

Foto: Especial

#### ACTUALIZACIÓN DE ESTE AÑO

#### Vienen mejoras en Windows 11

Panos Panay, vicepresidente ejecutivo y director de producto, Windows y dispositivos de Microsoft, aseguró que esta semana el sistema operativo Windows 11 recibe una actualización cargada de nuevas funciones. "Con el lanzamiento de Windows 11 el año pasado (...) el sistema operativo ha experimentado un crecimiento increíble", aseguró. > 7



Foto: Especial

#### **MEJOR DESEMPEÑO**

#### Nvidia estrenará tarjetas gráficas

Con precios que comenzarán en 899 dólares por unidad, Nvidia anunció ayer tres nuevas tarjetas gráficas basadas en su arquitectura de próxima generación, que estarán disponibles el próximo mes. El nuevo hardware pertenece a la serie RTX 40 con rendimiento 2-4x y DLSS 3, y la GPU masiva cuenta con 16,384 núcleos que llegan hasta los 2.52 GHz. > 7



Foto: Héctor López/Archivo

#### A TRAVÉS DE BANCOS

#### Kavak, con más líneas de crédito

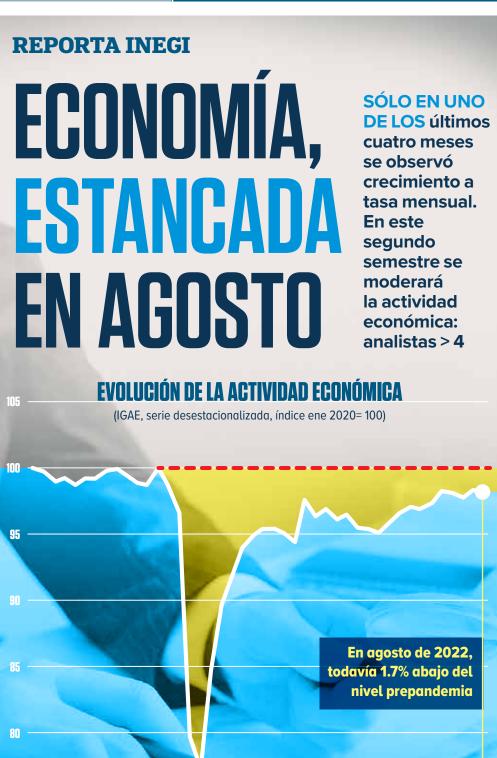
Moisés Flores, director de finanzas del unicornio mexicano Kavak, anunció que la compañía obtuvo 810 millones de dólares en líneas de crédito con Goldman Sachs, Santander y HSBC. Expresó que la empresa está en conversaciones con otros bancos, pues su objetivo es contar con más de dos mil millones de dólares en financiamiento para impulsar el negocio. > 2



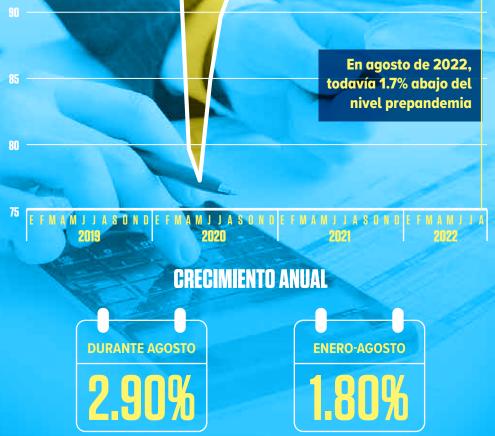
#### GOBIERNO, IP Y ACADEMIA

#### Lanzan una hoja de ruta industrial

Dar prioridad a sectores como el agroalimentario, eléctrico-electrónico, electromovilidad, servicios médicos y farmacéuticos, e industrias creativas forma parte de la hoja de ruta que lanzó la Secretaría de Economía. Éstos son los sectores a los que se enfocarán gobierno, iniciativa privada y academia para fomentar una política industrial en México. > 2



Fuente: Inegi/Gráfico: Abraham Cruz



#### **ENCUESTA DE EXPECTATIVAS DE CITIBANAMEX**

#### Esperan alza en tasas de 75 puntos base

POR KARLA PONCE karla.ponce@gimm.com.mx

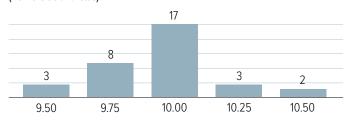
Los analistas de los principales grupos financieros coinciden en que el próximo movimiento en la tasa objetivo del Banco de México será

un alza de 75 puntos base este mes, con lo cual llegaría a 9.25 por ciento.

De acuerdo con la Encuesta Citibanamex de Expectativas, la mediana de las estimaciones para la tasa de referencia al cierre de 2022 se ubicó en 10.00%, por encima del 9.75% previo, mientras que para finales de 2023 llegó 9.25% desde el 9.38% de la encuesta pasada. La inflación general se estima en 8.7% anual en la primera

#### CIERRE DE LA TASA OBJETIVO EN 2022

(Número de analistas)



Nivel de cierre (%)

quincena de septiembre.

Los encuestados afirman que durante los primeros 15 días de este mes el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) aumentó 0.37% ce días, mientras que para mensual, lo que implica una el cierre de 2023 se mantasa de 8.72% anual. tuvieron prácticamente sin

Así las expectativas de inflación general para el cierre de 2022 aumentaron nuevamente, al ubicarse en 8.37% desde el 8.20% de hace quin-

Fuente: Encuesta Citibanamex

cambios, en 4.70% desde el 4.71% proyectado en la encuesta de hace dos semanas.

es la probabilidad

de una recesión global, según Franklin

**Templeton** 

FRANKLIN TEMPLETON

Son latentes

los riesgos

de recesión

POR ERÉNDIRA ESPINOSA erendira.espinosa@gimm.com.mx

La volatilidad continuará en los mercados, pues están descontando la probabilidad de una recesión, la cual se mantiene en 60%,

aseguró Lisa Chang, vice-

presidente Senior y Gestor

de Cartera de Clientes Se-

nior de Franklin Temple-

ton Investment Solutions.

das", acotó. De acuerdo con la especialista el crecimiento se está desace-

lerando a nivel mundial

y hay un impulso hacia el

endurecimiento de la po-

lítica monetaria, principalmente porque ha sido

complejo luchar contra la

inflación, la cual se mantendrá desafiante en 2023.

La ejecutiva consideró

que, en Estados Unidos,

la inflación podría controlarse hasta mediados

del siguiente año. "Espe-

ramos que las políticas se

endurezcan drásticamen-

te y continúen hacién-

dolo en todas partes del

mundo, especialmente en

los países desarrollados. Estamos viendo que los

banqueros centrales están todos muy comprometi-

dos con la lucha contra la inflación, incluso a costa de la recesión", aseveró.

Acotó que las presiones en las cadenas de suministro siguen afectando los precios, junto con factores como la guerra en Ucrania y las medidas para erradicar los conta-

gios por covid-19 implementadas por China. En

cuanto a la guerra entre

Rusia y Ucrania, consideró

que el conflicto no se re-

có que las empresas es-

tadunidenses gozan de

fortaleza, junto con los

consumidores, mientras que el dólar se ha consolidado debido a que es considerado un activo refugio. De ahí que consideró que invertir en empresas de dicho mercado es una opción para

contar con portafolios

diversificados.

Por otro lado, desta-

solverá pronto.

**SUMINISTRO** 

"Estamos viendo un aumento en los riesgos de recesión en muchas economías desarrolla-

#### **CRECIMIENTO**

Las instituciones financieras ajustaron al alza la expectativa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) para 2022, al ubicarlas en 2.0% desde 1.9%, con un rango de pronósticos de entre 1.4 a 2.3 por ciento.

Para 2023, las expectativas de crecimiento del PIB bajaron a 1.2%, menor al 1.4% de la encuesta pasada, con estimaciones que varían entre 0.0 y 2.0 por ciento.

Además, el consenso ahora ve el dólar en 20.60 pesos para el cierre de 2022, por debajo del 20.80 de la encuesta previa. Para el cierre de 2023 se proyecta en 21.40 pesos, ligeramente menor que la estimación de 21.50 de las seis encuestas previas.

**EMPRESAS** 



#### Ahí vienen las tasas... al 10%; Sanofi: vacuna contra influenza hecha en México

Hoy veremos al banco de la Reserva Federal elevar su tasa de interés. El consenso del mercado pronostica una elevación alta, de otros 75 puntos base, tres cuartos de punto porcentual. La tasa de la Fed en Estados Unidos, de esta manera, se elevaría del actual 2.50% hasta el 3.25 por ciento.

