elmercantil
PARA LOS LÍDERES DE HOY Y DEL MAÑANA
AÑO V. NÚMERO 86. • SANTO DOMINGO, RD. • ABRIL 2017 • WWW.ELMERCANTIL.COM.DO • EDICIÓN GRATUITA

BANCO CENTRAL
REPÚBLICA DOMINICANA

Para recibir El Mercantil gratuitamente en su correo electrónico escríbanos a periodico.mercantil@gmail.com

La delgada línea roja de las importaciones paralelas en RD

A República Dominicana llegan muchos productos originales que no son comercializados por los importadores oficiales y autorizados, lo que crea una frontera discutible entre lo que es libre mercado y respeto a la propiedad industrial.

DON PEPE
RESTAURANTE

FINANZAS

LA DIRECTORA DEL FMI VE INVERSIÓN Y TECNOLOGÍA EN PARALELO

Pueden leer un escrito de Christine Lagarde en el que aborda el tema tecnofinanzas.

P/4

ESPACIO

ASTRONAUTAS HACIA MARTE VIAJARÁN EN UNA NAVE TUBO

La NASA desvela sus planes para una tripulación sin claustrofobia.

P/23

BOLSA

SIGA LAS COTIZACIONES A TRAVÉS DEL CUADRO

Rendimientos y calificaciones son presentadas al día en nuestra información.

P/16

Ismael Cala publicará una colaboración mensual en El Mercantil

Les ofrecemos en este número una entrevista en la la que explica su visión del éxito y la motivación.

Ismael Cala es un periodista, escritor, productor y presentador de radio y televisión y conferencista que ha alcanzado el éxito en su trabajo. Como conferencista y orador motivacional ha recorrido una veintena de países de América. Ha recibido numerosas distinciones por su trabajo, entre las que destacan el Canadian New Pioneers Award, el Somos —al mejor comunicador del año en Toronto— o el de la Asociación de Cronistas de Espectáculos de Nueva York.

Su último libro es 'Despierta con Cala', un texto que explora aspectos fundamentales de nuestra vida en la búsqueda del equilibrio. Este libro va dirigido a quienes creen que tienen un camino por recorrer, a las personas que vinieron a este mundo con la responsabilidad de tomar el control sobre sus decisiones, eventos y actitudes.

"El fervor tecnológico recuerda al religioso, pero la pantalla no deja de ser ficción, aunque reproduzca lo real. Necesitamos una dosis de realidad para desintoxicarnos de virtualidad."

Manuel Rivas, periodista y escritor.

PRINCIPAL

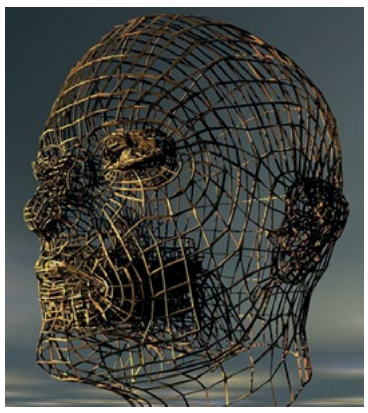
Cómo triunfan las noticias falsas

Aleksander Dardeli, un investigador sobre el acceso a información de calidad, habla de una ausencia de pensamiento crítico

La ola de noticias falsas que inundaron la reciente campaña presidencial en Estados Unidos ha provocado mucha atención a quienes producen o difunden esas historias. La suposición es que, si los medios de noticias informaran solamente los "hechos", los lectores y espectadores llegarían a la conclusión correcta acerca de una historia. Sin embargo, este enfoque sólo aborda la mitad de la ecuación. Verdaderamente necesitamos que se proporcione información confiable, pero también necesitamos que quienes la reciben sean consumidores inteligentes.

En las elecciones de 2016, las decisiones de los votantes no sólo se basaron en las experiencias vividas y en la información a la que dichas personas accedieron, sino también en la forma como procesaron esas experiencias y esa información.

En las elecciones, la mayoría de los expertos no "captaron" los millones de creencias o puntos de vista de los estadounidenses, por lo que causa poca sorpresa que esos millones de estadounidenses sintieran desagrado por el incesante parloteo público de dichos expertos. Para estos votantes, los expertos fueron simplemente vendedores ambulantes de información sin ningún vínculo con los temas que realmente importan. Los hombres y las mujeres que hablan delante de las cámaras están alejados de las fábricas, oficinas, bares, iglesias, escuelas y hospitales que viven los espectadores y donde se determina cómo procesan la información.



Desconfianza

Estas relaciones se construyen sobre la confianza para garantizar que los consumidores acepten información que desafía sus creencias más celosamente guardadas. Sin embargo, de acuerdo con Gallup, sólo el 32% de los estadounidenses tiene una "gran cantidad" o una "cantidad considerable" de confianza en los medios de comunicación tradicionales (en un nivel mínimo histórico). Esta situación es profundamente problemática, y sugiere que muchos ciudadanos están desechando la buena información junto con la mala.

Los trabajadores en Ohio cuyos salarios se han estancado, o los votantes desempleados en Michigan, cuyos trabajos han emigrado al extranjero, consumirán información en una manera que refleje su situación económica. No es de extrañar que, a menudo, seleccionen fuentes – sean éstas creíbles o no – que critican la globalización y las actuales políticas fiscales y económicas.

Selección

Los consumidores de noticias necesitan habilidades de pensamiento crítico. Hemos de mejorar esa habilidad para que los ciudadanos sepan cómo seleccionar fuentes fidedignas y cómo resistir a sus propios sesgos. Con una inversión bastante modesta, podemos hacer que la enseñanza de estas habilidades sea una práctica estándar en los programas escolares. Los filántropos también pueden crear o apoyar a las organizaciones de base que trabajan con los ciudadanos para fortalecer su capacidad de consumir información de manera crítica.

La información precisa y las habilidades de pensamiento crítico son indispensables para la democracia. No podemos subestimarlas y darlas por sentado, ni siquiera en Estados Unidos. Esa es la forma como triunfan las noticias falsas.

VISIÓN 100

COMERCIO

El comercio mundial, salvo el de las materias primas, estará dominado por las cadenas globales de valor, ya que su participación en el total del comercio mundial ha alcanzado el 40% y aumenta cada año. Esta tendencia hace que los servicios tengan ya tanta importancia relativa como los productos en el total del comercio mundial. Factores a tener en cuenta hoy en las mediciones son el crecimiento con mayor rapidez, los procesos de I+D, de tecnología de la información, de ensamblado, de control de calidad, de factorización, de marca, de distribución, de financiación y de servicio posventa en el valor final de cada producto manufacturado.

Erick Strogonoff
Yale Executive

GLOBAL

La globalización del comercio es mucho mayor de lo que actualmente se contabiliza. En parte, esta visión es debida a errores estadísticos en el tránsito de mercancías en los puertos, aeropuertos y depósitos, y también a los mercados de futuros de dichos productos, que distorsionan el escenario real. Todas las tendencias y flujos muestran que el mundo está altamente globalizado, pero también que está creciendo la propensión proteccionista en algunos países desarrollados, fundamentalmente por el auge de movimientos populistas que han resurgido desde la Gran Recesión. Buena parte del nuevo rechazo a la globalización se debe a las entradas de inmigrantes provenientes de países en subdesarrollo, pero ellos son una buena porción de la población mundial y buscan un espacio ajeno al suyo para progresar.

Pierce De Marco
Yale Executive

BANCO CENTRAL
REPÚBLICA DOMINICANA

70
AÑOS

bancentral.gov.do
BancoCentralRD

Tecnofinanzas: ¿un mundo valiente para el sector financiero?

Las tecnofinanzas, un término que abarca los productos, diseñadores y explotadores de sistemas financieros no tradicionales, están poniendo a prueba los viejos modelos de negocio.

Christine Lagarde

Christine Lagarde es abogada francesa y actualmente la directora gerente del Fondo Monetario Internacional (FMI). Anteriormente fue ministra de Economía, Finanzas e Industria, y antes de esto ministra de Agricultura y Pesca y Ministra de Comercio en el gobierno de Dominique de Villepin (Francia). Lagarde fue la primera mujer en convertirse en ministra de Asuntos Económicos del G8, y es la primera mujer en dirigir el FMI.

Desde teléfonos inteligentes hasta computación en la nube, la tecnología está cambiando rápidamente casi todas las facetas de la sociedad, incluidas las comunicaciones, los negocios y los gobiernos. El mundo financiero no es la excepción.

En consecuencia, se halla en un momento crítico. No cabe duda de que la adopción generalizada de tecnologías nuevas, como los sistemas basados en cadenas de bloques, ofrece muchas ventajas, pero también crea riesgos, concretamente, para la estabilidad financiera. Ello plantea retos para los reguladores financieros, tema que abordé en la Cumbre de Gobierno Mundial de Dubai de 2017.

