

PANORAMA ECONÓMICO

DÓLAR 21.02 ↓
FIX

EURO COMPRA \$ 22.06
VENTA \$ 22.60 ↓

BOLSA VALOR 47,421.12
MEXICANA VARIACIÓN 0.04%

DOW VALOR 20,093.78
JONES VARIACIÓN 0.04%

NASDAQ VALOR 5,660.78
VARIACIÓN 0.10%

INDICADORES EN LÍNEA
WWW.
informador
.com.mx

INFLACIÓN ANUAL DICIEMBRE/16 3.36% **PETRÓLEO MEZCLA MEXICANA** ↓ 45.41 **PETRÓLEO WTI** ↓ 53.17
RESERVAS INTERNACIONALES = \$174,695.40 **CENTENARIO** COMPRA 24,300 VENTA 32,300

UDIS 5.610751 **TIIE** (28 días) 6.1537 **CETES** (28 días) 5.77
PLATA LIBERTAD COMPRA 200 VENTA 300

COMUNIDAD EMERGENTE HACKING HEALTH

Ideas colectivas para mejorar servicios de salud



UNIDOS. Cristina Yoshida, Inés Jiménez y Christopher Bricio, integrantes del colectivo.

Buscan crear una sociedad multidisciplinaria para abaratar los costos

En esta comunidad todos ponen manos a la obra. Dentro se congregan conocimientos de médicos, ingenieros, emprendedores, científicos, hombres de negocios, que juntos intercambian perspectivas sobre cómo generar formas de innovar y usar la tecnología para un beneficio en común: optimizar los modelos de salud.

Se trata de Hacking Health, capítulo Guadalajara, una comunidad emergente que busca crear una sociedad multidisciplinaria para mejorar servicios de salud, abaratar costos, ampliar la cobertura y acabar problemáticas en este sector, con ayuda de la tecnología y los conocimientos que generan los integrantes de esta agrupación.

Uno de los líderes de la agrupación, Christopher Bricio, señala que a través de reuniones y pláticas de trabajo se forja una red de profesionales que complementan sus proyectos para mejorar los servicios de salud que se le otorgan a los pacientes: "Es uno de los enfoques de Hacking Health, que las soluciones se den a partir de la condición del paciente y no desde un punto de vista tecnológico para que fuerces al paciente a adaptarse".

Christopher señala el caso de un integrante de la comunidad que encontró a sus compañeros de trabajo en las reuniones de Hacking Health. En este caso se trabajaba en el desarrollo de tecnología para nutriólogos y gracias a la red de profesionales, se logró avanzar con el proyecto que está próximo a lanzarse.

La comunidad, integrada por más de 40 personas, también se encuentra trabajando en concretar alianzas con instituciones educativas como la Universidad de Guadalajara y el Tecnológico de Monterrey, para que haya un intercambio de conoci-

Otro objetivo es apostar por el desarrollo de la tecnología médica estatal

mientos y de talento humano para concretar proyectos de salud.

"Un hospital normalmente se enfoca a atender al paciente, pero tiene todo un sistema de gestión, administración, pero no genera innovación desde adentro (...) esa es la visión que tenemos, que puede haber innovación dentro de los hospitales para que subsanen sus necesidades y que ahora sí salgan a tomar el talento que hay afuera".

Este tipo de comunidades son un incentivo para que el conocimiento no se quede atrapado en los investigadores, asegura Inés Jiménez, otra de las impulsoras de Hacking Health, quien menciona que los científicos también pueden aprovechar de sociedades como esta para generar un desarrollo económico o iniciar con una empresa propia.

Otro de los objetivos de Hacking Health es apostar por el desarrollo de tecnología médica en Jalisco. Cristina Yoshida, otra de las líderes de la comunidad, asegura que para este fin se busca otorgar mentorías, atraer a profesionales de la salud para que compartan sus conocimientos y participar en hackatones para solucionar problemáticas.

SABER MÁS

Comunidad alrededor del mundo

Hacking Health capítulo Guadalajara es sólo una de las 33 sociedades de profesionales de salud alrededor del mundo. El movimiento surgió en Canadá y tiene presencia en cinco continentes. La comunidad tapatía tiene dos años de actividades y continúa abierta a recibir a personas interesadas en innovar en temas de salud.