Las tasas de interés se elevan para tratar de frenar las expectativas de una mayor inflación, pues, al subir las tasas, se manda la señal de que el crédito será más caro. Se frena la economía v el crecimiento de los precios.

#### TASAS VAN PARA ARRIBA

El Banco de México deberá responder con otra alza en su tasa de interés, muy posiblemente subiendo otros 75 puntos base. Actualmente, la tasa de referencia del Banco de México es de 8.50%, la más elevada desde el 2008. Para la próxima Junta de Gobierno del Banxico, la tasa de referencia podría llegar al

Y la mayoría de los analistas consultados por Citibanamex en su encuesta mensual considera que las tasas en México para finales de año llegarán al 10 por ciento.

Esto provoca, se quiera o no, un efecto psicológico. Si las tasas en México llegan al 10%, el doble dígito, todo comienza a subir: tarjetas de crédito, créditos al consumo, préstamos automotrices y, más adelante, los créditos empresariales y hasta el financiamiento hipotecario que ha sido resistente al alza.

#### **INFLACIÓN DE 3% HASTA 2024**

MEXICO

El entorno de las variables financieras se está complicando como respuesta a la alta inflación. La inflación actual en México, la de agosto, fue de 8.77% anual. Los analistas encuestados por Citibanamex esperan que termine el año en 8.37%, un poco mayor al 8.20% que habían pronosticado anteriormente. La inflación del 3% se obtendrá hasta el 2024.

#### **CRECIMIENTO, HACIENDA SIGUE OPTIMISTA**

La otra variable complicada es el crecimiento.

Es el talón de Aquiles de la política obradorista. Para este año, los analistas encuestados por Citibanamex esperan un crecimiento un poco mayor, al pasar de 1.9% al 2 por ciento. Todavía lejos del 2.4% esperado por Hacienda.

La situación en crecimiento empeora para 2023. Para 2023, donde Hacienda fue optimista estimando un 3%, los analistas encuestados apenas y esperan un 1.2% de crecimiento.

Está claro: vienen las tasas de interés con aumentos fuertes y los pronósticos de crecimiento siguen bajos, a pesar de los

#### buenos augurios hacendarios. SANOFI PRODUCIRÁ LA VACUNA DE INFLUENZA EN

Sanofi cada año trae las vacunas contra la influenza estacional. En 2020, quien era su director, **Fernando Sampaio**, anunciaba que habían traído 36 millones de vacunas, más que en cualquier año. Sin embargo, para los siguientes años, el laboratorio francés, junto con Birmex, las producirá en México.

David Pinho, director general de Sanofi México, acaba de anunciar en el Foro Forbes que el laboratorio ya está listo para fabricar la vacuna contra la influenza estacional, la de cada año, al 100% en México.

Este es un logro de la asociación público-privada con Birmex, el laboratorio del gobierno mexicano que, después de experimentos en distribución, se ha dado cuenta de que lo mejor era este tipo de asociaciones. Gracias a ello tendremos, ahora sí, una vacuna contra la influenza hecha en México al 100%.

**Pinho** dijo que se están haciendo lotes de validación de la vacuna, que se trata de un acuerdo de largo plazo en asociación público-privada con el gobierno mexicano.

Esto es clave en tiempos de covid, donde no quieres que

La vacuna de influenza Sanofi la producirá en su planta de Cuautitlán Izcalli, donde ha invertido 129 millones de euros. Y lo hará junto con Birmex. Lo más seguro es que la vacuna contra la influenza se pueda producir en México, de lleno, en 2024. Entonces: ¿por qué el gobierno quería deshacer una alianza provechosa para ambas partes? Lo positivo, la vacuna contra la influenza estacional se producirá en México.



**VIDEOS PUBLICITARIOS** 

Foto: Especial

#### YOUTUBE, PARA COMPRAR

La plataforma de videos YouTube encabeza las opciones para presentar publicidad a públicos variados en México. Para ser precisos, Ipsos reveló que 83% de la audiencia de videos en línea de México declaran que la publicidad en el streaming de YouTube los hace más proclives a considerar una marca o un producto.

De la Redacción

#### **BUSCARÁ MÁS RECURSOS**

# Kavak, con un nuevo fondeo de 3 bancos

#### **LA EMPRESA MEXICANA sique** recibiendo dinero y ahora tiene 810 millones de dólares más en líneas de crédito

POR ERÉNDIRA ESPINOSA erendira.espinosa@gimm.com.mx

El unicornio mexicano. Kavak, acaba de obtener 810 millones de dólares en líneas de crédito con Goldman Sachs, Santander y HSBC, la empresa está en pláticas con otros bancos, "pues su objetivo es contar con más dos mil millones de dólares en líneas de financiamiento para impulsar el negocio", explicó Moisés Flores, director de Finanzas.

"Este año estamos buscando obtener mil 200 millones de dólares en deuda y el otro, mil millones adicionales, porque el negocio es intensivo en capital, debemos tener muchos coches en el inventario y por otro lado está el negocio financiero de dar crédito, los dos requieren mucho dinero", detalló.

Para Flores, el fondeo de los bancos es un voto de confianza. "Es una certificación de que el modelo de negocio, el activo con el que trabajamos, el management que opera el negocio, los tres, son los correctos. Cuando traes inversionistas institucionales, ellos ven una oportunidad, saben que tiene riesgo y deciden invertir. Los bancos dicen 'yo no quiero riesgo, quiero algo



 HSBC otorgó un financiamiento de 675 millones de dólares, a través de un contrato marco de venta de cartera, en el que Kavak realiza una cesión de los derechos de cobro respecto del financiamiento que otorga a sus clientes para la compra de vehículos seminuevos.

 Goldman Sachs brindó una línea de crédito por 100 millones de dólares y Santander por 35 mi-llones de dólares. Los recursos obtenidos serán utilizados en el desarrollo de su modelo de negocio y crecimiento de su inventario, para continuar su penetración en el mercado latinoamericano.

Fotos: Cortesía



El préstamo es una certificación de que el modelo de negocio es correcto."

**MOISÉS FLORES** DIRECTOR DE FINANZAS DE KAVAK seguro, que funcione', entonces cuando tienes un banco como Goldman Sachs, Santander, HSBC y que sus comités de riesgo te dicen 'confío en el negocio, evalúe los riesgos y creo que es escalable', la conversación hacia afuera es diferente. Porque ya no es alguien haciendo una apuesta, sino alguien diciendo 'no me da miedo".

#### **MULTIPLICA CRECIMIENTO**

Con los recursos que obtendrán de los bancos, Kavak

#### ¿Hay deuda bursátil? No, por lo pronto

En algún momento, las necesidades de capital de Kavak serán más grandes, por lo que, la empresa tocaría la puerta de los mercados públicos.

"Todavía no estamos ahí, creo que la banca local todavía puede cubrir nuestras necesidades", además, reconoció que la principal desventaja de participar en los mercados públicos es dar a conocer todo lo que están haciendo.

"Todo lo que queremos construir, todo lo que estamos haciendo, lo tendríamos que empezar a comunicar, creo que hay muchas cosas en las que estamos trabaiando que todavía no queremos que el mercado sepa".

pisa el acelerador para crecer, esto, según Flores, sin poner en riesgo su capacidad financiera ni liquidez.

"En cuestión de tres años vamos a ser más de ocho veces el tamaño de lo que es hoy. Es muchísimo crecimiento, es demasiado crecimiento.

Según el ejecutivo éste y el siguiente año lograrán duplicar su tamaño gracias al fondeo de las instituciones financieras, mientras que, en 2024 estarán muy cerca de volver a doblar el tamaño del negocio.

PROYECTO FEDERAL

## SE lanza ruta hacia la política industrial

Universidades, gobierno e iniciativa privada son los involucrados en impulsar el plan

POR MIRIAM PAREDES miriam.paredes@gimm.com.mx

La Secretaría de Economía (SE) lanzó la hoja de ruta en la que se enfocarán el gobierno, la iniciativa privada y la academia para fomentar una política industrial en México.

El proyecto dará prioridad a sectores como el agroalimentario, eléctrico-electrónico, electromovilidad, servicios médicos y farmacéuticos e industrias creativas.