Es menester, por ejemplo, definir la situación jurídica de las monedas virtuales, o fichas digitales. Debemos luchar contra el lavado de dinero y el financiamiento del terrorismo estableciendo mecanismos óptimos para someter las transferencias virtuales a una diligencia debida. Las tecnofinanzas tienen, además, repercusiones macroeconómicas que debemos comprender mejor a efectos de poder formular políticas que ayuden a los países miembros del Fondo a navegar este entorno en rápida evolución.

Auge de la inversión

Las tecnofinanzas -término que abarca los productos, diseñadores y explotadores de sistemas financieros no tradicionales- están poniendo a prueba los viejos modelos de negocio. Y están avanzando rápidamente. Según una estimación reciente, entre 2010 y 2015 la inversión anual en estas tecnologías se cuadruplicó, alcanzando US$19.000 millones anuales.

"ES MENESTER DEFINIR LA SITUACIÓN JURÍDICA DE LAS MONEDAS VIRTUALES"

La innovación en este sector ha adoptado numerosas formas y modalidades, desde los préstamos entre particulares y las operaciones bursátiles de alta frecuencia hasta los datos masivos y la robótica. Los éxitos han sido numerosos. Pensemos, por ejemplo, en los servicios bancarios por telefonía móvil en Kenya y China, que integran a millones de personas hasta entonces marginadas del sistema bancario y financiero tradicional. Pensemos en los servicios virtuales de compraventa de divisas que permiten a personas de los países en desarrollo realizar transacciones transfronterizas en forma rápida y a bajo costo.

Todo esto exige pensar en forma más creativa. ¿Qué cambios efectivos producirán estas tecnologías en el mundo financiero? ¿Lo transformarán por completo? ¿Se verán desplazados los bancos por transacciones de cadenas de bloques entre particulares? ¿Reducirá la inteligencia artificial la necesidad de servicios de profesionales? Y en caso afirmativo, ¿obtendrán los inversionistas asesoramiento más acertado de máquinas inteligentes?

A decir verdad, todavía no sabemos. Aunque los recursos que se están invirtiendo en las tecnofinanzas son sustanciales, en la práctica la mayor parte de estas aplicaciones aún son experimentales.

Retos reglamentarios

En el ámbito reglamentario estamos recién observando los retos que están surgiendo. Con criptomonedas como el bitcóin, por ejemplo, pueden realizarse transacciones transfronterizas en forma anónima, lo cual incrementa el riesgo de lavado de dinero y financiamiento del terrorismo.

A mediano plazo, otro riesgo es el efecto que podría tener en la estabilidad financiera el ingreso en el mercado de nuevos tipos de proveedores de servicios financieros.

Abundan preguntas. ¿Debemos reglamentar de alguna forma los algoritmos en que se apoyan estas nuevas tecnologías? ¿O más bien debemos esperar —al menos por ahora— que estas nuevas tecnologías se desarrollen y así permitir que las fuerzas de la innovación reduzcan los riesgos y maximicen las ventajas?

Algunas jurisdicciones están adoptado un enfoque reglamentario creativo y perspicaz mediante iniciativas como los "laboratorios experimentales" creados por Abu Dhabi y Hong Kong.

Estas iniciativas tienen por objetivo promover la innovación de modo que nuevas tecnologías puedan desarrollarse y probarse en un entorno de estrecha supervisión.

Aquí en el FMI, estamos siguiendo esta evolución muy de cerca. El año pasado, publicamos un estudio sobre las monedas virtuales en que centramos la atención en sus repercusiones reglamentarias, financieras y monetarias. Desde entonces, hemos ampliado nuestro análisis para incluir las aplicaciones de cadenas de bloques en general. Asimismo, hemos establecido recientemente un panel de asesores de alto nivel para ayudarnos a comprender cómo el sector está evolucionando. En mayo prevemos publicar un nuevo estudio sobre las tecnofinanzas.

A mi juicio, se trata de un "mundo valiente" en el sector financiero. Para algunos, ello evoca una aterradora visión del futuro como la que describe Aldous Huxley en su célebre novela.

Pero también recuerda la descripción de Shakespeare en La Tempestad: "¡Oh, maravilla! ¡Cuántas nobles criaturas se juntan aquí! ¡Qué hermosa es la humanidad! ¡Oh, bravo nuevo mundo, que tiene personas tales en él!".

Esta columna fue publicada originalmente en el blog Diálogo a Fondo del FMI.

Jesús Martín
jm.elmercantil@gmail.com *@jesmartin100*

ESPEJISMO

El terror de la evidencia

Me encontré esta Semana Santa con la lectura de un libro apasionante para el pensamiento, un viaje por la mente que me llevó por rincones de mí en los que nunca había estado, y eso es todo un regalo para la vida. Se llama 'El terror de la evidencia', escrito por un filósofo de nuestra época llamado Marcus Steinweg. Como soy un osado arrogante, trataré de transmitirles un fragmento de su sabiduría haciendo uso de las ideas del pensador, para quizás infundirles a alguna reflexión. Puede que el texto que viene a continuación les parezca demasiado profundo, pero me arriesgaré, les invito a que busquen el momento, lean despacio.

Dice Steinweg que la política de la libertad es la política de lo necesario, pero también de lo imposible. En realidad, todo se trata de resistir al orden establecido, porque cuando nos asomamos a la verdad, lo que conseguimos es entrar en conflicto. Es cierto que si llegamos a determinadas certezas, la verdad oficializada tartamudea o se silencia, pero, de nuestra parte, también ocurre lo mismo.

La auténtica verdad es intocable, la verdad es nuestro límite, por eso somos seres limitados. Es

decir, una cosa es que sepamos, y otra cosa es que lo que sabemos sea cierto. No están en la misma frontera la sabiduría y la verdad. Ahí es donde solemos comportarnos de forma vanidosa, altanera. Esto quiere decir que nosotros, como seres humanos, somos marinos que navegamos entre el saber y la verdad, pero nunca arribamos al puerto de la verdad, por más que algunos digan haber estado allí. Poseer lo no poseíble es un sueño, apenas un roce, en el mejor de los casos.

La verdad no es ni la certeza ni el conocimiento, somos personas que buscamos, aunque en realidad no sabemos lo que estamos buscando, porque eso está más allá de nuestras posibilidades, es lo que Steinweg llama 'la dimensión del límite'. En esta parte está la esperanza, en aquella, una luz fuera de nuestro alcance, en el borde del mundo.

Hay una frase contundente que me impactó del pensador: "La verdad es el nombre del hundimiento de los sistemas y las instituciones". Me sobrecogió porque eso significaría que la democracia no es verdad. Da mucho que pensar y, viendo lo que pasa en la civilización actual, más de uno la reafirmaría. No sé si estar de acuerdo con ello pero sí sé que la duda proviene de la desigualdad y de la injusticia.

En definitiva, el terror de la evidencia es que la verdad que conocemos, somos nosotros mismos, la que nosotros construimos.

“Mucha gente vive en ‘piloto automático’, tras lo material más que por experiencias”

Ismael Cala nos muestra la inspiración para vivir en equilibrio, una guía que puede leerse en su último libro: ‘Despierta con Cala’

¿Sabemos realmente lo que es triunfar y fracasar?

En mi opinión, el fracaso no existe. Jamás hablo de fracasos, porque no existen. Son ensayos, pasos, pruebas hasta llegar al éxito. La historia de la Humanidad está llena de ejemplos en los grandes descubrimientos. Triunfar, en cambio, es un proceso. Un triunfo no es una cima adonde llegas y te quedas ahí. Triunfar es caminar en la vida, subiendo muchas cimas, creando y compartiendo felicidad. Y todo eso incluye los tropiezos, los problemas, que siempre aparecerán. El tema es cómo gestionarlos.

¿Qué clave podrías aportarnos para superar nuestros miedos?

Lo mejor es aprender a gestionar el miedo, porque no podemos ni debemos erradicarlo. Imagínate, si se escapa un león del zoológico, el miedo nos indica si debemos luchar o huir. El miedo tiene una función reguladora. Por otra parte, existen los miedos limitantes, esos que nos alejan permanentemente de nuestras metas. Un ejemplo que me gusta mencionar es el miedo al ridículo, que resulta paralizante.

Plantearse objetivos es una de nuestras primeras tareas como adultos, sin embargo, solemos cometer errores.

Los errores forman parte del proceso. En Cala Enterprises, la compañía que presido, siempre digo a mis empleados que pueden equivocarse, que pueden cometer errores como parte de la prueba y el ensayo. Lo que no deben ser es negligentes, que es saber que te estás equivocando, pero persistes en ello. Ahora, los objetivos y las metas son indispensables, pues nos ayudan a visualizar nuestras propias capacidades hacia el éxito.

En la vida hay muchas cosas que se nos pasan por alto y, quizás, son las más importantes.

Hay mucha gente viviendo en "piloto automático", pendientes de acumular más objetos materiales que experiencias. Yo apuesto por las experiencias, para vivir intensamente cada minuto, como si fuera a morir mañana.

