

La NASA grabó lanzamiento de cohete en 360 grados

La operación pudo ser seguida por primera vez en vivo y con una visión de 360 grados con teléfonos celulares y otros dispositivos



El lanzamiento del vehículo Cygnus fue hecho con un cohete Atlas V, bautizado como SS John Glenn, como el primer astronauta estadounidense que orbitó la Tierra.

La NASA lanzó hoy desde Cabo Cañaveral, Florida, un cohete con la cápsula Cygnus en dirección a la Estación Espacial Internacional (EEI), una operación que pudo ser seguida por primera vez en vivo y con una visión de 360 grados con teléfonos celulares y otros dispositivos gracias a cámaras especiales.

El lanzamiento del vehículo Cygnus fue hecho con un cohete Atlas V, bautizado como SS John Glenn, como el primer astronauta estadounidense que orbitó la Tierra.

El Cygnus, que ya se separó del cohete y

está camino de la EEI, lleva un cargamento de más de 3 mil 400 kilos de instrumentos para la investigación científica, material para la tripulación y otros objetos.

Para esta misión de reabastecimiento de la Estación Espacial Internacional, la NASA (Administración de la Aeronáutica y el Espacio) se asoció con United Launch Alliance, una empresa conjunta de Lockheed Martin y Boeing.

En coordinación con United Launch Alliance y con Orbital ATK colocó en la base de lanzamiento cuatro cámaras tipo ojo de pez, que por primera vez permitieron

vivir los preparativos y el despegue desde un lugar imposible por razones de seguridad.

¿Cómo funciona? Para ver la transmisión en 360°, todo lo que debe hacer es mover el mouse hacia la dirección en que desea ver cada detalle del lanzamiento (o su dedo, en el caso de pantallas táctiles, como en las tabletas o teléfonos inteligentes).

"La tecnología para hacer transmisiones en vivo en 360° es nueva y sabemos que da muchas posibilidades para llevar al público eventos espaciales", y puedan admirarlo y disfrutarlo detalla el comunicado.

Presentan nueva versión de Google Earth

El gigante de tecnología Google, anunció hoy el lanzamiento de una nueva versión de Google Earth, que permitirá que el usuario recorra el mundo en una experiencia totalmente nueva.

Con esta nueva versión queremos abrir nuevas perspectivas para ustedes, para que vean el mundo y conozcan un poco de cómo todo se une; abrir su mente con nuevas historias, mientras les damos otra visión de lugares y experiencias que ustedes atesoran. Es todo lo que aman de Google Earth con nuevas formas para explorar, aprender y compartir', explican en el blog de Google.

Estas son las nuevas características de Google Earth:

Voyager: esta herramienta permite tomar 'tours' interactivos por montañas, junglas, ciudades, la fauna que los habita, su población, todo a través de un 'guía' virtual.

Me siento con suerte: este botón te lleva a un lugar inesperado con un click, hicieron una selección de 20 mil locaciones diferentes.

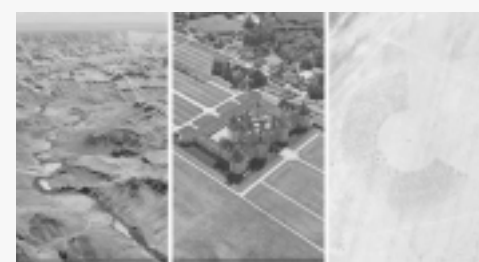
3D: con un botón podrán ver cualquier lugar desde cualquier ángulo.

This is home: podrán visitar casas tradicionales alrededor del mundo, iglús en el Polo Norte, una carpa beduina y más.

Postales: si te gustó algún lugar, podrás compartir la imagen de esa zona y enviarla como una postal (uso exclusivo para Android).

Todas estas novedades son gracias al uso de la inteligencia artificial, que recomendará a los usuarios lugares mostrará datos interesantes.

