



Astronautas culminan con éxito caminata espacial

Dos astronautas, el francés Thomas Pesquet y el estadounidense Shane Kimbrough, culminaron exitosamente este viernes una caminata espacial para mejoras y mantenimiento de la Estación Espacial Internacional (ISS).

Vestidos con sus voluminosos trajes blancos y sus cascos, Pesquet, de 39 años, y Kimbrough, de 49, volvieron a ingresar a la estación orbital tras terminar su trabajo según lo previsto. Estuvieron seis horas y 34 minutos en el espacio exterior.

«Otro fantástico ejemplo de colaboración internacional y del trabajo que podemos hacer juntos cuando contamos con un gran equipo como este», dijo Jessica Meir, una astronauta de la NASA que coordinó la caminata espacial desde el centro de control de misiones en Houston, Texas (centro-sur).

La salida formó parte de una serie de caminatas destinadas a instalar un segundo puerto de acoplamiento que utilizarán las futuras naves espaciales tripuladas, que serán provistas por las empresas estadounidenses SpaceX y Boeing y que deben comenzar a llevar astronautas a la ISS en 2018.

Actualmente, las cápsulas rusas Soyuz son el único medio de transporte de personas al espacio.

Pesquet y Kimbrough, que hicieron además reparaciones menores y mantenimiento a la ISS, trabajaron de forma separada durante buena parte de la salida.

Se trató de la segunda excursión al espacio de Pesquet, astronauta de la Agencia Espacial Europea (ESA), quien se encuentra en la estación desde el 20 de noviembre de 2016; y de la quinta de Kimbrough, comandante de la tripulación de la ISS, compuesta por seis personas.

«Salir al espacio es siempre un gran momento para mí», dijo Kimbrough en una entrevista con la televisión de la NASA esta semana, y añadió que «es realmente una satisfacción» haber visto a Pesquet desempeñarse tan bien en su primera caminata espacial en enero pasado.

Pesquet es el cuarto astronauta francés en salir al espacio y el undécimo europeo.

- MÚLTIPLES TAREAS -

El objetivo de la salida de este viernes era hacer los preparativos para la instalación del segundo acoplamiento para los «taxis espaciales» conocido como Acoplador del Atracadero Internacional.

Pesquet pasó la primera mitad de su paseo espacial inspeccionando una válvula de radiador sospechosa de una pequeña fuga de amoníaco, pero no pudo encontrar evidencia de ningún problema.

A continuación lubricó el brazo robótico de la ISS que se utiliza para atrapar las naves que se aproximan y para mover cosas fuera del laboratorio orbital.

Mientras tanto, Kimbrough desconectó cables y conexiones eléctricas del adaptador de acoplamiento presurizado (PMA-3) para prepararlo para su traslado el 30 de marzo durante otra salida espacial.

En su nueva ubicación, alojará al segundo de dos adaptadores de acoplamiento internacional, que se entregará en un futuro vuelo de una nave de carga SpaceX Dragon.

Kimbrough también trabajó en la instalación de nuevas cámaras y equipos informáticos fuera de la estación.

- MÁS CAMINATAS -

La caminata espacial del 30 de marzo la realizarán Kimbrough y su compatriota Peggy Whitson, en lo que constituirá la octava salida de su carrera.

Una tercera caminata espacial tendrá lugar el 6 de abril, que incluirá tanto a Pesquet como a Whitson (57), quien ese día superará el récord de salidas al espacio de una mujer astronauta.

También en abril, Whitson batirá el récord de más días en el espacio para un astronauta estadounidense. El actual, de 534 días, lo ostenta Jeff Williams.

El cosmonauta ruso Gennady Padalka ostenta el récord de 879 días en el espacio en cinco viajes espaciales.

Samsung gana en el mercado de lo premium

En México todavía son pocas las personas que asocian a Samsung con productos de línea blanca, algo que el fabricante surcoreano quiere cambiar con el lanzamiento de la línea de refrigeradores, lavadoras y hornos llamada Black Stainless.

De acuerdo con Hervé Baurez, director de Mercadotecnia para la división Consumer Electronics de Samsung México, este lanzamiento significa que ahora los productos de la empresa estarán disponibles en color negro, el cual es considerado por los consumidores como algo «atemporal y elegante».

«La verdad es que dentro de Samsung, somos mucho más conocidos por los teléfonos y las televisiones. Y en la línea blanca somos líderes en refrigeradores y en lavadoras de carga frontal, pero todavía hay mucha gente que no asocia que la compañía tiene todo este tipo de productos. Entonces nos pareció un gran pretexto, mezclar innovación con estilo y con diseño e introducirlo en el mercado mexicano», detalló en entrevista con medios.

Apple dice haber resuelto fallas reportadas por WikiLeaks

Apple informó el viernes que las supuestas fallas de seguridad reveladas por WikiLeaks esta semana ya fueron arregladas en los teléfonos iPhone y computadoras Mac recientes.

Documentos difundidos el jueves hablaban de un supuesto programa de la CIA para intervenir aparatos de Apple mediante técnicas que los usuarios no podían desactivar.