“LA ECONOMÍA COLABORATIVA ACABARÁ TRIUNFANDO”

“APUESTO POR VIVIR CON INTENSIDAD CADA MINUTO”

¿Compartes la visión de que ganamos más dando, que guardando?

Totalmente. Está demostrado que compartir nos hace más felices. El poder de dar es una herramienta imprescindible para el crecimiento personal.

¿Piensas que se está produciendo una excesiva socialización digital en detrimento de la presencial?

La tecnología no es buena ni mala en sí misma, depende del uso que le demos. Hay gente que ya estaba completamente apartada de los demás —y de sí misma— antes de la llegada de las redes sociales. Vivimos una época en la que necesitamos educar para asumir las nuevas tecnologías, precisamente para que no nos vayamos a los extremos.

¿Qué aconsejas para mejorar el vínculo entre un proveedor y un consumidor?

Mejorar la experiencia del cliente, pensar en el consumidor final, en sus nuevas necesidades.

¿Cuánto puede hacer la motivación en el interior de las organizaciones?

La motivación puede venir de estímulos externos (como el salario u otros beneficios), o ser de naturaleza intrínseca. Los efectos de la primera desaparecen rápidamente, pues se trata de una satisfacción pasajera. Para el colaborador automotivado, su propio trabajo es fuente de motivación. Es un apasionado de lo que hace, se siente a gusto en el lugar donde trabaja y se identifica con la misión de su empresa. En su corazón hay orgullo de pertenencia, al tiempo que su mente disfruta las tareas y responsabilidades que le han asignado.

Si a eso le sumamos que la empresa se preocupa por desarrollarle constantemente y prepararle para los retos que enfrenta, tenemos la fórmula perfecta de la felicidad productiva. Alguien que disfruta lo que hace no solo es más productivo, también es más creativo. Y la creatividad da lugar a la innovación, factor crucial hoy día. Este es un tema al que me dedico cada vez más, con seminarios, cursos y charlas en empresas de todo el continente.

¿Qué fue de las jerarquías? ¿Habrá un nuevo modelo de gestión interna?

La denominación de trabajador (tan asociada al concepto de "mano de obra") dio paso a la de empleado. Afortunadamente, las empresas entendieron que, para promover el compromiso laboral, el concepto de asalariado debía sustituirse por uno que le hiciera comprender a ese empleado cuán crucial es su rol en el crecimiento de la empresa. De allí que hoy se le denomine "colaborador" o "socio". Aunque pareciera un cambio sutil, lo que se esconde detrás es el continuo proceso de horizontalización de la pirámide organizacional. Hoy las organizaciones funcionan como grupos dinámicos en constante retroalimentación, sin fronteras departamentales, y los líderes actúan como facilitadores de ese proceso, participando activamente del flujo de trabajo. La figura del jefe autoritario, inaccesible y ausente está completamente caduca y no atrae al nuevo talento. La gente suele renunciar a sus jefes más que a sus trabajos, y más que nunca los colaboradores buscan en su supervisor no solo un líder, sino un coach e incluso un mentor.

¿Vislumbras a la economía colaborativa como una tendencia al alza?

Indudablemente. Ahora enfrenta barreras en muchas partes del mundo, pero terminará triunfando, porque las nuevas tecnologías son indetenibles. Muchos sectores sufrirán transformaciones totales. Hay que prepararse para ello y no simplemente oponerse porque afecta a una de las partes. Me preocupa que no nos preparemos, porque la robotización y las nuevas empresas tecnológicas transformarán la vida de mucha gente. Ya está sucediendo.

Sociedad Administradora de Fondos de Inversión

AFI UNIVERSAL®
Filial de Grupo Universal

¡INVIERTE CON NOSOTROS Y PODRÁS LOGRAR TUS SUEÑOS!

Nuestros fondos son la manera ideal para invertir tu dinero y obtener lo mejor del mercado de valores.

FONDOS ABIERTOS DISPONIBLES:	Depósito Financiero Flexible	Renta Valores	Plazo Mensual Dólar
Principal ventaja	Liquidez	Rentabilidad	Diversificación
Monto mínimo de inversión	RD$10,000	RD$10,000	US$200
Plazo objetivo	30 días	90 días	30 días
Disponibilidad de los recursos:	A la vista	A la vista	A la vista

Para más información:

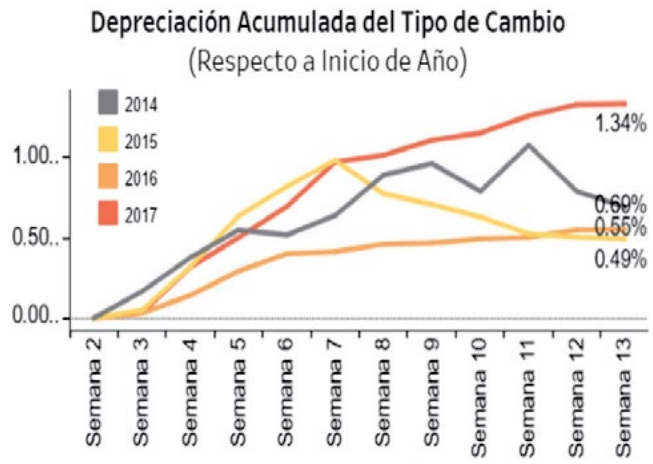
www.afiuniversal.com.do | 809-544-7111, opción 5 | @universalRD

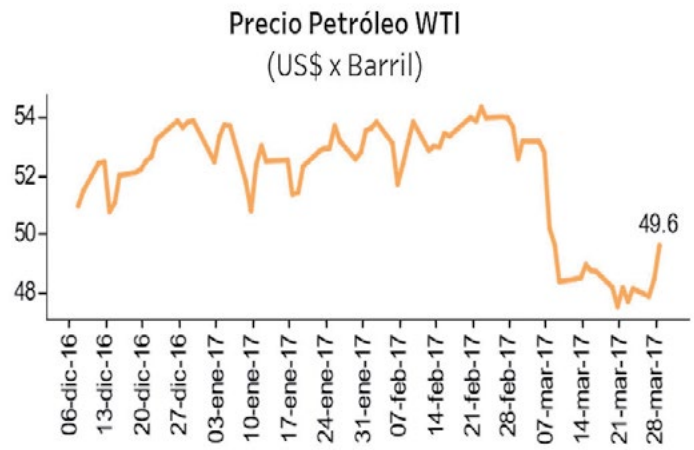
Infórmese de las características esenciales de la inversión en estos fondos administrados por AFI Universal, las cuales se encuentran contenidas en el prospecto de emisión y en el reglamento interno del fondo disponibles en **www.AFIuniversal.com.do,** en la Superintendencia de Valores y en las oficinas de AFI Universal.

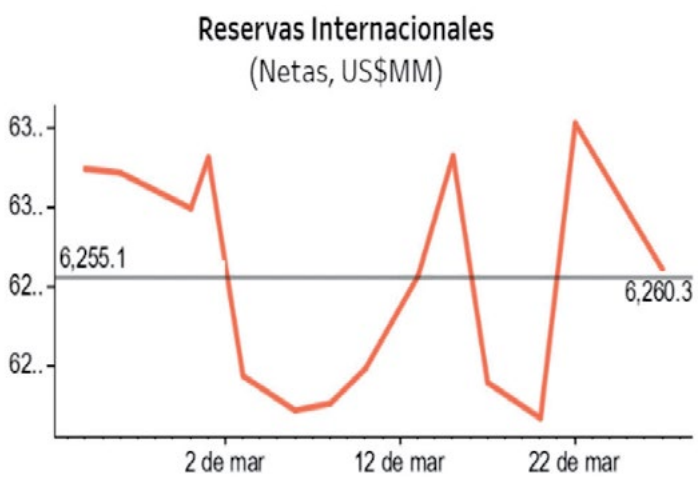
Macro Tendencias Analytica

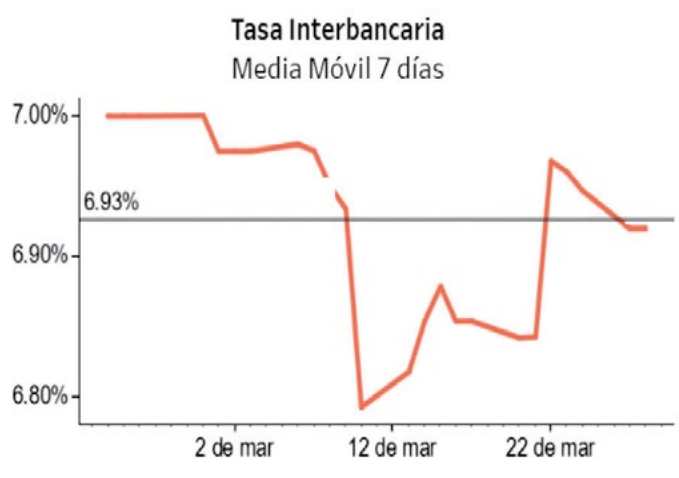
El petróleo recupera una línea ascendente, pero se espera volatilidad

El precio del petróleo para el 29 de marzo fue de US$49.6 por barril con una tendencia al alza luego de haber llegado a un mínimo en los últimos 60 días de US$47.5 el 21 de marzo. Sin embargo, se espera mucha volatilidad en los precios debido a la incertidumbre con respecto a los acuerdos de producción entre los países de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y de Northeast Ohio Public Energy Council (NOPEC) dado el incremento de la producción de petróleo estadounidense. Los niveles de depreciación del tipo de cambio están vinculados a la incertidumbre que se han tenido de los mercados internacionales, lo cual ha generado un incremento de la demanda de las divisas. Tomando esto en cuenta, el Banco Central de la República Dominicana (BCRD) decidió intervenir en el mercado cambiario inyectando US$275 millones con el objetivo de estabilizar el tipo de cambio. Ante el mercado de divisas internacional y las decisiones de política cambiaria, las reservas internacionales netas mostraron una tendencia a la baja, llegando a US$6,260.3 millones el 27 de marzo de 2017.









