mode, los teclados HP 435 (inalámbrico programable) y el HP 405 (con cable retroiluminado),

y el HP USB-C Travel Hub G3, con cinco puertos que ofrece un suministro de energía escalable y conectividad *plug-and-play* a través de casi cualquier dispositivo.

Por último, para transportar los dispositivos, HP cuenta con una serie de bolsas modulares, que incluye una mochila, una bolsa y una funda para portátil; y una mochila convertible, HP Tote, para portátil de 14".