



Redinet

REVISTA TECH

Abril | 2025



JAXION SPACE Y RED HAT PROCESAN DATOS DESDE EL ESPACIO!



kaspersky



NUEVO CENTRO
CIBERNÉTICO EN KIDZANIA



CORTICAL LABS
PRIMERA COMPUTADORA
CON NEURONAS



Redinet
— LATINOAMÉRICA —



Reforzamos nuestra oferta de **ciberseguridad** y **protección de datos** con ventajas exclusivas para nuestros clientes.

¡PROTEGE TUS DATOS AHORA!

www.redinet.us



Red Hat
OpenShift

www.redinet.us

LA NUBE EMPRESARIAL **INTELIGENTE**

Openshift es la plataforma que **simplifica y optimiza** el desarrollo, **implementación** y **administración** de aplicaciones en la nube.



Acelera el desarrollo y la implementación de aplicaciones.



Mejora la seguridad y la escalabilidad de las aplicaciones.



Simplifica la gestión de contenedores con kubernetes.



Optimiza la infraestructura de la nube híbrida.



Reduce tiempos con flujos de trabajo automatizados.

¡Obtén la ventaja competitiva que tu empresa necesita!

Escribe un correo a sales@redinet.us



Redinet
— LATINOAMÉRICA —

DRAGON COPILOT

LA NUEVA IA DE MICROSOFT PARA MÉDICOS



HIMSS 2025 ha llegado, y Microsoft presenta **Dragon Copilot**, una innovadora solución que transforma la forma de trabajar de los médicos. Los asistentes pueden visitar el stand #2221 para ver demostraciones, participar en experiencias interactivas y hablar con expertos en productos.

Microsoft ha proporcionado **durante más de 20 años** soluciones de voz que han ayudado a documentar miles de millones de registros médicos, convirtiéndose en una base esencial en la documentación clínica. Hoy, Dragon Copilot **integra tecnologías de IA generativa y herramientas médicas adaptadas**, brindando una plataforma escalable para aumentar la eficiencia y mejorar la atención médica.



INTERFAZ INTERACTIVA

Las soluciones de voz de Microsoft han mejorado significativamente la productividad médica. Han permitido a los médicos **ahorrar 5 minutos por encuentro**, lo que se traduce en 13 citas adicionales al mes por proveedor, además de **mejorar el balance vida-trabajo en un 70%**. También, el 93% de los pacientes mencionan que sus médicos son más conversacionales gracias a esta tecnología.

Dragon Copilot **optimiza la documentación, gestiona la información y automatiza tareas en todos los entornos de atención**. Ofrece una experiencia unificada, se integra con sistemas de historiales médicos electrónicos, basado en **Microsoft Cloud for Healthcare**, lo que asegura seguridad y eficiencia.



TRANSCRIPCIÓN DE VOZ A TEXTO

Optimización de la documentación

Dragon Copilot utiliza IA avanzada para crear documentación precisa de manera eficiente:

- Creación automática de notas:** Transforma conversaciones y órdenes entre médicos y pacientes en notas detalladas.
- Función sin conexión:** Permite procesar las grabaciones cuando la conexión se restablece.
- Personalización:** Los médicos pueden guardar plantillas y personalizar las notas.

Acceso rápido a la información

Dragon Copilot proporciona acceso a información relevante durante el flujo de trabajo:

- Notas de consulta:** Responde preguntas sobre medicamentos y antecedentes durante la visita.
- Información médica confiable:** Permite consultar protocolos actuales y verificar interacciones medicamentosas.
- Sugerencias automáticas:** Facilita la captura de datos importantes como temperatura, IMC y antecedentes familiares.

Automatización de tareas con un solo clic

La herramienta automatiza diversas tareas:

- Pedidos automáticos:** Captura más de una docena de tipos de pedidos y los ingresa directamente en los EHR.
- Resumen de notas y pruebas:** Proporciona sinopsis rápidas de los encuentros y resúmenes de pruebas.
- Generación de cartas de referencia y resúmenes posteriores:** Redacta cartas y resúmenes para pacientes de manera eficiente.

Capacitación y soporte

Ofrece recursos de capacitación bajo demanda y soporte en vivo:

- Formación accesible:** Videos y contenidos disponibles en cualquier momento.
- Soporte inmediato:** Chat y sala de soporte virtual con expertos.

Colaboración con socios

Microsoft trabaja con un ecosistema global de socios en el sector de la salud, **incluyendo ISVs, SIs y CSPs**, para asegurar soluciones accesibles en diversas regiones.



Disponibilidad

Dragon Copilot estará disponible en **EE.UU. y Canadá en mayo de 2025**, y luego se expandirá a otros países como Reino Unido, Alemania, Francia y los Países Bajos.



Acceso remoto a la herramienta

Disponible en **aplicaciones web, móviles y de escritorio**, Dragon Copilot se integra de manera nativa con los EHR compatibles.