El 'método de Harvard' para liquidar su deuda

Es necesario que se haga una hoja de cálculo y proceda a un diseño de prioridades

Liquidar la deuda mediante el 'método Harvard', también conocido como 'método Snowball' (bola de nieve), consiste en dar prioridad a las deudas con saldos más pequeños, en vez de centrarnos en las deudas con mayores tasas de intereses. Este sistema está enfocado tanto si somos personas físicas como jurídicas. El método Snowball nace a raíz de la investigación de varios miembros de la Harvard Business Review.

La prueba

El experimento consistió en que los participantes simulasen que habían pagado sus deudas de forma virtual. Tras varios análisis, los investigadores llegaron a la conclusión de que el factor con mayor impacto no era la cantidad que quedaba por pagar, sino el número de deudas que habían conseguido quitarse de en medio una vez pagado.

Si lo piensa, también deducirá que tiene más sentido pagar primero las cuentas con mayores tasas de interés, y tiene razón, pero debemos pensar más allá. Las personas se sienten más confiadas y esperanzadas cuando ven que parte de sus deudas se están eliminando, por muy pequeñas que sean.

El blog

El método Snowball no se basa únicamente en un experimento. Un ejemplo lo encontramos en el bloguero dedicado a las finanzas personales, Derek Sall. Esta persona consiguió reducir en 100.000 dólares el valor de su deuda, incluyendo su hipoteca, gracias al Método Snowball. Su experiencia fue tan beneficiosa, que Sall decidió compartir su hoja de cálculo en su blog para ayudar con el reembolso de la deuda a otras personas.

Cómo usar el método

Basándonos en la hoja de cálculo de Sall, vamos a descomponer el plan de pago, que es simple y fácilmente entendible por todos:

Primero tiene que calcular su capacidad económica para saber cuánto importe de la deuda puede pagar actualmente, los gastos fijos o su presupuesto máximo. Cuanto mayor esfuerzo económico haga ahora para quitarse la deuda, menos tendrá que pagar más tarde y, por lo tanto, antes alcanzará la estabilidad. Una vez cubierto el punto primero, tiene que calcular cuánto puede destinar a las deudas más elevadas. La idea es ver si tiene capacidad para destinar un importe mayor cada mes al pago de las mismas.

Por último, debe introducir en la hoja de cálculo que se ha creado todas las deudas que tiene, ordenadas de menor a mayor. Debe incluir la tasa de interés de cada una de ellas y el pago mínimo mensual para las mismas. Con este cálculo podrá comprobar cuántos meses tendrá que dedicar al pago de sus deudas hasta conseguir eliminarlas por completo. Es importante que gestione o negocie el importe de sus deudas y cómo las paga mes a mes.

Las importaciones paralelas y cómo puede reaccionar un distribuidor autorizado en RD

Mónika Fiallo, Tesorera de la Junta Directiva de la Asociación Dominicana de Propiedad Intelectual (ADOPI), explica las alternativas.

Las importaciones paralelas se refieren a esas importaciones de productos originales que revendedores y comerciantes adquieren en el extranjero para comercializarlos en el territorio nacional de manera paralela al distribuidor exclusivo o autorizado por el fabricante o titular de la marca del producto.

Como esta importación la realiza una persona física o jurídica que no se encuentra dentro del canal de distribución "oficial" o bajo el control del titular o fabricante del producto, esta actuación es considerada una competencia desleal para el distribuidor autorizado, ya que éste ha incurrido en gastos y está sometido contractualmente al cumplimiento de requerimientos para adquirir esa distribución autorizada, incluyendo la representación de esos productos, su promoción, el cumplimiento de los estándares del fabricante para el manejo de los productos, el mantenimiento de volúmenes mínimos de ventas y la obtención de permisos gubernamentales de comercialización.

Los productos importados paralelamente, aunque no son falsificados, pues son fabricados por el titular de la marca o por un licenciatario, al no estar destinados para la República Dominicana podrían presentar que su empaque, por ejemplo, tenga etiqueta en otro idioma, no indicar quién es el responsable en nuestro país en caso de desperfecto o efecto adverso y, especialmente, no tener registro sanitario. Es decir, que las autoridades dominicanas no lo han evaluado ni aprobado su comercialización en el país.

La legislación dominicana no prohíbe de manera expresa las importaciones paralelas. Considera, en las disposiciones del artículo 88 de la Ley 20-00 sobre Propiedad Industrial, que desde que el fabricante o titular del producto realiza una primera venta en cualquier parte del mundo, sus derechos sobre la marca se agotan y, en consecuencia, pueden esos productos ser importados a la República Dominicana por cualquier persona. Por lo tanto, las aduanas dominicanas podrían permitir el acceso de estos productos al territorio nacional, si son originales, sin considerar si su importador es un distribuidor autorizado o no, basadas en el principio de libertad de comercio. De ahí la importancia de que el distribuidor autorizado cumpla con las normas de etiquetado y especialmente tenga sus permisos de comercialización y sanitarios, pues será su mecanismo de defensa para frenar una importación paralela. Esto así pues las aduanas, las autoridades sanitarias y las autoridades de defensa de los derechos del consumidor, podrían impedir su entrada al territorio nacional y, una vez en el territorio dominicano, retirarlos de los centros de distribución y puntos de venta si los productos, aunque originales, no cumplen con las normas relativas al registro sanitario y al etiquetado.

Las acciones

En estos casos, el titular o el distribuidor autorizado en República Dominicana podrá interponer acciones penales contra el importador paralelo por (i) presunción de productos falsificados, (ii) comercialización de productos sin registro sanitario, (iii) incumplimiento de normas de etiquetado, actuaciones éstas que están amparadas en la Ley sobre Propiedad Industrial, la Ley General de Salud y la Ley General de los Derechos de Protección al Consumidor y Usuario. El titular podría igualmente interponer acciones civiles, tendentes a la cesación de los actos infractores, al pago de indemnización y destrucción de la mercancía importada paralelamente.

Dentro del proceso podrá solicitar, además, medidas denominadas "de frontera", para que la Dirección General de Aduanas suspenda el despacho de la mercancía presumiblemente infractora y al mismo tiempo para que provea de las informaciones necesarias que permitan la identificación del importador infractor.

La opción de la investigación

En los casos de importación paralela de productos originales, que no requieran registro sanitario (por ej. ropa, zapatos, electrodomésticos) y que cumplan con las normas de etiquetado dominicanas (por ej. idioma español), las opciones del titular de la marca o del distribuidor autorizado están limitadas a realizar investigaciones con sus socios comerciales que pudieren estar comercializando los productos fuera del territorio al que han sido autorizados contractualmente. En este caso, las acciones legales serían por violación al contrato de distribución, de las cuales serían competentes los tribunales civiles dominicanos o a los que el contrato hubiese otorgado competencia.

mfiallo@rvhb.com

La delgada línea roja

Las importaciones paralelas tienen un marco muy sensible entre lo que se puede considerar libertad de mercado y respeto a la propiedad industrial. Son frecuentes en productos farmacéuticos, piezas de repuesto, celulares, software, música, textos impresos y productos electrónicos. En muchos casos, las empresas establecen distintos precios para sus productos en diferentes mercados, por lo que muchos importadores paralelos compran productos en otros países a un precio más bajo, y los venden en un segundo país a un precio diferente. En cuanto al ecommerce, la importación paralela implica una ventaja competitiva fuera de los marcos legales que permite a comercios online marcar precios más bajos aprovechando esta diferencia. Así, comprando el producto directamente a la marca en su país de origen, o en otros mercados más económicos, trabajan como 'importadores' en mercados más caros saltándose las pautas legales de la importación, así como los sobrecostes que este procedimiento conlleva. Como jurisprudencia podemos citar el caso "COLGATE II", por la cual la filial inglesa de la firma "COLGATE USA" inicio una acción por infracción de derechos contra un comerciante que importaba a Inglaterra productos COLGATE fabricados en Brasil por la filial de este país, y cuyos productos eran de inferior calidad que los fabricados en Reino Unido. La demanda fue declarada fundada en primera instancia y en apelación basada en el principio de territorialidad.