"Es fundamental señalar que los países que han logrado un desarrollo acelerado son aquellos que han trazado una ruta común desde todos los niveles de gobierno, la iniciativa privada y la academia. Hoy es un día muy especial para nosotros, marca un nuevo hito no sólo para la Secretaría de Economía, sino para México", apuntó Tatiana Clouthier, titular de la SE.

La funcionaria destacó que en la estrategia sobresale la regionalización, para impulsar las ventajas competitivas de cada lugar, y la relocalización de empresas para aumentar el contenido nacional en lo que se exporta.

Héctor Guerrero, subsecretario de Industria y Comercio, explicó que la política industrial estará compuesta por cuatro ejes transversales como la



Fotos: Cuartoscuro

Se presentó ayer el proyecto nacional por parte de la Secretaría de Economía.



En la estrategia que se ha propuesto sobresale la regionalización, para impulsar las ventajas competitivas de cada lugar, y la relocalización de empresas para aumentar el contenido nacional en lo que se exporta."

TATIANA CLOUTHIER

TITULAR DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA



#### **Ganadores**

México busca impulsar uno de los sectores que por décadas se ha mantenido al margen de las políticas públicas para que el PIB



Tatiana Clouthier, secretaria de Economía, aseguró que se impulsará fuerte la industria mexicana y se mejorará el empleo.

innovación y tendencias tecnológicas-científicas en el que se tendrán acciones puntuales como la producción de vehículos cero emisiones tanto eléctrico como de hidrógeno verde, se fomentará la tecnología 5G y la inteligencia artificial y se promoverá el big

El segundo eje se basará en la formación de capital humano y el tercero se enfocará en la promoción de contenido regional y encadenamiento para las mipymes. Mientras que el cuarto en lograr industrias sustentables y

Dijo que para lograrlo se tendrán habilitadores como la tucional y la actualización del

José Manuel Herrera

Paul Lara

Paulo Cantillo

Elizabeth Medina

inversión, la alianza interinstisistema financiero.

## **EL CONTADOR**

Coderhouse, cuyo cofundador y CEO es Christian Patiño, llevó a cabo una alianza con varias compañías para que certifiquen sus cursos con la meta de formar a 15 mil profesionales en ciberseguridad, React, SQL, Data Studio y SEO en México a finales de 2023. Esta asociación también le permitirá a la plataforma de aprendizaje en línea conocer las últimas tendencias digitales. Además, es un acuerdo importante porque la adopción tecnológica y la automatización generó la necesidad de que los profesionales desarrollen nuevas habilidades tecnológicas. Por lo mismo, la fintech Clara se encargará de la certificación de los cursos impartidos por Coderhouse en SQL y React; la startup Delta de los cursos de ciberseguridad y Google de la validación de los cursos de Data Studio y SEO.

La australiana Zip, que en el país dirige **Carlos** • Magaña, está cumpliendo un año de operaciones en México con resultados positivos, con más de 350 alianzas y un crecimiento de 210% mensual. Esto porque habilita el modelo Buy Now, Pay Later para compras en línea, es decir, se selecciona Zip como forma de pago al finalizar la transacción y, así, el usuario puede realizar un primer pago de tan sólo el 25% del total de la compra y el resto en tres pagos quincenales, sin intereses y con tarjeta de débito o crédito. Los resultados en México han hecho que la firma tenga buenas perspectivas, por ejemplo, planea crecer 600% en los próximos 12 meses y sumar mil comercios aliados adicionales, así como iniciar sus planes de expansión a otros mercados de América Latina.

El Centro de Investigación de la Mujer en la Alta Dirección del IPADE Business School, que dirige Lorenzo Fernández, y el Instituto Mexicano para la Competitividad, que lidera Valeria Moy, presentarán hoy el estudio Mujeres en las empresas: impulsoras del cambio, que muestra qué tanto integran talento femenino a sus puestos de liderazgo las empresas listadas en las bolsas de valores. De 182 empresas analizadas de la Bolsa Mexicana de Valores y la Bolsa Institucional de Valores, las mujeres ocupan 11% de los cargos en los consejos de administración en emisoras accionarias y 13% en las firmas en el mercado de deuda. Existe un 27% de empresas que no incluye mujeres en su consejo, pero en 12% ocupan direcciones relevantes (general, finanzas y jurídico) y sólo 4% son directoras generales.

Como parte de la estrategia para aumentar el contenido nacional en sus contrataciones, Petróleos Mexicanos, dirigida por Octavio Romero, cuenta con la Herramienta Integral de Contenido Nacional, la cual busca facilitar el proceso para que los proveedores y contratistas presenten sus declaraciones. Sólo durante el año pasado se registraron mil 156 declaraciones relacionadas con 525 proveedores y contratistas. En tanto que el contenido nacional alcanzó 41.0%, en promedio, en las 399 asignaciones con que cuenta la empresa, por arriba de su objetivo de 22.7 por ciento. Estas estrategias, además de mejorar la relación con las empresas que son proveedoras, buscan impulsar, particularmente, a las pymes y dejar una derrama económica en las ciudades donde opera.

Después de 15 años, México volverá a contar con un Censo Agropecuario. Y es que desde lunes pasado y hasta el 30 de noviembre, el Inegi, presidido por Graciela Márquez, realizará el levantamiento de lo que consideran el programa estadístico más completo del sector primario de la economía, mismo que busca generar datos sobre las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades productoras ganaderas, forestales y agrícolas del país. Sin duda, una gran noticia que haya voluntad política para incluir en el Presupuesto 2022 una partida para realizar este censo, que incluirá el trabajo de más de 25 mil personas y que busca abarcar más de cuatro millones de unidades de producción y que cubren casi ocho millones de terrenos con actividad agropecuaria.

#### **JOSÉ LUIS GARZA, EN ENTREVISTA**

# Aerala, aún sin dinero para volar; iría al AIFA

**POR MIRIAM PAREDES** 

miriam.paredes@gimm.com.mx

El proyecto para echar a volar a Aerala, la empresa creada por el exdirector de Interjet, José Luis Garza Álvarez, aún no cuenta con el capital para iniciar operaciones. "Estamos trabajando en el proyecto y estamos esperando levantar el capital, estamos en ese proceso", dijo Garza.

En entrevista con **Excélsior**, comentó que para obtener el capital se tiene contratado a un banco de inversión. "Estamos haciendo todas las rondas". refirió.

Según el empresario, una vez que el proyecto cuente con el capital, la empresa podría arrancar operaciones en seis meses, sin embargo, no quiso detallar si el objetivo de esta nueva aerolínea sería ser una compañía de bajo costo, una de servicio completo o bien el modelo utilizado por Interjet en el pasado denominado de alta eficiencia que combinaba un poco de los dos servicios. Tampoco se conoce cuál sería el tipo de aviones que utilizaría ni con cuántos equipos

Lo que sí confirmó José Luis Garza Álvarez es que la base de operación sería el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles

Lo anterior debido a que los costos que representa operar desde esa nueva terminal contra lo que cuesta volar desde el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM), que se encuentra limitado en operaciones y capacidad, son más bajos.

Sobre los trámites ante las autoridades de aviación para obtener el título de concesión y el Certificado de Operador Aéreo (AOC), comentó "va todo en camino, pero todavía no se puede confirmar nada".

Para que la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) le otorgue la concesión y el AOC a Aerala debe verificar que cuenta con las condiciones operativas, técnicas y financieras viables. Así como que esté debidamente registrada, que su base de operaciones principal y sus oficinas corporativas se encuentren en el país, que cumple con la legislación, reglamentación y normatividad aplicables, y que se encuentra adecuada y apropiadamente equipada para efectuar operaciones de transporte aéreo comercial seguras.

Garza constituyó a Aerala desde octubre del año pasado



El AIFA sería financieramente viable por sus bajos costos.

#### **Trayectoria**

José Luis Garza estuvo al mando de Interjet hasta enero de 2019 tras ser sustituido por William Shaw.

El exdirector de Interjet estuvo 13 años al mando de la compañía que hoy está en concurso mercantil por lo que le tocó, entre otras cosas, gestionar la compra de los aviones Sukhoi Superjet 100 de origen ruso que dieron



bastantes problemas a la aerolínea que fue parte de la familia Alemán y que hoy preside Alejandro del Valle.

y tiene registrado ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), seis marcas.

En la página de Internet de la empresa Aerala se puede leer la promesa de iniciar operaciones "muy pronto" así como direcciones de correo electrónico para las áreas de tripulación, comercial, mantenimiento, aeropuertos y tecnología.