Compromiso con la seguridad y la confianza

Microsoft se dedica a **garantizar que su IA sea confiable y segura**, siguiendo los más altos estándares de **privacidad y seguridad**, con medidas específicas para el sector de la salud. ■



Adobe Firefly

La generación de video por IA ya está disponible.

Lanzamiento de la beta pública de Firefly de Adobe

Después de haber presentado una muestra de su potencial en la conferencia **Adobe MAX** del año pasado, Adobe ha **lanzado finalmente la versión beta pública** de su avanzado modelo de generación de vídeo basado en Inteligencia Artificial, el cual forma parte de su línea de productos Firefly.

Este modelo representa un avance significativo en la **creación de contenido audiovisual**, permitiendo a los usuarios generar clips de vídeo a partir de **descripciones textuales o imágenes, mientras tienen control total sobre aspectos técnicos** como los ángulos de cámara, los movimientos de la misma y otros detalles importantes, lo que abre nuevas posibilidades para creadores de contenido de todos los niveles.

Además de esta capacidad, el modelo también ofrece la posibilidad de **generar imágenes realistas a partir de bocetos 3D simples**, así como de modificar elementos atmosféricos con un alto grado de precisión, permitiendo que los usuarios ajusten factores como la luz, el clima o el entorno en sus producciones.



Herramientas avanzadas para una mejor experiencia

La versión beta de este modelo **está disponible tanto a través de una aplicación web como dentro de la plataforma de edición de vídeos Premiere Pro**, lo que facilita su integración con los flujos de trabajo de profesionales y aficionados que ya utilizan estas herramientas.

Actualmente, la resolución máxima que se admite es de **1080p**, lo que cubre las necesidades de la mayoría de los proyectos, pero Adobe ha anunciado que en un futuro cercano se planea ampliar el soporte hasta **resoluciones de hasta 4K**, lo que permitirá la creación de contenido en alta definición para proyectos de mayor envergadura.

Según el vídeo promocional que acompaña el lanzamiento, el modelo incluye varias herramientas avanzadas diseñadas para mejorar la experiencia del usuario y facilitar la creación de contenido audiovisual de alta calidad.



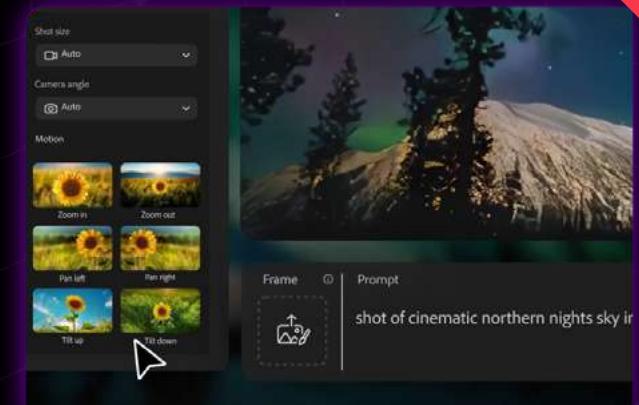
Funciones destacadas: generación de vídeos, imágenes 3D y traducción multilingüe

Una de las funciones más destacadas es **“Generate Video”**, que permite crear una variedad de tomas, desde **impresionantes vistas panorámicas y aéreas hasta detallados primeros planos**. Esta herramienta también da la opción de fijar el primer y el último fotograma de una toma, lo que asegura la coherencia visual, la precisión en los colores y la preservación de los detalles a lo largo del clip.

Otra función importante es **“Scene to Image”**, que **convierte simples bocetos 3D**, hechos de formas básicas, en **imágenes de alta resolución**, lo que abre nuevas oportunidades para los diseñadores y creadores de contenido que necesiten generar rápidamente elementos visuales complejos.

Además, la herramienta **“Translate Audio and Video”** utiliza la inteligencia artificial de Adobe para **traducir la locución de los vídeos** a una amplia gama de idiomas, **manteniendo siempre el tono, la cadencia y la autenticidad del discurso original**. Actualmente, esta herramienta admite hasta **20 idiomas**, lo que hace que la creación de contenido multilingüe sea mucho más accesible.

Para aquellos que deseen acceder a todas las funciones del modelo sin restricciones y sin tiempos de espera, Adobe ofrece varias opciones de suscripción. El **Plan básico** tiene un coste de **10 dólares al mes e incluye 2000 créditos**, los cuales pueden ser usados para generar hasta **20 vídeos de 5 segundos a 1080p**. Por otro lado, el **Plan Firefly Pro cuesta 30 dólares** al mes e incluye **7000 créditos**, lo que permite la creación de hasta **70 vídeos de 5 segundos**.