El Banco Popular concluye el primer trimestre con un importante crecimiento

El flujo crediticio se orientó, principalmente, hacia préstamos comerciales al sector productivo con un incremento de RD$$8,807 millones

El Banco Popular Dominicano reportó un crecimiento sostenido de sus activos productivos al cierre del primer trimestre del año, así como un positivo desempeño en sus indicadores de calidad de activo, rentabilidad y solvencia, contribuyendo con esto a dinamizar el crecimiento de la actividad económica nacional. Durante el período enero-marzo de 2017, los activos totales incrementaron de RD$334,522 millones, obtenidos a 31 de diciembre de 2016 a RD$349,599 millones registrados a 31 de marzo del presente año, representando un incremento porcentual del 4.5% en comparación con el cierre del ejercicio pasado.

Depósitos y créditos

Por su parte, la entidad financiera logró depósitos totales por RD$279,868 millones, reflejando un aumento de 4.3% en relación al cierre del año 2016; mientras que la cartera de créditos neta terminó en RD$223,491 millones, lo cual significó un aumento del 5.1% respecto a lo alcanzado al término del ejercicio social de 2016. El flujo crediticio se orientó, principalmente, hacia préstamos comerciales al sector productivo con un incremento de RD$$8,807 millones; mientras, los préstamos hipotecarios y de consumo crecieron en RD$1,561 millones y en RD$458 millones, respectivamente. Tal crecimiento se alcanzó manteniendo un bajo nivel de créditos vencidos, los cuales alcanzaron apenas un 0.77% de la cartera bruta.

Asimismo, el patrimonio técnico de la institución concluyó el primer trimestre del año con RD$42,648 millones. Esto ha permitido al Popular mantener el capital necesario para sustentar el crecimiento de la cartera de créditos y, al mismo tiempo, un índice de solvencia del 17.36%, por encima del 10% requerido por las regulaciones bancarias.

Utilidades

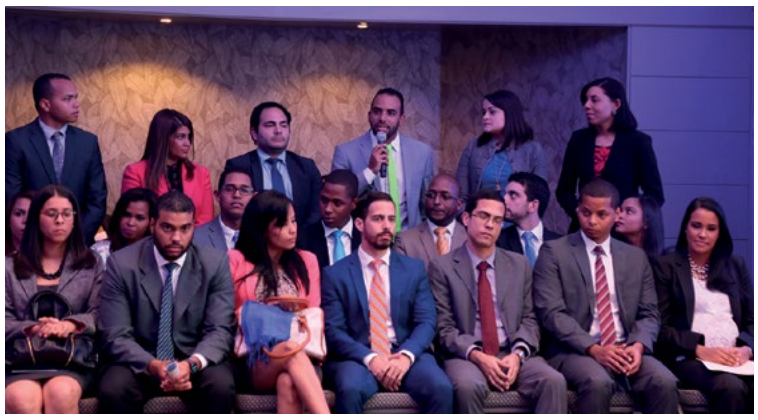
Por último, las utilidades brutas en este período ascendieron a RD$1,991 millones, las cuales, una vez rebajadas las provisiones para el pago del Impuesto Sobre la Renta, resultan en utilidades netas por valor de RD$1,453 millones, representando un incremento de 7.8% en comparación con la utilidades netas obtenidas al término del primer trimestre de 2016. El enfoque de la gestión de negocios del Popular, su consistente prudencia en la administración del riesgo, las medidas de eficiencia adoptadas y su apuesta por continuar liderando el modelo de banca digital en la República Dominicana son las claves que sustentan estas importantes mejoras en los indicadores de la organización.

DON PEPE
RESTAURANTE

La Superintendencia de Bancos formará a jóvenes profesionales en supervisión bancaria

Los nuevos especialistas entenderán y manejarán los riesgos de crédito, de mercado, de liquidez y operacional

La Superintendencia de Bancos (SIB) inauguró el "Programa de Formación de Especialistas en Supervisión Bancaria" con la finalidad de contribuir a la formación y desarrollo de profesionales competentes en el área. El acto fue encabezado por el superintendente de Bancos, Luis Armando Asunción, quien al ofrecer las palabras centrales del evento destacó que el programa busca proporcionar a los 30 profesionales seleccionados un contenido formativo-práctico que les permita renovar y fortalecer competencias en diversos temas de gestión y supervisión bancaria.



Precisó que los especialistas entenderán y manejarán los riesgos de Crédito, de Mercado, de Liquidez y Operacional, los cuales se pueden presentar en una EIF y conocerán leyes y normas vinculadas a la amenaza y penalización del lavado de activos y financiamiento del terrorismo, entre otros.

El Superintendente de Bancos resaltó que destacados especialistas integran el staff de facilitadores que impartirán el programa académico que tendrá una duración de doce (12) semanas y algunos de éstos desempeñan roles claves en el organismo supervisor. Se impartirán nueve (9) horas de clases semanales, en sesiones, los días lunes, miércoles y viernes de 6:00 p.m. a 9:00 p.m., con un receso a mitad de cada sesión. Entre los facilitadores del Programa figuran el superintendente de Bancos, Luis Armando Asunción y los destacados profesionales Jaime Aristy Escuder y Alejandro Fernández.

Características de los participantes

En el programa participan 30 jóvenes profesionales de Contabilidad, Economía, Banca, Finanzas, Derecho o carreras afines que fueron seleccionados de un total de 650 aspirantes que se registraron, acogiendo la convocatoria hecha por la SIB a través de los medios de comunicación el pasado 6 de marzo. Los profesionales, de entre 23 y 35 años de edad, fueron sometidos a un proceso de depuración que estuvo a cargo por una comisión institucional.

Tras concluir la primera edición del programa de formación, un segundo grupo de otros 30 profesionales que ya han sido preseleccionados, recibirán el mismo entrenamiento previo aviso de la SIB.

Asunción informó que con la finalidad de aportar personal especializado al Sistema Financiero, la SIB tiene previsto organizar para el año venidero otras tres versiones del "Programa de Formación para Especialistas en Supervisión Bancaria".

Los seleccionados conocerán principios, conceptos y metodologías para el desarrollo de una supervisión eficaz y prudente; tendrán un manejo adecuado de la legislación y las normativas bancarias básicas para la supervisión y podrán analizar las variables macroeconómicas claves y su interacción con el sector bancario- financiero.

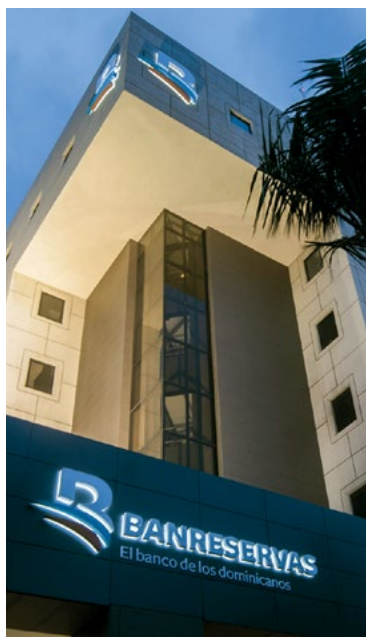
La joven Kharla Valenzuela dio palabras de agradecimiento en representación del grupo seleccionado y destacó la importancia del programa.

Activos de Banreservas superan los RD$450 mil millones

Lizardo Mézquita destaca que representan el 34% de la banca múltiple nacional

El crecimiento sostenido del Banco de Reservas le ha permitido consolidarse como líder del sistema financiero dominicano, con activos por más de RD$450 mil millones, equivalentes al 34 por ciento del total de los más de RD$1,317 millardos con que cuenta la banca múltiple nacional, reveló su administrador, Simón Lizardo Mézquita.

Explicó que Banreservas el año pasado logró beneficios por RD$6,153 millones, de un total de RD$25 mil millones que obtuvo el sistema financiero nacional. "Somos un banco líder, que en los últimos cuatro años ha vivido un proceso de desarrollo y capitalización de más de 10 mil millones de pesos, aumentando su base de capital, con resultados muy halagüeños", manifestó.



Además de la capitalización, la entid ad está inmersa en un proceso de fortalecimiento institucional y de modernización, ya que considera que para tener un banco competitivo se debe contar con herramientas eficientes.

Simón Lizardo Mézquita.

"Por eso estamos abocados en un proceso de modernización interna que tiene que ver con el cambio de toda la superestructura administrativa, para darle agilidad a un banco que tiene alrededor de 300 oficinas a nivel nacional, para dar cobertura y satisfacción a nuestros clientes, que son más de 3 millones", ratificó.