PROYECTO PARA 2023

#### La AFAC tendrá aumento en su presupuesto

**POR MIRIAM PAREDES** miriam.paredes@gimm.com.mx

La Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) verá un incremento en su presupuesto del próxi-

mo año de 32.1 por ciento.

Para 2023, el órgano encargado de administrar, coordinar, vigilar, operar y controlar la prestación de servicios de transporte aéreo nacional e internacional en México contará con 662 millones 681 mil pesos para ejercer sus funciones. La cifra está ligeramente por encima de los 500 millones 640 mil pesos que tuvo para el ejercicio de este año.

El aumento se da en el contexto en el cual México no logra recuperar la Categoría 1 en seguridad aérea tras ser degradado a Categoría 2 en seguridad por parte de la Administración



Federal de Aviación de Estados Unidos (FAA).

"La aviación en México está detenida con alfileres y eso por el gran trabajo que han hecho las aerolíneas y los grupos aeroportuarios. Pero la administración federal ha realizado la inversión mínima necesaria para mantener a la industria operando, sobre todo presupuestalmente", dijo Carlos Torres, especialista en aviación.

Recordó que uno de los

Las necesidades El Colegio de Pilotos de México calcula que la AFAC requiere al menos 2 mil 200 millones de pesos anuales. "No es aún la institución que requiere el país, es indispensable que la AFAC cuente con recursos económicos suficientes", precisó.

motivos por los cuales Estados Unidos degradó a México a Categoría 2 fue por los bajos recursos con los que operaba la AFAC y que le impedían contar con el personal óptimo para supervisar las funciones que le corresponden.

'En lo que va de la administración todo ha girado alrededor de la construcción del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, pero nada que significara una mejora para el sector. Tuvieron que pasar incidentes graves de seguridad aérea en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, caer en Categoría 2 y demás para que las autoridades comenzaran a voltear",

Torres mencionó que las capacidades reguladoras de la AFAC han sido deficientes y débiles y una muestra de ello fue la salida del mercado de Interjet y la complicada situación por la que atraviesa la aerolínea Aeromar.

SECTOR AÉREO

## México, entre los países que lideran recuperación

POR MIRIAM PAREDES miriam.paredes@gimm.com.mx

México, junto con Colombia y República Dominicana, encabezan la lista de los países de la región latinoamericana que han logrado superar los niveles de tráfico aéreo contra niveles prepandemia.

La Asociación Latinoamérica y del Caribe de Transporte Aéreo (ALTA), detalla en un reporte que durante julio los tres países sobresalieron contra los niveles alcanzados en 2019, en lo que se refiere a tráfico de pasajeros internacionales. En el caso de República Dominicana registró 116%, es decir, 16% más que previo a la pandemia. Mientras que Colombia obtuvo un 109% y Mé-

xico 106%. En el caso del mercado nacional, al no ser impactado por las restricciones de tráfico internacional derivadas de la pandemia, se obtuvieron



respectivamente. El documento muestra que durante el séptimo mes se transportaron 29.7 millones de pasajeros en la región, 9.5% menos frente al 2019. Mientras que, de enero a julio, la cifra fue de 183.9 millones, es decir, 13% menos que en los niveles previos a la

Chile y Argentina 86 y 78%,



emergencia sanitaria.

"El tráfico doméstico está a 5.8% de alcanzar sus niveles de 2019, en buena medida gracias a la recuperación del



mercado doméstico mexicano y colombiano, los cuales representan los mercados domésticos más grandes de la región después de Brasil.

#### La mejor opción

El Consejo Nacional Empresarial Turístico de México y el Centro de Investigación y Competitividad Turística Anáhuac coincidieron en un estudio en que el arribo de turistas internacionales por vía aérea ha sido uno de los grandes factores para el crecimiento del turismo. En el primer semestre, el país registró la llegada de 10.5 millones de visitantes, un 1.1% más que en 2019.

Además, derivado de este incremento en la llegada de visitantes internacionales por aire, el gasto promedio registró mil 133 dólares, 11% superior a

El tráfico internacional extra-Latinoamérica y el Caribe (LAC) se encuentra a 11.3% de los niveles prepandemia, mientras que el intra-LAC es el que ha recuperado más lentamente encontrándose a 24.4% por debajo de sus niveles de 2019", dicta el organismo.

La asociación, que engloba a las principales aerolíneas de la región, reafirma que el éxito que han tenido tanto Colombia como México está relacionado con menores o nulas restricciones de viaje, lo que les ha ayudado a recuperarse más rápido frente a aquellos que han impuesto diferentes medidas.

Cancún, el principal destino de México, se colocó a la cabeza como el principal aeropuerto de la región durante julio al tener 16% más viajeros internacionales que en 2019, le siguió Panamá, con un déficit aún de -8%; Ciudad de México, con -23%; Bogotá, con un aumento de 2%; Sao Paulo, con -29%; San Juan, con -7% y Punta Cana, con 24% más.

**FINANZAS** 



**DÓLAR INTERBANCARIO** 

**ACTUAL** \$19.9848

**ANTERIOR** \$19.9546



#### Amplian otra vez regularización de autos chocolate

• En el Diario Oficial se publicó una ampliación del decreto para que los autos chocolate se puedan regularizar hasta fines de este año.

En una contradicción total por parte del gobierno federal sobre la industria automotriz, por un lado, la secretaria de Economía, **Tatiana Clouthier**, presentó ayer su programa Rumbo a una política industrial, que entre otros objetivos busca atraer nuevas inversiones a la industria automotriz para resolver el problema de cadenas de suministro, y por el otro, se amplió nuevamente el decreto que regulariza a los autos chocolate.

La Asociación Mexicana de Distribuidores de Automóviles ha intentado, hasta ahora infructuosamente, una reunión con el presidente **López Obrador** para exponer los efectos negativos de la regularización de autos introducidos ilegalmente al país.

Sin embargo, no sólo no han conseguido la cita, sino que el lunes en el Diario Oficial se publicó una ampliación del decreto para que los autos chocolate se puedan regularizar hasta fines de este año, y se incluyó a una nueva entidad: Jalisco que, desde luego, no es fronteriza, por lo que ni siquiera se justifica que el programa ayude a los habitantes de la zona fronteriza.

Se ha

incrementado

número de autos

en 33.9% el

importadas

legalmente de

EU y Canadá.

De acuerdo con la AMDA, que preside Guillermo Rosales, se ha incrementado en 33.9% el número de autos importados legalmente de Estados Unidos y Canadá a México para totalizar 123,686 unidades de enero a julio de este año.

En cuanto al contrabando ilegal, la AMDA estima -porque no hay cifras oficiales- que ya se han regularizado más de medio millón de autos y ca-

mionetas usadas, en su mayoría en malas condiciones

Adicionalmente, ahora resulta que hay un mercado negro de citas en internet para los trámites ante el Registro Público Vehicular.

El decreto, dice Guillermo Rosales, es un fracaso porque no se ha frenado la entrada y comercio ilegal de autos y México es un receptor de basura automotriz de otros países.



#### ¿SUBIRÁ FED TASAS 100 PUNTOS BASE?

El consenso entre analistas es que la Fed subirá hoy las tasas en 75 puntos base a un rango de 3% a 3.25%, aunque algunos analistas consideran factible un aumento de 100 puntos ante el incremento en la inflación subyacente en agosto en Estados Unidos.

En sus última dos reuniones de política monetaria, la Fed ha elevado las tasas en 75 puntos base, pero lo que más preocupó es que a pesar de la inflación bajó de 9.1% en junio a 8.3% en agosto, y de los menores precios en los energéticos, continúan las presiones por el alza en rubros como alimentos y vivienda y los riesgos de un alza en las tasas de desempleo y de una recesión económica.



#### **ANALISTAS SUBEN EXPECTATIVA PARA 2022, LA BAJAN HACIA 2023**

También en México el consenso de analistas encuestados por Citibanamex anticipa un incremento en la tasas de 75 puntos base en septiembre y que cerrarán el año en 10%. Si ya de por sí es mala noticia que las tasas suban a 10%, se prevé que se mantendrán altas las tasas para cerrar en 9.25% en 2023.