INFO
informador.mx/
economia/

MULTINACIONALES DE ESTADOS UNIDOS PIERDEN SIN EL TLCAN

CIUDAD DE MÉXICO.- Multinacionales como General Motors, Chrysler, Ford, Hewlett-Packard, General Electric, Cisco, IBM, AT&T, Philip Morris, Pilgrim's Padre, Mondeléz, entre otras, pueden ser las grandes perdedoras en caso de poner fin al TLCAN, al pagar IVA, coincidieron expertos.

EL PIB DE MÉXICO Y FED, TENDENCIA ESTA SEMANA

CIUDAD DE MÉXICO.- Inversio-nistas contarán con gran cantidad de indicadores que marcan sus decisiones a lo largo de la semana, entre los que destaca el dato preliminar del crecimiento económico de México mañana, así como el mensaje del Comité de la Reserva Federal a media semana.

FALSIFICADORES PREFIEREN BILLETE DE \$200: BANXICO

CIUDAD DE MÉXICO.- El verde de Sor Juana fue el billete más falsificado el año pasado. En 2016, los criminales copiaron más las piezas de 200 pesos. Y aunque los azules de Benito Juárez fueron los menos falsificados, repuntó ligeramente el número de 20 pesos apócrifos que han sido detectados, dijo Banxico.

GARANTIZA ISSSTE PENSIONES DE AFILIADOS EN EL EXTRANJERO

Las pensiones para los derechohabientes que viven en Estados Unidos y otros países, están garantizadas, afirmó José Reyes Baeza Terrazas, director general del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), de gira por el Estado de México.



JESÚS ALBERTO CANO VÉLEZ
(Presidente de El Colegio Nacional de Economistas)

El año 2016, al que el consenso de analistas le proyectaban a México un crecimiento económico de 2%, terminó con uno de 2.43%, año en que la actividad agrícola también respondió con un incremento de 12.6% y la Bolsa Mexicana Valores, el principal indicador bursátil, llegó cerca de su máximo histórico. Fue también el año en el que más empleos se crearon en el país, en las últimas dos décadas. Esos hechos esperanzadores contrastaban con la incertidumbre ante 2017, que también se esperaba por el potencial adverso efecto Trump.

Y dicho y hecho: llegó al que un letrado definió como "lo contrario a un refinado, falto de cortesía, de educación, de buen gusto, de modales; el que desea fastidiar al otro, falto de respeto a todo, y la antítesis de la cultura: O sea, lo naco".

La presión del nuevo presidente de Estados Unidos, Donald Trump, ya ha intimidado a tres empresas productoras de vehículos y a sus inversionistas estadounidenses de cerrar sus operaciones en México, para invertir e iniciar producción de automóviles en Estados Unidos, y los convenció.

Ahora, el Presidente Peña Nieto ha prometido hacer frente a las presiones de la Casa Blanca; porque dado que el TLCAN es la columna vertebral de la economía mexicana que se centra en las exportaciones, México tiene más que perder de la conversación que viene —igual que Estados Unidos— porque son seis plantas exitosas que no quieren abandonar México.

Por tanto, esperamos que sea más difícil para Trump lograr esa jugada, como lo hizo con lo de la construcción del costoso muro. Además, el Presidente mexicano ya le contestó, con toda claridad a Trump: que México no va a aceptar su presión de financiar el muro. Fue su decisión construirlo. Estará del lado americano de la frontera. No nos gusta, pero está en todo su derecho.

En todo caso, Tanto nuestro secretario de Relaciones Exteriores, Luis Videgaray, como el secretario de Comercio, Ildelfonso Guajardo, ya han dicho que dejar el TLC es la última opción, porque siempre existe la posibilidad de abandonar dicho Tratado, e iniciar operaciones a partir de las reglas de la Organización Mundial de Comercio. Es un hecho también que México utiliza 40% de productos estadounidenses en su producción, de ahí el posible interés de Trump de no impedir el asunto.

"Dejar el TLC por completo, para nosotros implica un alto costo" —afirmó el canciller—, "porque millones de empleos mexicanos dependen de nuestra capacidad de producir y exportar libremente a Estados Unidos miles de autos, que produzcamos en México, por lo que no deja de ser nues-

¿Actitudes esperadas o inesperadas de Trump traerán a México nuevas oportunidades?

tra primera opción".

