



Panorama Económico y de Innovación del Área de la Bahía de San Francisco

Nota editorial

Este boletín mensual tiene el propósito de cumplir con la responsabilidad emanada de la Ley del Servicio Exterior Mexicano de recabar en el extranjero la información que pueda ser de interés para México. En este sentido, busca compartir con la comunidad mexicana aquellas noticias sobre los avances que se están realizando en el Área de la Bahía en materia científica y tecnológica, a fin de contribuir a estimular la cultura de innovación en nuestro país. Igualmente se difunden las acciones de las empresas de tecnología de la región que pudieran tener un impacto de relevancia. Por último, tiene la intención de dar a conocer a aquellos connacionales que se han destacado como emprendedores e innovadores en esta región y mostrar algunas de las acciones de este Consulado General en materia de promoción de la innovación.

Remedios Gómez Arnau

Cónsul General de México en San Francisco



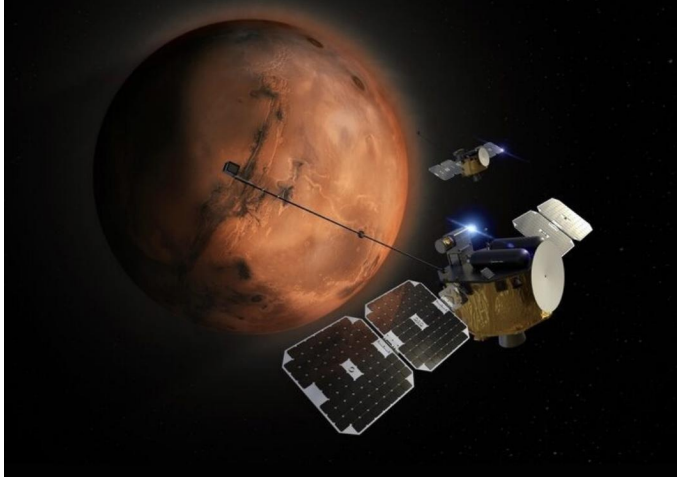
San Francisco dentro de las ciudades mejor calificadas por medidas de acción climática

Con base en una encuesta mundial sin fines de lucro, cerca de **600 ciudades en todo el mundo** informan sobre sus estadísticas de emisiones y sus planes de acción climáticas. De ellas, solo el 7% recibe las mejores calificaciones y la **ciudad de San Francisco** forma parte de ese porcentaje. Esto es posible gracias al programa **Clean Power SF** de la **Comisión de Servicios Públicos de San Francisco**, que tiene como objetivo lograr un **100% de energía renovable para 2030**. Al respecto, la Junta de Supervisores de la ciudad ha reformado los códigos de construcción para incluir **medidas de sostenibilidad**; ha aprobado una **legislación que prohíbe el gas natural en las nuevas construcciones**; y **limita la distribución de plásticos de un solo uso**. Asimismo, **la ciudad redujo las emisiones en todos los sectores desde 1990**.



El Primer Ferry con uso de hidrógeno en Estados Unidos pronto en el Área de la Bahía

El buque de pasajeros llamado **Sea Change** será el primer ferry comercial de celda de **combustible de hidrógeno** que operará en Estados Unidos. **Sea Change** comenzó las pruebas operativas en Bellingham, Washington, y tiene como objetivo demostrar la viabilidad de la tecnología de celdas de combustible de hidrógeno para uso comercial marítimo en el **Área de la Bahía**. El proyecto, financiado en parte por una subvención de \$ 3 millones de dólares de la **Junta de Recursos del Aire de California** y administrado por el **Distrito de Gestión de la Calidad del Aire del Área de la Bahía**, es parte de la **iniciativa de inversión más grande del estado** que destina millones de dólares a la reducción de gases de efecto invernadero.