#### **MERCADOS FINANCIEROS**

#### Hoy, la atención está puesta en la Fed

Hoy se espera que la Reserva Federal de los EU anuncie un ajuste de 75 puntos base en la tasa de referencia. Mientras tanto, ayer, el tipo de cambio interbancario cerró en 19.98 pesos, por encima de los 19.95 pesos del lunes. El mercado estará atento a la conferencia de prensa que dará Jerome Powell. El índice S&P/BMV IPC avanzó 0.59% hasta las 47 mil 68.53 unidades, mientras que los índices del país vecino cerraron en terreno negativo. –Eréndira Espinosa

VAR. % +0.15

#### **INDICADOR OPORTUNO**

# ECONOMÍA CRECE EN UNO DE LOS ÚLTIMOS 4 MESES

**ANALISTAS** ven una moderación en el crecimiento en el segundo semestre

POR LINDSAY H. ESQUIVEL lindsay.hernandez@gimm.com.mx

La información adelantada sobre la economía anticipa que se habría estancado en el mes de agosto, con una variación de 0.0 por ciento, de acuerdo con el Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE).

Según las cifras difundidas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), de concretarse el dato, significaría que sólo ha habido crecimiento de la economía en uno de los últimos cuatro meses.

"Esto es consistente con datos adelantados que sugieren una moderación, especialmente para la industria, pero también para los servicios", explicaron los analistas del grupo financiero Banorte.

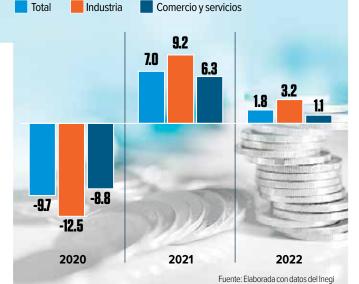
Y es el reporte del Inegi detalla que la industria habría crecido apenas 0.1% en términos mensuales durante agosto "consistente con señales débiles sobre las manufacturas y vivienda en Estados Unidos", dijeron los expertos.

Mientras que los servicios mejorarían ligeramente en 0.0 por ciento de variación mensual, "relativamente en línea con datos adelantados de otros indicadores".

Los analistas de Monex comentaron que todavía se observa el problema

#### ACTIVIDAD ECONÓMICA

(Var. % anual, enero-agosto de cada año)



#### Mejora de julio

En los datos del IOAE, el Inegi mejoró la cifra para julio de 2023, al pasar de -0.1% a una variación de 0.4 por ciento, ello "tiene una gran relevancia, pues balancea las probabilidades para los resultados del PIB del tercer trimestre y ahora será más difícil que se registre una contracción", dijeron analistas de Monex.

"Los datos de hoy encaian con la narrativa que se ha ido formulando en los meses recientes, pues el ambiente de elevadas tasas de interés y múltiples frentes de incertidumbre dificultan la consecución de resultados tan positivos como los que vimos en el primer semestre", explicaron

De acuerdo con Monex, la economía mexicana todavía se ubica 1.9% debajo de su nivel máximo prepandemia, por lo que los resultados deben matizarse a la luz de un proceso de recuperación incompleto y de una estructura productiva operando debajo de su potencial. "El sesgo sobre nuestro pronóstico de avance del PIB de 1.7% en todo el año se mantiene inclinado al alza y, aunque el cambio de tendencia en la actividad económica es palpable, los resultados obtenidos hasta ahora consolidan un piso de crecimiento generoso", concluyeron.

fundamental que ha detenido a la economía mexicana en los últimos años, pues la construcción vive una parálisis de la que será difícil escapar en las condiciones actuales. Y los servicios, por otra parte, mantienen un desempeño acotado y enfrentan presiones bajistas ante el adverso panorama inflacionario que erosiona los fundamentales del consumo doméstico.

Los analistas de Banorte coincidieron que los resultados adelantados de agosto responden a un entorno cada vez más retador, con presiones inflacionarias aún al alza, por un mayor apretamiento monetario de bancos centrales a nivel globa, y persistentes disrupciones en las cadenas de suministro.

Además, las señales desde Estados Unidos sugieren caídas en algunos sectores, incluyendo el industrial, lo cual podría afectar a nuestro país.

mensual

POR CIENTO habría avanzado la economía en julio a nivel

"Por el contrario, algunos factores positivos prevalecen y serán claves para apoyar el dinamismo en el corto plazo. La mayoría están relacionados a los fundamentales del consumo, destacando las remesas, con notable fortaleza en el último par de datos, y el empleo", dijeron los expertos de Banorte.

#### ANÁLISIS DEL IMEF

## Perspectivas, sin brillo por alta inflación

POR LINDSAY H. ESQUIVEL lindsay.hernandez@gimm.com.mx

El Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) advirtió que las perspectivas para México lucen sin brillo, pues para el presente año se anticipa un crecimiento del PIB de 1.9 por ciento, que quedaría por debajo del crecimiento potencial y no alcanza para lograr los avances en bienestar que requiere nues-

Aunado a esto, la inflación esperada volvió a aumentar para colocarse por arriba del 8 por ciento, lo que no se observaba en dos décadas, y con un sesgo todavía al alza.

tra población.

"El cierre del 2022 se perfila como un periodo de elevada inquietud y volatilidad en los mercados financieros internacionales, ya que ocurrirán definiciones en distintos frentes que determinarán el desempeño de la economía", dijo Alejandro Hernández, presidente del IMEF.

Con respecto a la inflación, explicó que ha seguido presentando sorpresas al alza, destacando el reciente resultado de agosto en Estados Unidos, con un fuerte repunte en su componente subyacente, lo que aumenta la presión para que la Reserva Federal continúe, o incluso acelere, su ciclo de alza en sus tasas de interés

En conferencia de prensa, el presidente del organismo detalló que para 2023 la

marcha de la economía mexicana estará afectada por varios factores, desde el ciclo monetario, para contener la inflación, hasta los cambios en el entorno geopolítico mundial, que podrían generar nuevas disrupciones en la medida en que no se restablezcan las condiciones de cooperación y se recrudezcan algunos conflictos.

Internamente, también habrá un entorno político intenso, con las elecciones en el Estado de México y Coahuila, y la carrera hacia la elección presidencial del 2024.

#### **PRESUPUESTO VULNERABLE**

Frente al entorno económico que prevé el IMEF, Hernández alertó que el presupuesto de 2023 es vulnerable y está propenso a sufrir ajustes importantes, por lo que es poco probable que el paquete económico del siguiente año logre sus objetivos.

"Preocupa que la política fiscal delineada en el paquete económico para 2023 contemple un relajamiento de las metas fiscales, como no se veía en muchos años, con los Requerimientos Financieros del Sector Público en el orden del 4.1% del PIB, que parten de supuestos muy optimistas en crecimiento e inflación".

Para Hernández, lo que implica una sobre estimación de los ingresos, así como una subestimación del costo financiero, son un presupuesto





El cierre del 2022 se perfila como un periodo de elevada inquietud y volatilidad en los mercados financieros internacionales, ya que ocurrirán definiciones en distintos frentes que determinarán el desempeño de la economía."

**ALEJANDRO HERNÁNDEZ** PRESIDENTE DEL IMEF

#### **PRONÓSTICOS** 2022

- **PIB:** 1.9%
- Inflación: 8.1%
- Política monetaria:
- Tipo de Cambio: 20.80 pesos por dólar
- Balance público tradicional: -3.5% del PIB

vulnerable y propenso a sufrir ajustes importantes.

"El presupuesto considera un crecimiento mucho más grande que el de la mayoría de los analistas financieros, y eso significaría un impacto directo a los ingresos, al no tener ese nivel de ingresos estaremos en una situación de vulnerabilidad", dijo.

Manifestó que hay una necesidad imperiosa de América del Norte para reconstruir sus cadenas de suministro, especialmente para impulsar la proveeduría de semiconductores, lo cual representa una gran oportunidad para el desarrollo del país, siempre y cuando se hagan ajustes importantes a diversas políticas "que impiden, por lo pronto, convertirnos en los socios comerciales de confianza que se requieren en la región".

5

Durante varios años, **Ernesto**, un empresario de origen colombiano en el estado de Florida, especializado en fabricación de muebles de madera, financió la expansión de sus operaciones comerciales mediante créditos del banco a tasas muy atractivas. Todo iba viento en popa hasta que llegó la pandemia

De un golpe, la fabricación de muebles se detuvo y consideró despedir al 50% de sus empleados. Las cosas se veían complicadas. La sobrevivencia del negocio, una empresa que creó cuando llegó hace 10 años a Es-

tados Unidos, mantenía a más de 45 empleados. Así se encontraban gran parte de las PyMEs Los estímulos y las en Estados Unidos hasta que el gobierno de ese país decidió inyectar en la economía un enorme estímulo de dinero público para cubrir los salarios de empresas como la de **Ernesto**.