Innovación y facilidad de uso para creadores

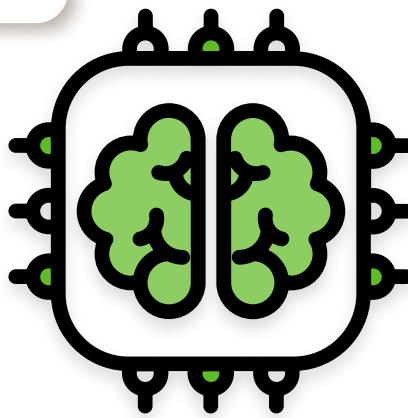
Además, Adobe ha anunciado que más adelante se lanzará un **Plan Firefly Premium**, dirigido especialmente a profesionales del sector audiovisual, con características y capacidades adicionales para satisfacer las demandas de proyectos más complejos.

Adobe ha reiterado que su modelo de generación de vídeo es completamente **compatible con la propiedad intelectual (IP)** y totalmente seguro para su uso comercial. La compañía ha garantizado que el contenido generado mediante su herramienta respeta los derechos de autor, lo que brinda a los creadores de contenido la seguridad de que no estarán infringiendo ninguna normativa legal al utilizar esta tecnología en sus proyectos.

Con este modelo, Adobe continúa demostrando su compromiso con la innovación, la facilidad de uso y la protección legal, ofreciendo una herramienta poderosa y accesible para creadores de todo el mundo.■

NEUROCOMPUTADORA

LA PRIMERA MÁQUINA QUE PIENSA SE LLAMA CL1



Optimización de la documentación

En el **Mobile World Congress de Barcelona**, un evento que reúne a los líderes tecnológicos más destacados, se presentó un avance que promete revolucionar la industria de la tecnología. Se trata de la **primera computadora creada con neuronas humanas**, un invento que marca un hito en el campo de la biotecnología y la computación.

Este innovador dispositivo, denominado **CL1**, es **propiedad intelectual de Cortical Labs**, una empresa australiana con sede en **Melbourne**, que ha logrado lo que muchos consideraban inimaginable: **fusionar la biología humana con la tecnología computacional avanzada**.



CL1

Un invento que combina biología y tecnología

La computadora **CL1 se distingue por su diseño radicalmente diferente** al de los ordenadores tradicionales. En lugar de depender exclusivamente de circuitos electrónicos y semiconductores, este sistema innovador incorpora **neuronas humanas cultivadas en laboratorio que se colocan sobre un chip de silicio**.

Este chip **tiene la capacidad de recibir y enviar impulsos eléctricos** de manera similar a cómo funcionan las neuronas en el cerebro humano. Este modelo de computadora biológica tiene un sistema operativo **denominado bios**, que emula las funciones cerebrales humanas, respondiendo a estímulos.

Planes para el lanzamiento y accesibilidad

La CL1 está programada para ser lanzada al mercado en junio de 2025, lo que marca un avance significativo en el desarrollo de dispositivos que **integran biología con tecnología de punta**.

Su precio aproximado será de **35.000 dólares**, lo que la convierte en un producto de alto costo, al menos en sus primeras etapas de comercialización. Sin embargo, la empresa Cortical Labs no se limita a vender simplemente el dispositivo. En un intento por hacer que esta tecnología **sea accesible a más personas e instituciones**, también ofrecerá un modelo con el nombre de "**Wetware as a Service**" (**WaaS**).

Reflexiones sobre la inteligencia artificial y la conciencia

El uso de neuronas humanas en un sistema computacional, aunque increíblemente innovador, no está exento de controversia.

¿Estamos ante el primer paso hacia la inteligencia artificial consciente?

Esta es una de las preguntas que más se han planteado desde que se anunció la CL1. Aunque las neuronas empleadas en la computadora CL1 **son cultivadas en laboratorio y no tienen conciencia propia**, el potencial de la tecnología podría abrir puertas hacia nuevas investigaciones sobre la inteligencia artificial y la conciencia.



Desafíos éticos y las medidas de seguridad

Ante estos desafíos éticos, Cortical Labs ha afirmado que ha implementado medidas de seguridad adecuadas para garantizar que las neuronas utilizadas en la **CL1 no sean mal utilizadas ni interfieran con la ética de la investigación biotecnológica**.

Sin embargo, a pesar de estas afirmaciones, la empresa no ha detallado de manera específica cuáles son las salvaguardas implementadas, lo que ha generado aún más preguntas sobre los riesgos y las implicaciones futuras de esta tecnología.

*El CL1 es la primera **computadora biológica** comercializada diseñada exclusivamente para optimizar la comunicación y el procesamiento de **información con cultivos neuronales in vitro**.*

Un futuro incierto, pero prometedor

A medida que nos acercamos al lanzamiento de la CL1, la industria de la tecnología se enfrenta a una nueva era de computación biológica, con el potencial de cambiar no solo la forma en que procesamos información, **sino también la manera en que entendemos la inteligencia, la conciencia y la ética en el contexto de la tecnología**.