La NASA da luz verde a UC Berkeley para lanzamiento de satélites en Misión Marte

La misión interplanetaria dirigida por la **Universidad de California, Berkeley** para colocar dos satélites, denominados **"Azul" y "Oro"**, en órbita alrededor de Marte, ha sido **oficialmente autorizada por la NASA**. Dicha misión se lanzaría en octubre de 2024 y estaría en órbita en 2026. **Mission Escape and Plasma Acceleration and Dynamics Explorers (ESCAPADE)**, es la culminación de dos años de intenso trabajo de científicos del Laboratorio de **Ciencias Espaciales (SSL)** de UC Berkeley. Cabe mencionar que, el **diseño, la construcción, las pruebas, la integración, y dicho lanzamiento costará menos de \$ 80 millones de dólares**. Las misiones típicas de la NASA normalmente requieren más de una década de preparación y pueden superar los mil millones de dólares en costos.



La empresa Waymo lanza servicio de taxis autónomos

La empresa **Waymo**, (derivada de **Alphabet de Google**) anunció la **expansión de su servicio de taxis autónomos en San Francisco "Waymo One Trusted Tester"**, con una flota de **Jaguar I-PACE** totalmente eléctricos y equipados con la quinta generación de su sistema de vehículos autónomos de la compañía. Inicialmente sólo ofrecerán servicio a clientes de confianza y tendrán conductores a bordo, pero en algún momento la compañía planea hacer funcionar los vehículos sin tales conductores, como lo hace ahora en el área de Phoenix.



CEO de Facebook anunció el lanzamiento de espacio de reuniones de trabajo de realidad virtual

Mark Zuckerberg, CEO de **Facebook**, anunció el lanzamiento de **Horizon Workrooms**, un espacio de reuniones de trabajo de realidad virtual que permite a los empleados imitar las reuniones en equipo y su socialización. Usando **Oculus Quest 2**, el **visor de realidad virtual de Facebook, los usuarios pueden crear avatares** que accederán a su computadora portátil de trabajo e interactuarán con colegas en un **"metaverso"** virtual. La tecnología también permite socializar con compañeros de trabajo, experiencias del mundo real que, de acuerdo con Facebook, no se pueden replicar con la tecnología actual de trabajo remoto



Gobierno Federal de Estados Unidos vuelve a presentar demanda antimonopolio contra Facebook

El gobierno federal presentó una versión revisada de su **demanda antimonopolio** contra **Facebook**, centrándose en las acusaciones de que el servicio de redes sociales abusó de su poder de mercado para suprimir la competencia. Es el segundo intento de la **Comisión Federal de Comercio de Estados Unidos**, después de que un juez federal desestimó en junio pasado las demandas antimonopolio presentadas por la agencia y por una amplia coalición de fiscales generales estatales, que tenían como objetivo frenar el mercado de los titanes de la tecnología.

Talento mexicano en el Área de la Bahía



En nuestra **Serie de Innovadores y Emprendedores Mexicanos en el Área de la Bahía**, la Cónsul General, Remedios Gómez Arnau, entrevistó a **Iván Lozano**, Ingeniero electrónico por el **Instituto Tecnológico de Tijuana**, quien, con más de 6 años de experiencia, ha **desarrollado soluciones de productos en industrias como vehículos aéreos no tripulados (drones)**, robótica, electrónica, automatización de manufactura y software móvil. Especialista en la construcción de **startups** desde cero, tiene el conocimiento para generar tracción y acceder al mercado, captar usuarios y desarrollar un producto mientras se mantiene enfocado para dar a la vanguardia. Actualmente es el **Cofundador**, de **Talentum**, plataforma que tiene el objetivo de **conectar el talento mexicano con las empresas más innovadoras del Área de la Bahía, a fin de que obtengan nuevas habilidades que puedan aplicar posteriormente en México**. La entrevista puede ser vista **aquí**.

Acciones del Consulado



Esta Representación continuó con la realización de la serie **Carreras Exponenciales del S. XXI**, en conjunto con los **Consulados de México en Portland y Seattle**. Dicha serie consta de **breves cápsulas semanales** que se transmiten simultáneamente por nuestras páginas de **Facebook**, con **testimonios de profesionistas** que informan a la comunidad sobre las **carreras tecnológicas y científicas de mayor demanda** en la actualidad. Durante el mes de agosto, se transmitieron las cápsulas: **Ingeniería Nuclear, Ingeniería de Software, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Agronomía**.

Síguenos en redes sociales



@ConsulmexSFCO



@ConsulmexSFO



@Consulmexsfo