Este estímulo, aunado a las facilidades fiscales y las bajas

tasas de interés -además de la ayuda de los bancos—, contribuyó a que la empresa sobreviviera. Además, con el encierro, los consumidores empezaron a comprar por impulso por otras vías: el comercio en línea explotaron y la empresa mejoró sus ventas

Sin embargo, esa experiencia agridulce le sigue causando dolores de cabeza. Y es que la fiesta se acabó: los mismos créditos con facilidades a tasa baja (variable) están aumentando su costo y, con ello, los costos de capital de la empresa. Durante varios años, empresas y personas usaron el crédito fácil y los estímulos de los gobiernos ante la pandemia de covid-19 para comprar, gastar y, en muchos casos, derrochar. El dinero a bajo costo, que financió tanto a buenos como a derrochadores durante la pandemia, está llegando a su fin.

Los estímulos y las bajas tasas crearon

una sobreoferta de dinero en la economía de Estados Unidos, causando inflación histórica. Tan sólo en este año, este indicador incrementó 9.1% con respecto al año pasado. Esto ha causado que productos como la gasolina incrementen su costo sin precedentes y, con ello, disminuya la popularidad de políticos como **Biden**.

De hecho, estos incrementos son tan significativos que en EU no se veían desde 1982. El Fed, banco central de ese país —que tiene el mandato de controlar la inflación y mantener el empleo—, se vio rebasada, tratan-

do de alcanzar la inflación con incrementos de las tasas de interés de referencia también históricas.

El problema comenzó a ser evidente en noviembre del año pasado. Jerome Powell, expresidente de la Fed, había desestimado una posible inflación desbocada hasta entonces. Decía que el incremento de precios se debía únicamente a los estímulos fiscales por la pandemia y algunos problemas de

suministro mundial. El problema era, según sus palabras, "transitorio". Sin embargo, para junio de este año era evidente el problema e incrementó la tasa en un 0.75 por ciento.



bajas tasas crearon

una sobreoferta

en la economía

de EU causando

inflación histórica.

de dinero

No obstante, la inflación sigue hoy afectando la economía y está desbocada. Entre ayer y hoy se espera que la Fed incremente otra vez la tasa del 2.50% hasta un 3.25% (es decir, un .75%) y, con ello, los costos que pagan los empresarios a los bancos. Además, Ernesto y otros empresarios se están quedando con inventarios de productos caros y con poca

Ernesto, como muchos empresarios, ahora debe despedir a una parte de su fuerza laboral y, con ello, regresar al punto de crisis donde estuvo en la pandemia.

La recesión se ve cercana.



El secretario de Hacienda y Crédito Público, Rogelio Ramírez de la O, invitó a los integrantes de la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados y los coordinadores parlamentarios, para conversar a detalle sus inquietudes respecto al paquete económico de 2023.

No fue una reunión protocolaria, pues, al igual que lo han hecho calificadoras y analistas, los legisladores externaron preocupación sobre la posible sobreestimación del crecimiento y la subestimación de la inflación y, las referencias petroleras a la luz de lo que se escucha: una posible contracción en la economía de Estados Unidos.

No fue una reunión para escuchar, pues también expresaron la necesidad de revisar las 43 modificaciones en la Ley de Ingresos, que incluye 19 artículos y 13 transitorios.

Por cierto, no se ha destacado que, en materia de derechos, por primera vez desde que se tasó el espectro radioeléctrico como fuente de recaudación fiscal directa, en esta ocasión, no se realizó la actualización inflacionaria a la tarifa del espectro radioeléctrico para que no haya aumento de precios del servicio de telefonía celular, producto que, además, está en la canasta v se busca con esta acción fiscal. contribuir a estabilizar la inflación.

Lo que es de llamar la atención es que los diputados también han dejado de revisar la propuesta económica, porque hasta ahora la crítica se ha dirigido a los techos o pisos del crecimiento y la inflación y no a la gama de escenarios que presentó en el presupuesto que están explicando el subsecretario Gabriel Yorio y el mismo secretario.

Ayer escuchaba en el Foro Económico organizado por el economista en jefe de la AMCHAM, Luis Foncerrada, este mismo comentario vertido por la economista de Banco Base, Gabriela Siller, pero es el cuestionamiento que se repite. En criterios, por ejemplo, el escenario económico contempla desde la posibilidad más acorde con los "miedos del mercado" de una desaceleración en EU (no recesión) con tasas al alza de forma agresiva en economías avanzadas, para estimar el crecimiento en México en torno al 1.2% en 2023.

Ése es el escenario pesimista, el optimista libra esa posibilidad, mejora en el escenario bélico en Europa y un reequilibrio de los precios de los energéticos para estimar un 3% de crecimiento del PIB. El puntual, como dirían los economistas consultados por Citibanamex, estaría en torno a 2.1% de crecimiento para el año próximo, ligeramente inferior al cierre estimado para este año. ¿Parece optimista? Está en línea con el del FMI, BM, OCDE y la Cepal.

Respecto a la inflación, en el último informe trimestral (agosto) de inflación dado a conocer por Banxico, se estima que la inflación tenderá a converger en torno al 3% hacia el primer trimestre de 2022 y, de hecho, vuelven a ratificar que el pico de inflación en México podría alcanzarse en este tercer trimestre en torno al 8.5% y, comenzar a bajar hacia el 8.1% hacia el 4T/22. De hecho, ningún gobierno desde la época de Zedillo ha llevado en la referencia de inflación y por ende proyección de tasa, una referencia distinta de la que realiza el banco central, y fue Banxico el que estimó que, en el último trimestre de 2023, la inflación podría alcanzar un nivel de 3.2% puntual.

Podemos estar de acuerdo o no, pero es nuestra obligación conocer todos los escenarios de riesgo que se incluyen en el paquete económico, porque es el caso de la mezcla de exportación, podría suponer que es baja si se compara con los precios del último año, pero no con los precios de 10 años del WTI, donde llegamos a extremos de tener precio inferior a cero en el 2020. ¿O ya no lo recordamos?

En lo del barril de crudo y Pemex, en este mismo espacio le he comentado que algunos de sus números de cierre de junio sorprenden, no por ingresos extraordinarios, sino por el repunte que ha registrado la extracción de crudo equivalente la paraestatal, sino porque la recuperación operativa en prácticamente todas las líneas de negocio comienza a ser más visible, aunque para revertir el colapso de Cantarell, difícilmente lo logrará esta administración y las siguientes. Ese campo lo colapsó **Fox**, y es irrecuperable. Por lo demás, Pemex siempre ha sido una empresa pública mal administrada, pero muy rentable para el fisco.





MAYAKOBA, Quintana Roo.— Más de 700 participantes asisten al International Luxury Travel Market North America, en un momento en que hay un boom en los viajes entre turistas de alto poder adquisitivo.



La pandemia puso a muchas personas adineradas frente a la realidad de que, de un día para otro, podrían morir, sin disfrutar de su dinero, así es que, en el mundo, hay una corriente que desea apostarle más al presente y pensar menos en el futuro.

Graeme Davis, presidente de Baha Mar, celebró en la Riviera Maya haberse llevado este El país que dará evento a Bahamas, en lo que Simon Mayle, el CEO de ILTM, describió como una nueva etapa para este evento de turismo de lujo que durará, por lo menos, 10 años, los mismos que los uno de los cumplidos en México.

Comoquiera que sea, jugadores de todos los tamaños, más importantes grandes y pequeños, boutiques y los monstruos de la hotelería, están detrás de un pedazo mayor del mercado de los turistas adinerados.

Hoy, Marriott, la cadena de hoteles más grande del mundo, tiene 62 propiedades de lujo en 17 mercados, con siete marcas diferentes y, además, cuenta con 22 proyectos en desarrollo, una tercera parte más de los existentes sólo en América Latina, según compartió su ejecutiva **Yvonne Ruppert**.

Mientras Radisson, que se concentra en Europa y Asia, ha hecho un racional de lo que significa ahora su oferta de lujo y se basa en tres pilares, que son influencia gastronómica local; arquitectura auténtica y la "vibrante escena social".

Esto último significa que la cadena quiere tener los bares y restaurantes más populares en los destinos donde opera; pero, además, está buscando a los chefs locales y no sólo

apuesta por los inmuebles históricos, sino por la arquitectura original.