Aunque los primeros modelos estarán disponibles a un precio elevado, **el acceso remoto a través de WaaS** podría facilitar que más investigadores y desarrolladores exploren las posibilidades de esta computadora revolucionaria.■

Kaspersky

Inaugura un Centro de Investigación Cibernética en KidZania

Kaspersky abre Centro de Ciberseguridad en KidZania para educar a las nuevas generaciones

Kaspersky, la empresa líder mundial en ciberseguridad, ha abierto un innovador “**Centro de Investigación Cibernética**” en **KidZania Santa Fe**, uno de los lugares más emblemáticos y divertidos para los niños. Esta nueva alianza tiene como objetivo principal **educar a las nuevas generaciones** sobre la importancia de la ciberseguridad y prepararlos para enfrentar los retos de un mundo digital cada vez más complejo.

Un espacio educativo para los niños del futuro

El centro, diseñado como un espacio lúdico e interactivo, permitirá a los niños sumergirse en el fascinante mundo de la ciberseguridad mediante actividades prácticas. De forma divertida y educativa, los visitantes podrán enfrentarse a desafíos como **fraudes digitales, espionaje en línea y robo de identidad**, todo dentro de un ambiente seguro y controlado. A través de estas experiencias, los pequeños aprenderán a proteger su privacidad en internet y a desarrollar habilidades cruciales como el **pensamiento crítico, la resolución de problemas y la toma de decisiones informadas**.



Foto: Alfredo Narváez

El valor de la ciberseguridad en la vida digital

Judith Tapia, Gerente de Productos para el Consumidor en Kaspersky México, expresó que “la ciberseguridad es un elemento indispensable en nuestra vida digital”, y destacó que la alianza con KidZania es una excelente manera de enseñar a los niños la importancia de estar seguros en línea. Tapia agregó que este tipo de experiencias inspiran a las niñas y niños de hoy a convertirse en los **ciberhéroes del futuro**, personas capaces de protegerse y contribuir a un internet más seguro para todos.



Foto: Alfredo Narváez

Kaspersky, un referente global en protección digital

Con más de 20 años de experiencia, **Kaspersky es reconocida por su enfoque innovador en la ciberseguridad**. La compañía ha protegido a millones de usuarios en todo el mundo mediante tecnologías avanzadas que cumplen con los más altos estándares de seguridad, eficiencia y confiabilidad. A través de sus soluciones, Kaspersky garantiza tranquilidad y confianza a los usuarios, ayudándoles a navegar por el mundo digital de forma segura, en un entorno cada vez más lleno de riesgos.

REVISTA TECH | KASPERSKY



Un paso más en la colaboración entre Kaspersky y KidZania

Hernán Barbieri, director de Operaciones de KidZania, enfatizó la importancia de esta colaboración con Kaspersky, asegurando que el “Centro de Investigación Cibernética” será un lugar esencial donde los niños aprenderán valiosas lecciones sobre seguridad en línea, un tema clave en nuestra vida diaria. Esta iniciativa busca formar a una generación más segura y consciente de los peligros cibernéticos.

El “Centro de Investigación Cibernética” abrirá oficialmente sus puertas el **12 de marzo de 2025**, y se espera que reciba a miles de niños cada año. El centro está ubicado dentro de KidZania, en el Centro Comercial Santa Fe. Los interesados pueden obtener más información sobre fechas y horarios de visita en el sitio web oficial de KidZania **México: www.mexico.kidzania.com**. ■

La importancia de educar a las futuras generaciones

La inauguración del “Centro de Investigación Cibernética” reunió a líderes de Kaspersky y KidZania, incluidos Hernán Barbieri, director de Operaciones de KidZania, y Claudio Martinelli, director general para Américas en Kaspersky, quienes presentaron el espacio como una **herramienta educativa clave para fomentar una generación más consciente y preparada** frente a los riesgos cibernéticos. La ceremonia también contó con la presencia de medios de comunicación, colaboradores de ambas organizaciones y niños invitados, quienes fueron los primeros en disfrutar de esta nueva experiencia.

Claudio Martinelli, director general de Kaspersky para América Latina, resaltó la importancia de la educación como motor de cambio positivo y subrayó que este centro será una de las bases para que los niños de hoy que contribuirán a construir un mundo digital más seguro.

Preparando a los niños para un mundo digital cada vez más complejo

La **educación en ciberseguridad** es más importante que nunca en un mundo donde los niños están expuestos desde temprana edad a una variedad de riesgos en línea. Con este nuevo centro, Kaspersky busca no solo **enseñar a los niños cómo navegar de forma segura por internet**, sino también ayudarlos a **desarrollar habilidades críticas para identificar amenazas** y protegerse a sí mismos y a sus seres queridos. Así, los niños de hoy están siendo preparados para enfrentar los retos cibernéticos del mañana.