Nueva plataforma

Lizardo Mézquita afirmó que como parte de este proceso, el Banco de Reservas pondrá en operación una nueva plataforma tecnológica que dispone de todas las herramientas modernas y facilitará el servicio a los clientes y el trabajo de su personal. Dijo que se busca facilitar al cliente el contacto con el Banco, de manera que pueda acceder a los servicios a través de su celular o computador, sin tener que acudir a una oficina.

Cumple regulaciones

Añadió que el Banreservas cumple con todas las regulaciones internas y externas, como las de Basilea, y está sometido a la supervisión de las autoridades monetarias y financieras al igual que los bancos privados. Lizardo Mézquita manifestó que si bien el Banco de Reservas tiene como cliente al Gobierno dominicano, el 80 por ciento de su cartera corresponde al sector privado. Esta proporción supera la cartera total de los principales competidores de Banreservas.

Pagos del Gobierno

Sostuvo que como cliente, el Gobierno es categoría "A", es decir, un buen pagador, ya que así como paga a tiempo todas sus obligaciones en el exterior, "las domésticas son cumplidas al pie de la letra, de lo contrario correría un riesgo reputacional internacional". Reveló que Banreservas le exige al Gobierno las mismas condiciones que a sus demás clientes, ya que no puede hacerlo de otra manera, porque se afectaría frente a las calificadoras de riesgo que lo reportarían al igual que el Fondo Monetario Internacional.

Escríbanos a www.elmercantil.com.do

EDITORIAL

Inasumible

La mujer que aparece en la fotografía con su rostro dulce y cándido es una torturadora, una sujeta acusada en Estados Unidos de seccionar el clítoris a niñas entre seis y ocho años con la aprobación de sus padres. Se trata de una mutilación que en muchos sectores del Islam se considera como una tradición religiosa, un rito de iniciación a la edad adulta.

Esta práctica provoca la pérdida casi total de sensibilidad, con el añadido trauma psicológico. Hay niñas que mueren desangradas o por infección en las semanas posteriores al corte, ya que se realiza casi siempre de manera rudimentaria, a cargo de curanderas o mujeres mayores, y con herramientas como cristales, cuchillos o cuchillas de afeitar y nunca en centros sanitarios, provocando un inmenso dolor.

Lo sorprendente de este caso es que Jumana Nagarwala, el nombre de esta desalmada, es doctora con su título universitario en Estados Unidos, donde ejercía con consulta propia hasta ser detenida pocos días atrás. Es decir, se trata de una persona a la que se le supone una cultura adquirida en la sensibilidad y el sentido común. Al menos 200 millones de niñas y mujeres han sufrido en los últimos años alguna forma de mutilación genital en 30 países, sobre todo de África, pero también de Asia y de América Latina, según la ONU. La señora enfrenta una posible condena a cadena perpetua.

Sabemos que no se trata del editorial de un periódico económico financiero, pero este tipo de noticias, impropias del siglo XXI, no solo debe causarnos indignación, sino que debe llamarnos a la prudencia, porque a pesar de la evolución, en muchos aspectos de nuestra sociedad seguimos siendo primitivos y vulnerables. Aspectos como la explotación laboral y sexual; el sometimiento; el hacinamiento en condiciones inhumanas; la cultura del dinero; los vicios, el materialismo y la superficialidad; la basura y la contaminación; los núcleos de personas que viven sin servicios esenciales de agua, electricidad y atención sanitaria; la pederastia; la violencia y el racismo; junto a la corrupción siguen siendo parte del comportamiento ejercido en la sociedad de hoy. Y parece mentira. ¿Pensábamos que sería así hace treinta años? ¿Cuál ha sido nuestro mayor progreso? La tecnología al alcance de la mano, pero no los valores.

No parece posible que el capitalismo sin control sea una ideología en supremacía para la segunda mitad de este siglo ¿o sí? Tal vez estemos dispuestos a asumirlo.

UNA PRODUCCIÓN DE

R&M MEDIA, SRL

PRESIDENTE EDITOR
Jesús Martín

ADMINISTRADOR GENERAL
Wilson Rodríguez

DIRECCIÓN DISEÑO
Norma Morel

REDACCIÓN
Julián Medina/Ernesto Aguilar
Sonia Duane/Horacio Santiago

ILUSTRACIÓN
Rodrigo Escobar

FOTOGRAFÍAS
Alexander Villavizar/Fuente Externa

EJECUTIVOS CUENTAS
Hilda Villanueva

ENCARGADO CIRCULACIÓN
Temístocles Rodríguez

AVE. 27 DE FEBRERO NO. 495,
TORRE FORUM
SANTO DOMINGO
DISTRITO NACIONAL.

TELÉFONOS
(809) 530-5500
PUBLICIDAD:
(829) 308-8851
ADMINISTRACIÓN
(809) 530-5500

Impreso en Editora de Revistas

WWW.ELMERCANTIL.COM.DO / WWW.YALEEXECUTIVE.COM

La situación de la deuda externa venezolana es dramática

No se ve salida a corto plazo, debido al continuado bajo precio del petróleo

La opacidad imperante en Venezuela hace difícil precisar los montos exactos adeudados. De la deuda externa del sector público, cerca del 60 por ciento lo representa deuda con tenedores de bonos (34% de la República y 26% de PDVSA). Por su parte, dentro de la deuda externa del Gobierno central, que cerró 2016 en US$46.763 millones, según las cifras del Ministerio de Finanzas, un 8,6% lo representa la deuda externa bilateral, de la que Rusia solamente representa 74%, es decir, US$2.950 millones. Por su parte, la deuda con China es mucho más difícil de estimar en vista de la ausencia de cifras oficiales, pero según estiman los analistas ésta representaba al cierre de 2016 20% de las deudas externas del sector público. El 20% restante corresponde al resto de la deuda financiera de PDVSA y a la deuda con proveedores.

Estrategia de pago

El Ejecutivo ha mantenido una postura de pagar a toda costa Ante la caída de los ingresos fiscales por la disminución de la cotización del crudo, la estrategia ha sido un recorte abrupto de las importaciones, lo que ha agudizado los problemas de escasez que ha venido padeciendo la economía venezolana desde hace años y que se ha exacerbado en los últimos dos. Según estimaciones, en 2016 el Ejecutivo recortó en 51 por ciento las importaciones y sobre este ritmo ya se ha reducido a la mitad. Se ha dispuesto a seguir recortando, y en lo que va de año las compras externas se han reducido un 25 por ciento. Pareciera que la lógica con la que opera el Ejecutivo es que es menos costoso recortar las importaciones que liquidar otros activos externos como las reservas internacionales. No obstante, esta estrategia no es sostenible y, ante un precio del crudo que no parece levantar cabeza y una producción petrolera mermada, tarde o temprano se tendrá que llegar al fondo

Capacidad

En estos momentos no solo está en duda la capacidad de pago del Ejecutivo, sino su voluntad. Ante la reciente crisis política que se ha desatado en el país, cabe preguntarse sobre si el Gobierno mantendrá su posición inamovible de pago. Para este año se estima que la brecha externa es de US$6.022 millones, que el Ejecutivo apostó a cerrar a través de un recorte de importaciones, pero también a través de una serie de operaciones de financiamiento que han sido bloqueadas por la falta de aprobación de la Asamblea Nacional y que ha desatado la crisis política actual y que le complica la situación al Gobierno. Sin embargo, el Ejecutivo cuenta con los activos externos para deslizarse por 2017 sin un evento de cesación de pagos, pero llegando a 2018 con una posición muy vulnerable. En opinión de expertos, la resolución del problema no se va a dar en el corto plazo, y sus consecuencias son impredecibles.