La falla en el iPhone se limitaba al modelo 3G que salió en 2008.

En un comunicado el jueves en la noche, la empresa informó que el problema se solucionó con la versión del iPhone 3GS que salió un año después.

Apple también informó que todas las vulnerabilidades de las Mac se corrigieron en las computadoras que salieron en 2013.

El comunicado es congruente con evaluaciones de expertos de seguridad que dicen que muchas de las aparentes fallas estuvieron en tecnología antigua. Apple fue más allá y dijo que todas esas fallas ya fueron remediadas, con base en análisis preliminares.

Expertos en seguridad dicen que las vulnerabilidades descritas en los documentos filtrados por WikiLeaks son plausibles, pero consideran que son de poca amenaza para los usuarios típicos. Además de probablemente estar desactualizadas, las técnicas



De acuerdo a documentos filtrados, un programa de la CIA podía intervenir algunos aparatos, sin embargo la compañía señaló que fueron arreglados desde hace varios años.

cas también precisan acceso físico a los dispositivos, algo que la CIA podría usar solo con individuos específicos, no con una población más amplia.

La CIA no ha comentado sobre la autenticidad de esta revelación y otras que ha hecho WikiLeaks, pero previamente dijo que cumple con una prohibición legal contra la vigilancia electrónica «con-

tra individuos aquí en casa, incluyendo a los estadounidenses».

Las filtraciones del jueves se conocieron unas dos semanas después de que WikiLeaks difundió miles de documentos de la CIA describiendo las herramientas de hacking que según el sitio web el gobierno habría usado para infiltrarse en computadoras, teléfonos e incluso

televisiones inteligentes de empresas como Apple, Google, Microsoft y Samsung. WikiLeaks ha ofrecido compartir más detalles con las empresas tecnológicas para ayudarles a arreglar las vulnerabilidades, aunque aceptar este tipo de información podría sujetar a las empresas a ciertas condiciones y poner en riesgo contratos con el gobierno.

WhatsApp notificará a tus contactos si cambias de número

WhatsApp trabaja en una nueva función que comunicaría a los usuarios del servicio de mensajería cada vez que un contacto haya cambiado de número de teléfono como ya se ha visto en la versión beta de la aplicación.

Esta nueva función, compartida por el perfil WABetaInfo en Twitter, permitirá a los usuarios de la «app» enviar una notificación a sus contactos con el nuevo número, pudiendo, además, elegir a qué contactos llegaría el aviso. Según WABetaInfo, el

usuario podrá seleccionar si la notificación se envía a todos los contactos que tenga registrados o sólo a aquellos con los que tiene alguna conversación abierta. Por otra parte, la misma cuenta ha compartido una modificación en otra esperada función:

deshacer el envío de mensajes. Las primeras noticias, según lo que mostraba la versión beta, mostraron que sería posible revocar un mensaje en los 29 minutos posteriores a su envío, y ahora ese plazo se ha reducido a dos minutos.



Esta nueva función permitirá a los usuarios de la «app» enviar una notificación a sus contactos con el nuevo número.

¿Eres olvidadizo? Google Maps te recordará dónde dejaste el coche

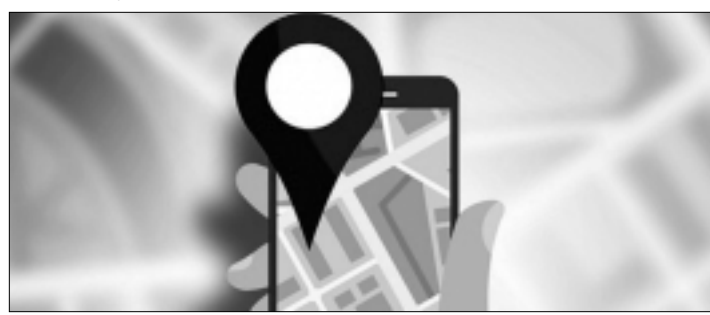
La aplicación Google Maps ha lanzado una nueva beta para usuarios de dispositivos Android que incluye una interesante

novedad, sobre todo para los conductores más olvidadizos: una función que permite guardar la ubicación donde has aparcado tu vehículo.

Para activar esta función, solamente es necesario pulsar sobre el punto azul que indica la ubicación en Google Maps. En el menú desplegado se encuentra una opción llamada «Guardar aparcamiento», que almacena la posición y la hora en que se ha estacionado, y la recuerda para cuando se quiera recoger el coche.

Además, la herramienta permite también modificar de forma manual la ubicación - en especial para aquellos casos en que la posición GPS no funciona correctamente - y

guardar datos adicionales como notas para recordar la hora a la que renovar el «ticket» del parking o incluso imágenes adjuntas de los alrededores. La beta de Maps está disponible solamente para usuarios con cuentas de Google, que hayan sido validados como «tester» y recibido la versión beta para probar las novedades antes que otros usuarios. La versión beta v9.49 incluye también otras novedades como la predicción meteorológica del destino al que se viaja en transporte público.



La nueva beta para usuarios de dispositivos Android incluye esta interesante novedad.