Foto: Alfredo Narváez

PLANEAR VACACIONES

La tecnología ha transformado la planificación y reserva de vacaciones, haciéndola más accesible, rápida y personalizada. Las herramientas digitales han ayudado a simplificar el proceso.



Agencias de Viaje

En los años 90, las agencias de viajes eran indispensables para el viajero. Sin acceso a Internet, los turistas recurían a este servicio para poder informarse y solicitar presupuestos para concretar sus reservas de hospedaje, vuelos, y paquetes vacacionales.

Aplicaciones móviles

Las aplicaciones móviles han facilitado la planificación de viajes. Ahora con TripAdvisor, Google Maps y las aplicaciones de aerolíneas, es mucho más fácil organizar itinerarios, leer reseñas, comparar precios y hacer reservas, todo desde el móvil.

Sitios Web para Reservar

En los últimos años, plataformas de reserva como Booking.com y Airbnb han transformado la forma de viajar, permitiendo a los usuarios comparar precios, consultar opiniones y hacer reservas de inmediato desde casa.

ANTES

VS

AHORA

X PLANIFICA CON MICROSOFT X



One Drive

OneDrive es el lugar ideal para almacenar lo relacionado con tu viaje. Puedes crear carpetas para compartir con tu grupo, añadir imágenes, y videos. Así mantienes todos tus archivos organizados y accesibles en cualquier momento.

One Note

OneNote es una herramienta digital ideal para organizar tu viaje. Permite crear secciones para itinerarios, notas e ideas, manteniendo todo ordenado y accesible, lo que facilita una planificación más eficiente.



La planificación de vacaciones es más fácil gracias a las herramientas de productividad. Los viajeros pueden organizar itinerarios y documentos en un solo lugar. La tecnología mejora la forma de planificar viajes, ofreciendo más control y acceso a recursos útiles para una experiencia más sencilla. ■

ACRONIS ULTIMATE 365

SEGURIDAD TOTAL PARA MICROSOFT 365

Microsoft 365 es crucial tanto para los proveedores de servicios gestionados (MSP) como para sus clientes. Millones de empresas confían en esta solución, y los MSP pueden aumentar sus ingresos y mejorar su competitividad ofreciendo una suite completa de servicios de gestión y protección de Microsoft 365. Sin embargo, administrar Microsoft 365 para múltiples clientes puede ser un reto.

Acronis ha desarrollado **Acronis Ultimate 365**, una solución que permite a los **MSP gestionar Microsoft 365 desde una plataforma única, integrada y multiinquilino**. Esta suite simplifica la gestión, mejora la protección, reduce costos y aumenta ingresos.

Desafíos en la administración de Microsoft 365

Los MSP enfrentan la necesidad de usar múltiples herramientas para gestionar la ciberseguridad, lo que aumenta la complejidad operativa, los costos y las brechas de seguridad. Además, la creciente sofisticación de algunas de las ciberamenazas **requiere soluciones avanzadas de detección y respuesta**. La fragmentación de herramientas también dificulta el cumplimiento normativo y la previsibilidad de costos.

Un sondeo de IDC revela que más del 50% de las empresas ya están consolidando herramientas y proveedores de seguridad, lo que mejora la respuesta a incidentes y la corrección de problemas.



La importancia de la integración nativa

La integración nativa en una sola plataforma permite a los MSP **gestionar todo desde un único lugar, mejorando la eficiencia operativa**, la seguridad y la confiabilidad. También facilita la predicción de costos, ayudando a los MSP a desarrollar modelos.

PROTECCIÓN DE DATOS EN LA NUBE CON EFICIENCIA



Acronis Ultimate 365: Una suite todo-en-uno

Acronis Ultimate 365 está diseñada para ofrecer a los MSP una gestión y protección completa de Microsoft 365. **La suite ofrece protección 7 en 1, que incluye:**

- ▲ **Copia de seguridad y recuperación:** Protege todos los datos de Microsoft 365, incluyendo Exchange Online, OneDrive, SharePoint y Teams.
- ▲ **Seguridad del correo electrónico:** Protege contra phishing, malware y spam con detección basada en IA y comportamiento.
- ▲ **Seguridad de aplicaciones de colaboración:** Protege los datos confidenciales y previene la pérdida de información.
- ▲ **Archivo comprimido de correo electrónico:** Almacena y gestiona los correos electrónicos de manera segura, cumpliendo con las normativas.
- ▲ **Gestión de la postura de seguridad:** Identifica y corrige brechas de seguridad y asegura el cumplimiento de normativas.
- ▲ **Security Awareness Training:** Capacita a los empleados en las mejores prácticas de seguridad.
- ▲ **Seguridad de endpoints:** Ofrece protección contra amenazas con IA y respuesta automática a incidentes.