PROXIES
LEYES & NEGOCIOS

We make it possible

SANTO DOMINGO | BARCELONA | OPORTO

www.proxies.com.do

ABOGADOS & ASESORES EMPRESARIALES
Calle Andrés Julio Aybar No. 49, Edif. Eduardo I, Suite 102, Piantini
Tel. 809-565-3015 | info@proxies.com.do

PROXIES LEYES Y NEGOCIOS

INVERSIONES POPULAR®

Patrocina la página del Mercado de Valores

Operaciones por Entidades Emisoras - Marzo del 2017
Mercados Primarios (MP) y Mercados Secundarios (MS)

Emisoras	Nombre Corto	MP	MS	TOTAL TRANS	PORC
Banco Central de la R. D.	BCRD	-	9,563,600,998	9,563,600,998	40%
Ministerio de Hacienda	SEH	-	9,395,595,875	9,395,595,875	39%
Dominican Power Partners	DPP	2,369,056,357	576,466,721	2,945,523,077	12%
Banco Popular Dominicano	BPOPULAR	1,995,106,471	-	1,995,106,471	8%
Banco Múltiple Caribe Internacional	BCARIBE	-	27,984,670	27,984,670	0%
Consorcio Remix	CREMIX	-	20,257,595	20,257,595	0%
EGE Haina	EGEHAINA	-	13,050,619	13,050,619	0%
United Capital, Puesto de Bolsa	UNICA	-	4,883,963	4,883,963	0%
Alpha Sociedad de Valores, S.A.	ALPHA	-	1,546,518	1,546,518	0%
Parallax Valores, Puesto de Bolsa	PARVA	-	1,413,564	1,413,564	0%
Totales		**4,364,162,827**	**19,604,800,522**	**23,968,963,350**	**100%**

INVERSIONES POPULAR® Torre Popular, avenida John F. Kennedy #20, esquina avenida Máximo Gómez, tercer nivel. Teléfono: 809-544-5724

Instrumentos Vigentes en el Mercado de Valores

Renta Fija

Empresas Emisoras	Título Valor	Mínimo de Inversión	Tasa	Pago	Fecha Vencimiento	Calificación
Banco Nacional de las Exportaciones (BANDEX)	Letras Hipotecarias	RD$100,000	8.71%/ 9.74% Variable	Mensual	2017	AA+/A(dom)
Banco Popular Dominicano	Bonos Subordinados	RD$1,000,000	9.20% Variable	Mensual	2017	AA/AA(dom)
Consorcio Energético Punta Cana Macao	Bonos Corp	USD 1,000	6.25%/6.75%Fija	Mensual	2016/2017	AAA/AA(dom)
Consorcio Energético Punta Cana Macao	Bonos Corp.	USD 100	6.50%/7.25% Fija	Mensual	2018/2019	AAA/AA(dom)
Consorcio Energético Punta Cana Macao	Bonos Corp.	USD 30	5.15%/6.25% Fija	Trimestral/Mensual	2025/2026	AAA/AA(dom)
Alpha Sociedad de Valores, S. A., Puesto de Bolsa	Bonos Corp.	RD$1,000	9.5%/9.6% Fija	Trimestral/Semestral	2019	BBB (dom)
Asociación La Vega Real de A y P	Bonos Corp.	RD$100,000	10.21% Variable	Mensual	2025	A-(dom)
Banco Popular Dominicano	Bonos Subord.	RD$1,000,000	9.30% Variable	Mensual	2022	AA/AA(dom)
Banco Popular Dominicano	Bonos Subord.	RD$1,000	10.5% Fija	Mensual	2026/2027	AA/AA(dom)
Asociación Popular de A y P	Bonos Ord.	RD$10,000	10.90% Fija	Semestral	2018	AA-/A+ (dom)
Asociación La Nacional de A y P	Bonos Corp.	RD$1,000	11% Fija	Mensual	2016	BBB/A-(dom)
Banco de Reservas de la Rep. Dom.	Bonos Subord.	RD$1,000	10.20% Variable	Semestral	2024	AA+/AA(dom)
Banco Múltiple Ademi	Bonos Corp.	RD$1	10.75%/11% Fija	Mensual	2016/2017	A-(dom)
Banco Multiple Caribe Internacional, S.A.	Bonos Subord.	RD$1,000	10.24% Variable	Trimestral	2021	BBB+ (dom)
Banco Múltiple Santa Cruz, S. A.	Bonos Subord.	RD$1,000	9.63% Variable	Semestral	2023	BBB+(dom)
Compañía de Elect de Puerto Plata	Bonos Corp.	USD 1	6% Fija	Mensual	2019	BBB(dom)
Consorcio Remix	Bonos Corp.	USD 30	6% Fija	Trimestral	2016/2017	BBB
Consorcio Remix	Bonos Corp.	RD$1,000,000	11.25%/11.75/12% Fija	Trimestral	2017/2018/2019	BBB
Corporación Financiera Internacional	Bonos	USD 100,000	10.5% Fija	Semestral	2017	AAA
Corporación Financiera Internacional	Bonos	RD$1,000,000	8.75% Fija	Trimestral	2023	AAA
Empresa Generadora Electricidad de Haina	Bonos Corp.	USD 30	5.75%/6%/6.25% Fija	Mensual	2020	A/A(dom)
Empresa Generadora Electricidad de Haina	Bonos Corp.	USD 30	5.75%/6.25%/6.5%/7% Fija	Mensual	2025	A/A(dom)
Empresa Generadora Electricidad de Haina	Bonos Corp.	RD$1	11.25%/12%/11.5% Fija	Mensual	2026	A/A(dom)
Motor Crédito S. A.	Bonos Corp.	RD$1,000	9.65%/9.75%/10.15%	Mensual	2019/2020	A-(dom)
Motor Crédito S. A.	Bonos Corp.	RD$1,000	10%/10.25%/10.75% Fija	Mensual	2016/2017/2018	A-(dom)
Parallax Valores S. A.	Bonos Corp.	RD$1,000	9.45%/9.70%	Mensual	2018/2019	BBB+(dom)
Parallax Valores S. A.	Bonos Corp.	RD$1,000	9.75%/10.25% Fija	Mensual	2017	BBB/BBB+(dom)
Parallax Valores S. A.	Bonos Corp.	RD$1,000	9.5%/9.75%/9.9%/10%/10.25%	Mensual/ Semestral	2017/2018/2019/2020	BBB/BBB+(dom)
Dominican Power Partners	Bonos Corp.	USD 30	6.25%	Trimestral	2027	AA-/AA (dom)
United Capital, Puesto de Bolsa	Bonos Corp.	RD$1,000	9.50%	Mensual/ Semestral	2017	BBB(dom)
Fideicomiso Operación, Mnatenimiento y Expansión de la Red Vial Principal del la República Dominicana (RD Vial).	Cuotas de Part	RD$1	10.50%	Semestral	2026	AA-

Renta Variable

Fondos de Inversión	Título Valor	Mínimo de Inversión MP	Pagos	Pagos Beneficios	Fecha Vencimiento	Calificación
Fideicomiso de Oferta Publica de Valores Inmobiliario Malaga 01	Valores de Fideicomiso	USD 1,000	Dividendos	Trimestral	2025	N/A
Fondo Cerrado de Desarrollo de Sociedades Gam Energia	Cuotas de Part	USD 1,000	Dividendos	Anual	2030	N/A
Fondo Cerrado de Inversión de Renta Fija GAM	Cuotas de Part	RD$10,000	Dividendos	Anual	2020	N/A
Fondo Cerrado de Inversión Inmobiliaria Pioneer	Cuotas de Part	RD$10,000	Dividendos	Trimestral	2025	N/A
Fondo de Inversión Cerrado Inmobiliario Excel I	Cuotas de Part	USD 100	Dividendos	Trimestral	2026	N/A
Fondo de Inversión Cerrado Renta Fija Capitalizable Popular	Cuotas de Part	RD$10,000	Dividendos	Al vencimiento (Inversión Capitalizable)	2020	N/A
Fondo de Inversión Cerrado Renta Fija Pago Recurrente Popular	Cuotas de Part	RD$10,000	Dividendos	Mensual	2020	N/A
Fondo Nacional Pioneer United Renta Fija	Cuotas de Part	RD$10,000	Dividendos	Mensual	2018	N/A
JMMB Fondo de Inversion Cerrado Inmobiliario	Cuotas de Part	RD$1,000	Dividendos	Trimestral	2026	N/A
Fideicomiso de Oferta Publica de Valores Inmobiliario FPM-02	Cuotas de Part	RD$1,000	Dividendos	Trimestral	2026	N/A

Orden de Calificaciones: AAA, AA, A, BBB, BB, B CCC, CC, C, D

Recomendaciones para pedir un préstamo

Es muy importante medir muy bien sus posibilidades para responder al pago mensual, por lo tanto, reflexione y sea realista, es el primer paso para su tranquilidad.

Desde el comienzo ha de tener en cuenta que para conseguir un préstamo es importante cumplir con una serie de requisitos, como por ejemplo, tener un contrato de trabajo o demostrar solvencia económica suficiente. Es recomendable revisar y comparar aspectos como el tipo de comisiones o intereses o si existen penalizaciones si usted quiere liquidar la deuda. Puede ahorrar mucho dinero si acude a la entidad adecuada.

No acuda al dinero rápido y sin garantías

Existen algunas entidades o prestamistas que ofrecen "dinero rápido" y sin necesidad de aportar garantías de pago. Debe tener cuidado con éste tipo de préstamos, ya que le cobrarán unos intereses o comisiones más elevadas que el resto de entidades.

Tenga su documentación al día

Muchas personas al momento de pedir un préstamo comienzan a ponerse al día con sus papeles, su cédula, su licencia y otras cosas. Todo para descubrir que finalmente el proceso se vuelve moroso, burocrático y hasta caro, porque algunas veces hay que sacar ciertos papeles que no conocíamos. Hágalo antes.

Pague otras deudas

Si tiene cuentas pendientes con otro banco, recibos sin pagar o saldos de tarjetas, lo mejor es que antes las salde porque todo se va a ver en la pantalla. Tiene que sanar su historial de pago.