El nuevo Google Earth ya está disponible en su versión web para Chrome, para el sistema Android llegará esta semana y para iOS aún faltan algunos meses.



La renovada herramienta ahora permite acceder a información de países, montañas, ríos, vistas en 3D y nuevas experiencias interactivas.

Científicos buscan analgésicos menos adictivos

Las cirugías abdominales estéticas son realmente dolorosas: los doctores abren de cadera a cadera, cortan piel, estiran músculo y se abren paso al interior. Con frecuencia, los pacientes necesitan ingerir poderosos analgésicos durante días o semanas, pero Mary Hernandez se fue a casa con tan solo un poco de ibuprofeno que adquirió sin necesidad de receta médica.

El motivo podría estar relacionado con la babosa mancha amarilla que le untaron en la plancha quirúrgica sobre su herida de 45 centímetros. La mujer de Houston estaba ayudando a probar una nueva medicina experimental cuyo objetivo es evitar los opioides, los potentes analgésicos que han provocado una epidemia de adicciones en todo el país.

Vicodin, OxyContin y fármacos similares son ampliamente utilizados para dolores de espalda, artritis severa, nervios dañados y otras dolencias.

Trabajan de manera poderosa en las zonas del cerebro que controlan el placer y el dolor, pero el cuerpo se adapta rápidamente a la sustancia, por lo que las personas necesitan dosis cada vez más fuertes para aliviar el dolor.

La creciente dependencia de opioides ha provocado una crisis de salud en Estados Unidos que desgarró comunidades y presiona a los departamentos de policía y de salud. Las sobredosis de heroína o de opioides con receta, provocan 91 a 100 muertes al día, y muchas otras personas son rescatadas del borde de la muerte. Alrededor de dos millones de estadounidenses son adictos a estas píldoras, y la evidencia cada vez es más clara de que estas sustancias no son una elección tan buena para tratar el dolor crónico, como se llegó a pensar en algún momento.

Las compañías farmacéuticas buscan alternativas, pero no han gozado de mucho

éxito.

Hace alrededor de 20 años, destinaron fuertes inversiones y "fallaron de manera miserable", dijo la doctora Nora Volkow, directora del Instituto Nacional de Adicción a las Drogas.

El dolor es un problema para la investigación. Algunas personas tienen mayor tolerancia que otras y no se puede medir el éxito de manera tan objetiva como con las medicinas para reducir tumores o eliminar infecciones. Algunas nuevas medicinas contra el dolor que obtienen buenos resultados, tenían serios efectos secundarios. Por ejemplo, el Vioxx resultaba efectivo contra la artritis, pero dañino para el corazón.



El cuerpo se adapta rápidamente a la sustancia, por lo que las personas necesitan dosis cada vez más fuertes para aliviar el dolor.

Tus contactos de WhatsApp podrían saber tu ubicación



La 'app' de mensajería está probando una función de geolocalización.

Tus amigos, pareja y en general tus contactos, podrían saber en qué lugar estás, pues WhatsApp está probando una función de geolocalización.

En su nueva actualización si presionas el botón de "Live Location", las personas que tengan tu número verán el recorrido que realizas en ese instante.

Esta información no sólo estaría disponible en los chats grupales, sino también en los chats individuales, de acuerdo con WABetaInfo, la cuenta de Twitter que analiza la beta de WhatsApp y fuente habitual de filtraciones que luego se comprueban en la versión de prueba de la app.

De acuerdo con el sitio, la compañía está probando esta función en la última actualización en su versión beta para dispositivos Android, la 2.17.150.

Aunque aún no está confirmado cuándo estaría disponible para los usuarios, es probable que esta localización en tiempo real se pueda desactivar desde la propia 'app', de lo contrario habría muchas quejas por parte de los usuarios.

También causaron polémica las actualizaciones con la "última hora de conexión" y el "doble check azul", y ahora con esta nueva función todos podrían saber en dónde te encuentras. ¿Te gusta la idea?.