ACRONIS ULTIMATE 365 SE ENFOCA EN:

OPTIMIZAR SERVICIOS Y REDUCE COSTOS.

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EMPRESAS MODERNAS.

SIMPLIFICAR LA GESTIÓN CON UNA SOLA PLATAFORMA.

MEJORAR LA SEGURIDAD Y LA RESPUESTA ANTE AMENAZAS.

Acronis Ultimate 365 revoluciona la administración de Microsoft 365 para los MSP, combinando eficiencia, seguridad y rentabilidad en una sola solución.

Ventajas de Acronis Ultimate 365 para los MSP

El uso de Acronis Ultimate 365 mantiene ventajas exclusivas diferenciandolo de los demás:

- ▲ **Protección integral:** Integra siete funciones críticas en una sola suite para cubrir todos los aspectos de la ciberprotección.
- ▲ **Operaciones optimizadas:** La plataforma multiinquilino reduce la necesidad de herramientas adicionales, mejorando la eficiencia y reduciendo costos.
- ▲ **Mejora de la rentabilidad:** La reducción de costos operativos y la posibilidad de ofrecer un conjunto integral de servicios ayudan a los MSP a diferenciarse y aumentar sus ingresos.
- ▲ **Cumplimiento mejorado:** Herramientas como el archivo comprimido de correo electrónico y la gestión de la postura de seguridad facilitan el cumplimiento normativo.
- ▲ **Detección avanzada de amenazas:** Utiliza IA y capacidades XDR para identificar y mitigar amenazas en tiempo real.
- ▲ **Escalabilidad:** Acronis Ultimate 365 es fácil de implementar y adaptar a las necesidades de los clientes.
- ▲ **Confianza y satisfacción del cliente:** Ofrecer un paquete de protección sólido aumenta la confianza del cliente y mejora la retención.■

REDUCE TIEMPOS Y MEJORA RESULTADOS





Red Hat CENTRO DE DATOS EN EL ESPACIO CON AXION SPACE

En un anuncio que ha capturado la atención de la comunidad tecnológica global, **Red Hat**, líder mundial en soluciones de código abierto, y **Axiom Space**, la empresa pionera en infraestructura espacial, han revelado una colaboración innovadora.

OBJETIVO

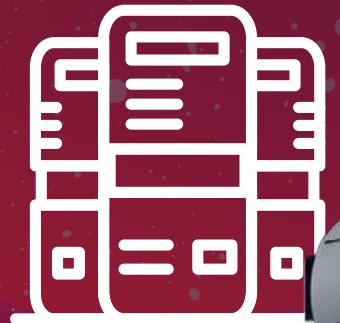
Lanzar el **Axiom Space's Data Center Unit-1 (AxDCU-1)** a la Estación Espacial Internacional (ISS) en la primavera de 2025.

Este prototipo, impulsado por la robusta plataforma **Red Hat Device Edge**, no solo representa un avance tecnológico significativo, sino que también marca el comienzo de una nueva era en la exploración espacial comercial.