En ese sentido, hay que ver Nofa, uno de sus hoteles en Riad, la capital de Arabia Saudita, que está innovando con todo para atraer a los viajeros en este momento en que se está abriendo al turismo.



mucho

es Japón,

jugadores

de lujo.

en el turismo

de que hablar

El país que dará mucho de que hablar es Japón, uno de los jugadores más importantes en el turismo de lujo, luego de sufrir una severa devaluación de su moneda, el yen,

no sólo frente a las divisas más fuertes, como el dólar, la libra y el euro, sino también frente al peso.

Yasuyuki Harada, director de la Oficina de Turismo de Japón en México, dijo específicamente que, de valer 5 yenes un peso, ahora vale 7, y habló de que Japón es 40% menos caro que antes de la pandemia.

El nipón no guardó nada a la imaginación, pues mostró que una habitación en el Four Seasons de París vale mil 887 dólares por noche; mil 20 en Manhattan; 930 en Londres y

Un hecho que le trae sentimientos encontrados, añadió, pues él vive en México y gana en yenes, por lo que su salario cada vez se deprecia más.

Pero, además, recordó que Japón, en eso del lujo, nunca se ha ido por las ramas, así es que ofrece, ante todo, un servicio impecable y en otro de sus fuertes, la gastronomía, Tokio ya cuenta con 202 restaurantes Michelin; París apenas 118; Kioto, 108; Osaka, 95, y Nueva York, 65.



Así es que, por lo visto, Japón regresará con todo al mercado de los viajeros de lujo.



Suma de negocios

#### impacto económico de la inseguridad

· Las bandas de robacoches suelen ser tan sólo

De acuerdo con el Inegi, en 2021 el costo de la inseguridad para los hogares en México ascendió a 278 mil 900 millones de pesos, lo que representa el 1.55 por ciento del Producto Interno Bruto. El impacto del delito es superior al Presupuesto 2023 para la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana que asciende a 99 mil millones de pesos en conjunto con el de la Secretaría de la Defensa, 111 mil 900 millones de pesos, y la Marina con 41 mil 900 millones de pesos. La primera intuición derivada de estos datos es que el impacto del delito aporta una cantidad nada menor a los criminales, a los 278 mil 900 millones de pesos hay que restarle un 37.5 por ciento, que se destina a la prevención como comprar candados, chapas o protecciones, así como alarmas

e incluso perros guardianes, por lo que el monto que obtiene el crimen de las víctimas asciende a 174 mil 312 millones de pesos. Una buena parte de ello responde al crimen organizado y es que el delito más costoso en promedio es el que corresponde al robo de vehículos, en donde hay estructuras que exportan los vehículos mil millones de enteros o en partes a otros países.

Estado Mexicano a la seguridad e incluso se benefician de dicho presupuesto cuando corrompen a las policías municipales, estatales y federales.



El gasto militar

y de seguridad

asciende a 4

billones 920

pública,

pesos.

#### **EL IMPACTO CRIMINAL**

El impacto económico de la inseguridad no sólo contempla la cifra de la Encuesta de Victimización del Inegi, a ello habría que sumar las inversiones que no se realizan tanto de empresas nacionales como extranjeras, así como los turistas que no viajan. De acuerdo con el Índice de Paz México 2022 del Instituto para la Economía y la Paz en el agregado, y tomando en cuenta el gasto militar y de

seguridad pública, asciende a 4 billones 920 mil millones de pesos, lo que equivale al 20.8 por ciento del PIB.



#### LA DISCUSIÓN

Hoy la discusión en materia de seguridad se centra en la votación en el Senado en la que se busca aprobar una reforma para ampliar la participación de las Fuerzas Armadas en materia de

seguridad hasta 2028. Más allá de las consecuencias políticas de la votación que ha frac-



#### **LOS INGRESOS CRIMINALES**

Las bandas de robacoches suelen ser tan sólo un engranaje en un entramado de actividades criminales que se ha sofisticado tanto que incluso han llegado a distorsionar el precio de los aguacates a nivel internacional.

La cifra de la Encuesta de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública no tiene visibilidad de los montos que alimentan a los grandes cárteles del crimen organizado por otros conceptos como los giros negros y los ingresos que obtienen por concepto de drogas, tanto en el mercado doméstico como en el mercado de exportación. La capacidad de comprar armas, de reclutar y corromper que tienen los cárteles en México es alimentada por ingresos superiores a los que destina el

turado la alianza PRI-PAN-PRD, el tema de fondo no se aborda. En la práctica, las Ferzas Armadas ya se encargan de la seguridad pública desde hace más de una década, el tema de fondo es que en todos estos años no se ha tenido una estrategia de seguridad continua que vaya más allá de los sexenios. Cualquier definición sostenible pasa por la construcción de una fuerza de seguridad civil en donde las actividades de inteligencia financiera permitan cortar de manera sostenida los ingresos del crimen organizado, hasta entonces todas las discusiones en la materia serán inútiles y las próximas encuestas de victimización del Inegi así lo irán registrando.



#### CON PERMISO DE FACEBOOK **PUBLICA REELS DE TERCEROS**

Meta está lanzando una nueva API en Facebook Reels para que los desarrolladores integren sus aplicaciones y los usuarios puedan compartir Reels a través de ellas. "Nos damos cuenta de que muchos creadores y marcas confían en herramientas de terceros al crear Facebook Reels y queremos permitir la simplicidad y la facilidad de compartir contenido de vídeo desde su herramienta o aplicación de elección a través de la función compartir a Reels", dijeron en un comunicado de Meta. Esto significa que compartir Reels en Facebook a través de aplicaciones de terceros será mucho más sencillo, pues sólo bastará con presionar un botón para completar el proceso. "La API de Facebook Reels permitirá que las plataformas de terceros habiliten directamente una función de



Foto: Especial

LANZA ACTUALIZACIÓN 2022

# MEJORA WINDOWS 11

#### **NUEVAS FUNCIONES**

para la edición de videos y mejores videollamadas, parte de lo que ahora se ofrece

POR AURA HERNÁNDEZ aura.hernandez@gimm.com.mx

La crisis sanitaria provocó grandes cambios en la forma en que las personas viven, trabajan y aprenden. Por eso Microsoft se ha centrado en mejorar su sistema operativo Windows 11 que esta semana recibe una actualización cargada de nue-

vas funciones. "Con el lanzamiento de Windows 11 el año pasado, actualizamos las computadoras (...) Desde entonces, Windows ha experimentado un crecimiento increíble y el amor de los clientes", aseguró el vicepresidente ejecutivo y director de producto, Windows y dispositivos de Microsoft, Panos Panay.

Por eso decidieron lanzar una actualización, conocida como Windows 11 2022 Update, que se basa en cuatro áreas, es decir, hacer las computadoras fáciles y seguras para todos, ofrecer seguridad, administración y flexibilidad en el espacio de trabajo, empoderar a las personas a ser más productivas y hacer Windows el mejor lugar para conectarse, crear y jugar.





### **PRODUCTIVIDAD**

Panay recordó que las computadoras son la herramienta preferida de las personas para hacer tareas complejas, por lo que decidieron impulsar la productividad mejorando la función Snap Layout o también conocida como diseños instantáneos que permite tener diferentes arreglos de las aplicaciones en uso para optimizar la vista.

"Con la nueva actualización, estamos haciendo que los diseños instantáneos sean más versátiles con una mejor navegación táctil y la capacidad de ajustar varias pestañas del navegador en Microsoft Edge",





#### MÁS **ACCESIBLE**

Una de las principales mejoras para Windows 11 está relacionada con la accesibilidad, lo que beneficiará a casi una de cada cinco personas en el mundo.

Con la actualización se añaden funciones como System Wide Live Captions. que permite generar automáticamente subtítulos en vivo en todo el sistema a partir de cualquier forma de contenido de audio.

También se tendrá un avance de Voice Access. una función pensada para controlar la computadora y escribir texto usando sólo su voz, mientras que Natural Voices for Narrator ayuda a crear un audio con un sonido más agradable para ayudar a leer o navegar por la web.

Destacó las mejoras en File Explorer, mejor conocido como Explorador de Archivos.

**¿CÓMO** 

**OBTENER LA** 

**ACTUALIZACIÓN?** 

• Estará disponible de

que ejecutan Win-

Cuando estén listos

para instalar esta

manera escalonada

para los usuarios con

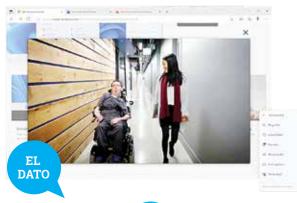
dispositivos elegibles

dows 11 versión 21H2

Continuamos presionándonos para ofrecer un valor significativo que empodere hoy y mañana."