Por otra parte, en la reciente reunión anual del Foro Económico Mundial (WEF), el foro mundial en Davos Suiza, que representa el globalismo que Trump ha prometido destruir, el proteccionismo prometido por Trump es un atentado contra la premisa central de Davos, que afirma que el comercio y la inversión a nivel internacional son fuerzas para el bien.

El llamado de Trump por establecer una prohibición temporal a la entrada de todos los musulmanes en Estados Unidos es lo opuesto al llamado por un "dedicado diálogo multicultural" que se escuchó este año en la presentación preliminar de la WEF. El presidente Trump también ha argumentado que "el concepto del cambio climático" fue inventado por los chinos, como parte de un complot para destruir la industria estadounidense.

Simbólicamente, el último día del foro este año, el 20 de enero, la principal estrella del foro fue Xi Jinping, el presidente de China. La decisión del líder chino de participar por primera vez en el foro fue debido a la ausencia física y espiritual del nuevo presidente estadounidense.

Es posible que el presidente Xi, haya decidido presentarse para la clausura como "líder responsable y receptivo" del sistema económico internacional, porque el contexto político de la reunión anual de la WEF este año estaba marcado para la inauguración de Donald Trump. El lema del foro es, "comprometidos a mejorar el estado del mundo". Sin embargo este año hubiera parecido "defendámonos de un mundo hostil".

Con los países miembros del Acuerdo Transpacífico de Cooperación Económica, Trump cumplió el lunes pasado una promesa de campaña y firmó una orden ejecutiva para retirar a Estados Unidos del acuerdo TPP, distanciando a Washington de sus aliados de Asia.

Firmado por 12 países, de ambas orillas del Pacífico (Estados Unidos, Australia, Brunei, Canadá, Chile, Japón, Malasia, México, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, y ahora todo indica que China podrá formar parte. Dicho país está invitado por todos.

Buscaron salvarlo o crear uno nuevo en el que se incluyera al país asiático, pero tras la decisión del presidente Donald Trump, de retirar a Estados Unidos, que estaba inscrito para ser parte, China recibió muchas invitaciones en su estadía como orador en Davos, el día 20 de enero.

(*)Economista
@acanovelez

NUEVO PROGRAMA CHEVROLET LEASING.

CHEVROLET MALIBU®
RENTAS MENSUALES DESDE:
\$8,300
PAGO INICIAL DESDE:
\$16,600

Programa de Arrendamiento Puro con el que Chevrolet Servicios Financieros te da más posibilidades para estrenar un auto nuevo.

Sin enganche y al final del plazo, ¡tú decides!

CHEVROLET SERVICIOS FINANCIEROS
FIND NEW ROADS

Promoción válida solamente para los estados de Guadalajara y Monterrey del 4 al 31 de enero de 2017. Sólo para Chevrolet Malibu® 2017. La renta mensual incluye IVA. Aplica para personas físicas y morales. Sólo para Chevrolet Malibu® 1.8L 2017 mencionado en este material en planes de Arrendamiento Puro y 48 meses. No aplica con otros programas. El plan de arrendamiento descrito consiste en una inversión inicial de \$16,600 pesos M.N. la cual incluye un depósito en garantía. La renta mensual no incluye combustible por apartarse, seguro contra daños, de robo, de desastres y/o responsabilidad total a terceros, gastos de plaza, impuestos a cualquier otro impuesto a derecho aplicable, ni gastos de gestión. Los costos son de gestión por el cliente adicionalmente a la renta mensual. Sigue a Chevrolet de Arrendamiento Puro por GM Financial de México, S.A. de C.V. (SOFIN). E.E. No es un Distribuidor Autorizado Chevrolet® para mayor información sobre los planes de Arrendamiento Puro específicos, condiciones, requisitos de contratación, comisiones, términos y condiciones. Los precios, colores, opciones y especificaciones siempre están sujetos a cambios sin previo aviso o descuento. La producción de un modelo determinado y hasta agotar la disponibilidad de cada Distribuidor Autorizado Chevrolet®. Los fotos y renta mensual son de carácter meramente informativo. Consulta con tu Distribuidor Autorizado Chevrolet® para conocer la renta aplicable y vigente. Las marcas Chevrolet®, Chevrolet Malibu®, así como sus respectivos logotipos y otros comerciales son propiedad de General Motors, LLC y General Motors de México, S. de R.L. de C.V. en su respectiva jurisdicción en los Estados Unidos Mexicanos.