Un centro de datos orbital en prueba

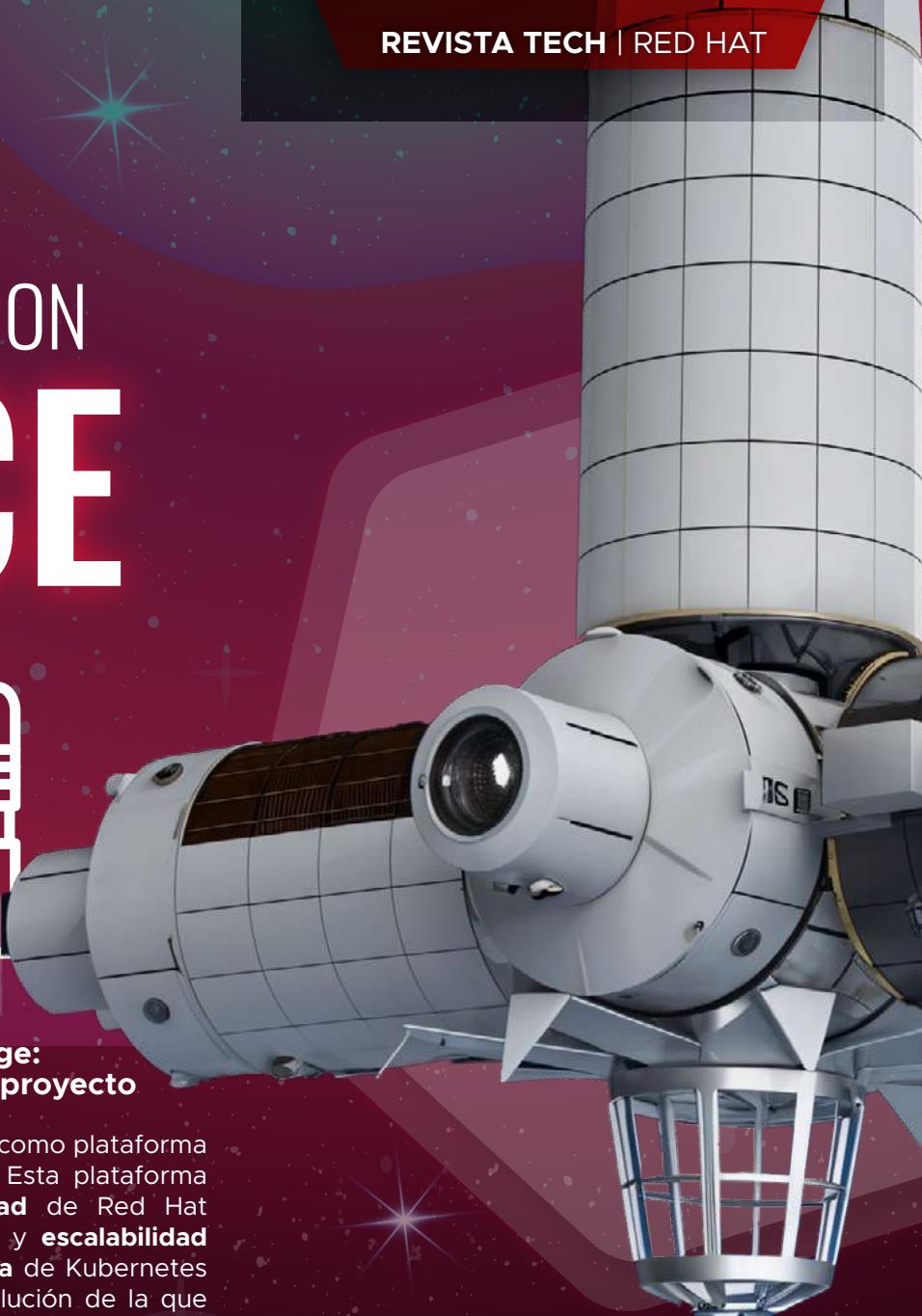
El AxDCU-1 es mucho más que un simple experimento. Es un prototipo de **centro de datos orbital** (ODC) diseñado para probar y validar tecnologías críticas en el entorno espacial. Este prototipo pondrá a prueba aplicaciones de **computación en la nube, inteligencia artificial y aprendizaje automático (IA/ML), fusión de datos y ciberseguridad espacial**.

Estas pruebas son cruciales para el desarrollo de futuros ODC a gran escala, que permitirán procesar y analizar datos directamente en el espacio, reduciendo significativamente la dependencia de las comunicaciones con la Tierra.



Red Hat Device Edge: La columna vertebral del proyecto

La elección de Red Hat Device Edge como plataforma para el AxDCU-1 no es casualidad. Esta plataforma combina la **estabilidad** y **seguridad** de Red Hat Enterprise Linux con la **flexibilidad** y **escalabilidad** de MicroShift, una **distribución ligera** de Kubernetes derivada de Red Hat OpenShift, (solución de la que ya hablamos en nuestra revista de Febrero). Además la integración de **Red Hat Ansible Automation Platform** permite la **automatización de tareas** y la **gestión eficiente** de la infraestructura. Juntas, estas tecnologías permiten a Axiom Space desplegar y gestionar aplicaciones en la nube y cargas de trabajo nativas de la nube en órbita.



Axiom Space: Construyendo el futuro

Axiom Space no es solo un socio tecnológico; es un visionario en la industria espacial. La empresa está construyendo la primera estación espacial comercial del mundo, la Estación Axiom. Esta estación, que se acoplará a la ISS antes de operar de forma independiente, será un centro para la investigación, la fabricación y el turismo espacial. La colaboración con Red Hat es un paso más en la misión de Axiom Space de crear una infraestructura espacial robusta y accesible.

Beneficios tangibles para la humanidad

Los ODC de Axiom Space prometen transformar diversas áreas, desde la observación de la Tierra hasta la ciberseguridad espacial:



Observación de la Tierra: Los satélites podrán procesar datos en tiempo real, mejorando la monitorización del clima, los desastres naturales y el medio ambiente.



Inteligencia artificial: El entrenamiento de modelos de IA/ML en órbita será más rápido y eficiente, permitiendo el desarrollo de aplicaciones innovadoras para la exploración espacial y la gestión de recursos.



Ciberseguridad espacial: La detección de intrusiones y autenticación multifactor se fortalecerán al proteger las infraestructuras espaciales críticas de amenazas cibernéticas.



Respaldo de datos fuera del planeta: Se crearán copias de seguridad de datos críticos en el espacio, garantizando la continuidad de las operaciones en caso de desastres naturales o ataques cibernéticos.