#### **PANOS PANAY**

VICEPRESIDENTE EJECUTIVO Y DIRECTOR DE PRODUCTO, WINDOWS Y DISPOSITIVOS DE MICROSOFT



#### Más usado

El sistema operativo de Microsoft es el que tiene más clientes a escala mundial.

versión pueden hacerlo abriendo la configuración de Windows Update (Configuración > Windows Update) y seleccionando Buscar actualizaciones

Si hay incompatibilidad de apps, implementa una retención de seguridad.

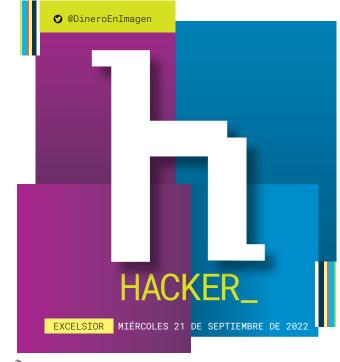
#### MÁS CONECTIVIDAD

"Desde el trabajo hasta las reuniones comunitarias y la conexión con amigos y familiares, las videollamadas se han convertido en una de las tareas esenciales que definen a la computadora", recordó el directivo de Microsoft.

Por eso, la empresa lanzó una nueva cámara y audio en Windows Studio Effect para ayudar a las personas a tener mejores videollamadas. Esto se logra con el uso de lA para reducir el ruido en el fondo, difuminar el fondo, contacto visual y encuadre automático.

Sin olvidar la integración de nuevas herramientas de creación como Clipchamp para hacer la edición de videos más simple e intuitivo.

Fotos: Especial





SERIE RTX 40

#### **Nvidia** anuncia tarjetas gráficas

Se suman herramientas de IA para la salud, los autos y la creación de mundos virtuales

**POR PAUL LARA** paul.lara@gimm.com.mx

Nvidia anunció ayer tres nuevas tarjetas gráficas basadas en su arquitectura de próxima generación, las cuales estarán disponibles a partir del próximo mes, y los precios comenzarán en 899 dólares por unidad.

El nuevo hardware pertenece a la serie RTX 40 con rendimiento 2-4x y DLSS 3. Esta nueva GPU masiva cuenta con 16,384 núcleos CUDA con relojes de impulso que llegan hasta los 2.52 GHz. La tarjeta viene con 24 GB de memoria GDDR6X y una interfaz de memoria de 384 bits.

Nvidia afirma que es de dos a cuatro veces más rápida que la RTX 3090 Ti. La RTX 4090 tiene una potencia nominal de 450 W y funciona con un sólo cable PCIe Gen 5 de 16 pines o con 3 cables PCIe de 8 pines. Tiene un precio de mil 599 dólares y estará disponible a partir del 12 de octubre.

La compañía que encabeza Jensen Huang también presentó una RTX 4080, que viene en dos variantes. La más premium presenta 9,728 núcleos CUDA y un reloj de impulso de 2.51 GHz. Tiene memoria GDDR6X de 16 GB con interfaz de 256 bits. Nvidia afirma que es de 2 a 4 veces más rápida que la RTX 3080 Ti. Hay una segunda variante con memoria GDDR6X de 12 GB e interfaz de memoria de 192 bits. Esta versión tiene 7,680 núcleos CUDA y un reloj de impulso de 2.61 GHz.

El modelo de 16GB tiene una potencia nominal de 320W y el de 12GB de 285W.

#### Impulso a la IA

Nuevos servicios en la nube para respaldar los flujos de trabajo de Inteligencia Artificial y el lanzamiento de la nueva generación de GPU Ge-Force RTX fue lo más comentado en el discurso de apertura de GTC por el CEO de NVIDIA, Jensen Huang.

"La computación avanza a velocidades increíbles, el motor que impulsa este cohete es la computación acelerada y su combustible es la IA", dijo



NVIDIA está trabajando con The Broad Institute, el productor de información genómica humana más grande del mundo."

**JENSEN HUANG** CEO DE NVIDIA

Huang sumó tecnologías con nuevos productos y nuevas oportunidades, desde aprovechar la IA para deleitar a los gamers con gráficos nunca antes vistos hasta construir campos de pruebas virtuales donde las empresas más grandes del mundo pueden refinar sus productos, como es el caso de la medicina y los autos inteligentes.

Huang anunció que NVIDIA está trabajando con The Broad Institute, el productor de información genómica humana más grande del mundo, para hacer que las bibliotecas NVIDIA Clara, como NVI-DIA Parabricks, Genome Analysis Toolkit y BioNe-Mo, estén disponibles en la plataforma Terra Cloud de Broad.

#### SLACK EN CASO UBER Y ROCKSTAR GAMES

#### Seguirán trabajando en temas de ciberseguridad tras los ataques

POR AURA HERNÁNDEZ ENVIADA

aura.hernandez@gimm.com.mx

SAN FRANCISCO. - Slack fue uno de los canales usados por cibercriminales para obtener información sensible de Uber y Rockstar Games, por lo que los responsables de la plataforma de comunicación empresarial esperan aprender de este incidente y los métodos de ingeniería social para evitar que se repita en el futuro.

La empresa de movilidad Uber aseguró que un hacker afiliado al grupo Lapsus\$ fue el responsable del ataque, en el que utilizó ingeniería social para engañar a un empleado y así obtener acceso a la red privada virtual y, posteriormente, a la intranet para finalmente dejar un mensaje en un canal de Slack de la compañía avisando del hecho.



Bret Taylor, CoCEO de Salesforce (izquierda), es dueño de Slack.

En el caso de Rockstar Games, el ataque que se presume es el mismo.

Bret Taylor, CoCEO de Salesforce, que es dueño de empresas.

Slack, consideró que esta plataforma de comunicación empresarial se ha vuelto una columna vertebral para las

#### Metaverso

Para Huang, la mayor parte del tráfico de internet es video, y las transmisiones de éstos, generadas por los usuarios, se verán cada vez más aumentadas por efectos especiales de IA y gráficos por computadora, a lo cual hay que sumar el metaverso.

"Los avatares harán visión por computadora, Inteligencia Artificial en el habla, comprensión del lenguaje y gráficos por

computadora en tiempo real y a escala de la nube".

Para permitir innovaciones en la intersección de gráficos en tiempo real, IA y comunicaciones, Huang anunció que la compañía ha estado creando bibliotecas de aceleración como CV-CUDA, un motor de tiempo de ejecución en la nube llamado UCF Unified Computing Framework, Omniverse ACE Avatar Cloud Engine y una muestra aplicación llamada Tokkio para avatares de

atención al cliente.

## iPOR FIN! **TUS PLATAFORMAS DE VIDEO** Y CANALES DE TV

**EN UN SOLO LUGAR PAGANDO MENOS** 

MVShub

movies | video | streaming



Incluye







STARZPLAY

noggin

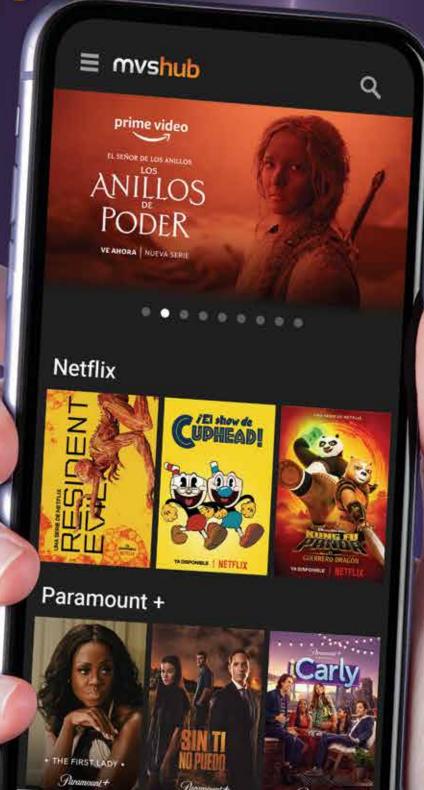
precio regular

en myshub

AHORRA \$122 AL MES



CONOCE **LOS PAQUETES** 



Ш

mvshub.com.mx

Consulta términos y condiciones en info.mvshub.com.mx. El costo individual mensual de cada plataforma es el mismo publicado en sus respectivos sitios oficiales.