Red Hat y Axiom Space están abriendo nuevas fronteras, demostrando que el espacio no es solo para astronautas y agencias gubernamentales, sino también para empresas y particulares que buscan innovar y expandir sus horizontes. Esta colaboración es un testimonio del poder de la tecnología de código abierto y la visión de futuro de Axiom Space.■

BBVA

UN PASO HACIA EL FUTURO CON
CRIPTOMONEDAS



Hace cuatro años, el Banco de España (BdE) y la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) lanzaban una advertencia clara: las criptomonedas eran una “**apuesta de alto riesgo**”, marcada por su volatilidad extrema, complejidad y falta de transparencia. Hoy, el panorama ha cambiado radicalmente.

BBVA ha recibido la aprobación de la **CNMV** para ofrecer **servicios de compraventa y custodia de criptoactivos en España**, comenzando con Bitcoin y Ethereum. Este movimiento marca un hito en la adopción de criptomonedas por la banca tradicional española. La aprobación de la CNMV es un paso crucial bajo el Reglamento sobre los Mercados de Criptoactivos (MiCA) de la Unión Europea, que entró en vigor el 30 de diciembre. BBVA, que ya ofrecía estos servicios en Suiza y Turquía, ahora expande su oferta a España.

Criptomonedas al alcance de un clic

Los clientes de BBVA ahora podrán **operar con criptomonedas** desde la misma aplicación móvil que utilizan para sus operaciones bancarias habituales. Esta integración simplifica el acceso a los criptoactivos, permitiendo a los usuarios gestionar sus inversiones tradicionales y criptográficas en un solo lugar.

BBVA también ha desarrollado una plataforma de **custodia de claves criptográficas** propia, garantizando el control y la seguridad de los activos digitales de sus clientes, sin depender de terceros. Sin embargo, BBVA ha dejado claro que **no ofrecerá asesoramiento**

sobre inversiones en criptomonedas, enfatizando que la responsabilidad de las decisiones de inversión **recae en el cliente**.

La cautela de otros gigantes bancarios

Mientras BBVA avanza, otras entidades como CaixaBank y Bankinter mantienen una postura cautelosa. Gloria Ortiz, consejera delegada de Bankinter, expresó su escepticismo sobre el valor intrínseco de las criptomonedas, mientras por el lado de CaixaBank, Gonzalo Cortázar señaló la dificultad de asesorar sobre activos tan volátiles como Bitcoin.

Un cambio de paradigma

La evolución de la postura de las instituciones financieras hacia las criptomonedas es evidente. De la cautela al interés, el sector bancario **está adaptándose** a la creciente demanda de activos digitales. A pesar de las reservas de entidades como el Banco de Pagos Internacionales (BIS), la aprobación de ETFs de criptomonedas en Estados Unidos y las iniciativas de figuras políticas como Donald Trump indican un cambio en la percepción institucional.

BBVA, al ofrecer servicios de criptomonedas, se **posiciona como un pionero en la banca española**, buscando aprovechar la creciente adopción de estos activos digitales. La decisión de BBVA refleja una **tendencia global**, donde la banca tradicional busca integrar las criptomonedas en su oferta de servicios, **reconociendo su creciente relevancia en el panorama financiero**. ■

training FRIDAY

CON SERVICES IN A BOX

¡PREPÁRATE PARA EL FUTURO!

¡Cada viernes, una nueva oportunidad para **desarrollar tus conocimientos**!

4
ABR

SonicWall

Protege el acceso a aplicaciones, datos y recursos de forma segura y eficiente, sin importar la ubicación.

Speaker:
Juan Aguirre y Ana Cuervo

25
ABR

Red Hat OpenShift Virtualization

Plataforma de virtualización que permite administrar cargas de trabajo en entornos Linux y Microsoft.

Speaker:
Esteban González

11
ABR

Copilot 365

Mejora la productividad con IA, automatiza tareas y optimiza el trabajo en Word, Excel, Teams y Outlook.

Speaker:
Gabriel Grimaldo

18
ABR

Microsoft Lists

Organiza información en listas personalizadas y compartidas para gestionar proyectos, inventarios y eventos.

Speaker:
Luis Del Pino



**HORARIO: MX. CENTROAMÉR.
1:00 PM | COL. PE. Y PA. 2:00 PM**

COMUNÍCATE CON NOSOTROS

www.redinet.us

sales@redinet.us



Redinet

PORTAL DE CURSOS



¡Acceso a interesantes cursos completamente gratis!

VISÍTALO EN: cursos.iwsservices.com

Tenemos **20 años** en el mercado con presencia en **19 países**



PERÚ



ECUADOR



MÉXICO



GUATEMALA



COLOMBIA



CHILE



USA



COSTA RICA



ARGENTINA



PARAGUAY



PANAMÁ



URUGUAY



EL SALVADOR



BRASIL



CANADÁ



REP. DOMINICANA



HONDURAS



BOLIVIA



NICARAGUA