Haga comparaciones

La mejor opción para conseguir el préstamo más adecuado para cada persona se consigue comparando los diferentes productos que hay en el mercado y que ofrecen las distintas entidades. Seleccione la cantidad de dinero que necesita y consulte los sitios web de los bancos o asociaciones de ahorro, que a menudo le ofrecen calculadora de préstamos. Usted mismo puede obtener un estimado previo evaluando cantidades e intereses para así estar preparado para negociar. Esto le va a ayudar mucho a pensar.

Trate de buscar una tasa fija

En lo posible, trate de pedir un préstamo con tasa fija, así sabe realmente el monto que estará pagando cada mes y no se llevará sorpresas por el camino.

No elegir un plazo excesivamente largo

Pocas veces se tiene en cuenta, pero el plazo de reembolso es el factor que más encarece el precio de los préstamos personales. Si se tarda mucho tiempo en devolver un crédito, habrá que pagar mucho más dinero en intereses, por lo que siempre es recomendable reembolsar un préstamo en un plazo más corto.

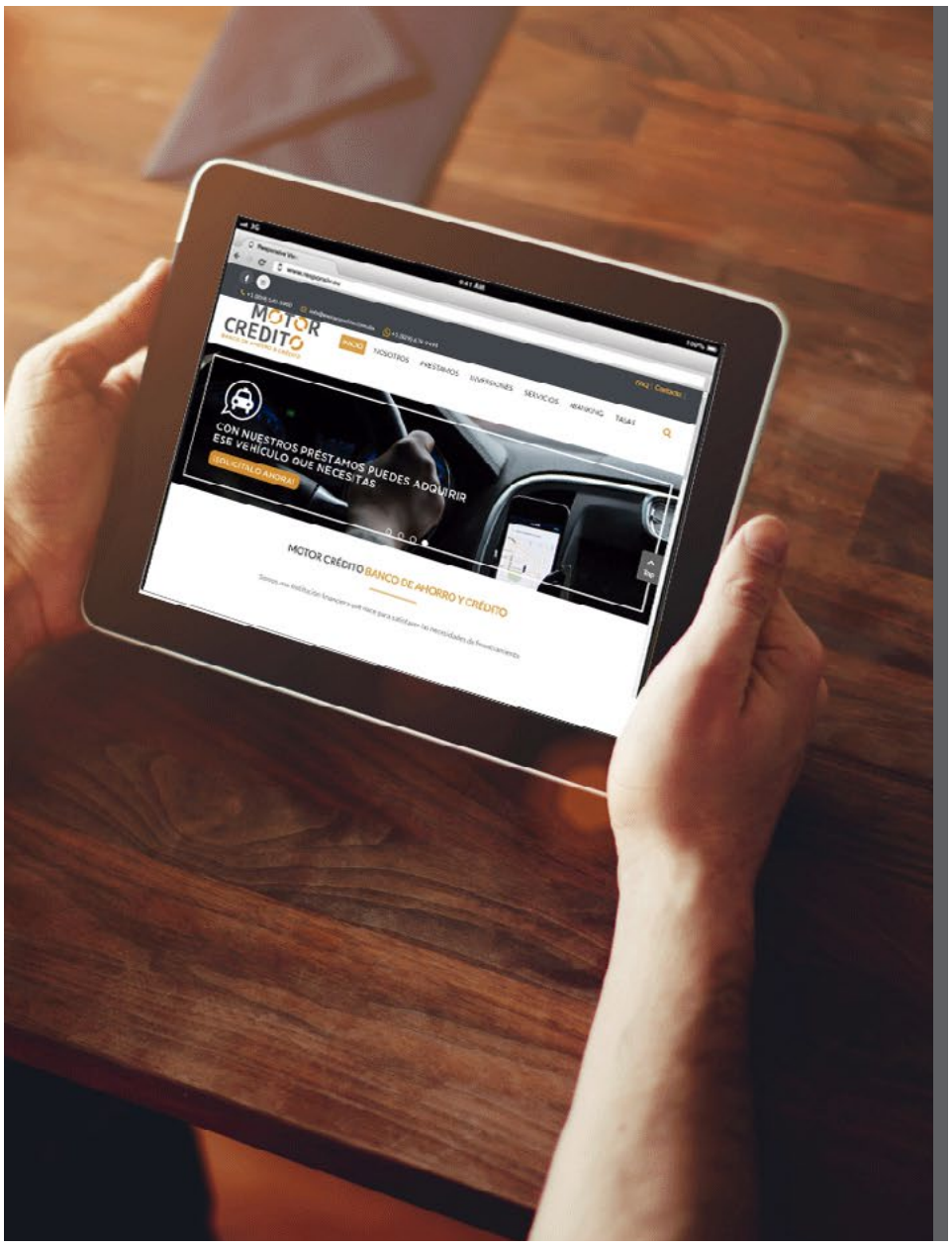
Lea fondo el contrato del crédito

Parece de sentido común, pero muchas personas pasan por alto la letra pequeña y luego se encuentran con desagradables sorpresas.

No se retrase

Cuando contrata un préstamo, es conveniente que pague las cuotas en el plazo que haya fijado con la entidad. Evite las penalizaciones y, además, contribuya a tener un buen historial crediticio, porque ello le ayudará con otras diligencias financieras en un futuro.

Un préstamo es un proceso común en la vida de las personas, pero que como todo, tiene satisfacciones y riesgos que tiene que disminuir.



45 ANIVERSARIO
MOTOR CREDITO
BANCO DE AHORRO & CRÉDITO

En este 2017 celebramos 45 años ofreciendo servicios financieros especializados a la velocidad de tus necesidades y superando siempre las expectativas.

¡Confía en la Experiencia!

www.motorcredito.com.do

Síguenos

Consejos claves para conseguir empleo

Buscar trabajo empieza antes de enviar el currículum, todo comienza con la actitud

Mantener una buena predisposición, generar un plan de acción, trazarse metas y objetivos, son un buen comienzo. También es esencial fomentar sus redes de contactos, actualizar su currículum y seleccionar unas búsquedas adecuadas. No se trata de responder a cualquier anuncio o convocatoria, sino de enviar nuestro CV a aquellas búsquedas que están de acuerdo con nuestro perfil o que podrán satisfacer nuestras exigencias profesionales. Le mostramos unos consejos, pero no olvide que las claves para conseguir empleo radican en la acción, la perseverancia y la paciencia:

Piense positivo: Elimine pensamientos negativos de su mente. Evite decir "no puedo", "no voy a lograrlo". Analice y valore sus logros sin compararse con los demás.

Búsqueda orientada: Organice su perfil y trace los objetivos profesionales que quiere alcanzar. Resalte sus fortalezas e intente transformar los defectos en virtudes. Destaque los logros alcanzados

Insista: Persevere y triunfará. La clave es la insistencia, manténgase motivado.

Planifique: Buscar trabajo es una estrategia, requiere un plan de acción. Debe generar un procedimiento de fácil implementación para que pueda realizarlo diariamente sin frustrarse. Actualice el CV, analice los anuncios y postúlese solo a los que le interesan..

Paciencia: No desespere, hay procesos de selección extensos y eso no quiere decir que no vayan a llamarle. Si el trabajo es el indicado para usted, se lo harán saber. No se quede esperando, nunca deje de buscar.

Use las redes sociales: Las mejores ofertas se publican en las redes sociales, además, sirven para demostrar que tiene manejo de esa herramienta. Las redes entablan vínculos con quienes pueden ayudar en la búsqueda y contribuyen a generar una comunidad y ganar visibilidad del perfil.

Búsquedas múltiples: Aproveche los recursos disponibles, si quiere tener éxito emplee al menos seis canales de búsqueda.

La web: Internet es la base de toda búsqueda. Los tiempos cambiaron y ya no hay que hacer largas filas en cada lugar, basta con registrarse en los portales de empleo o páginas especializadas.

Presentación espontánea: También llamada "autonominación", implica ofrecerse al puesto que uno aspira sin que haya una búsqueda activa. Envíe un email en forma directa a la página de la organización o al correo de la persona encargada de RR.HH.

Networking: Movilice su red de contactos. Cuente a sus conocidos que está buscando empleo. Nunca se sabe quién podrá recomendarle.

Consultoras de RR.HH: Hay fundaciones y empresas especializadas en Recursos Humanos.

Ferias de empleo: Inscríbase en todos los eventos gratuitos que pueda para recibir ofertas y estar al corriente con las últimas exigencias del mercado. Podrá conocer potenciales empleadores, empresas que no ha tenido en cuenta y enterarse de ofertas que no siempre salen publicadas.

Banreservas auspicia álbum de la soprano Nathalie Peña

En disco "Una mujer" la artista interpreta canciones populares

El Banco de Reservas auspició el álbum "Una mujer", de la reconocida soprano dominicana Nathalie Peña-Comas, que compila hermosas canciones populares y cuenta con la producción del maestro Manuel Tejada. En el lanzamiento de la producción, el subadministrador de Empresas Filiales de Banreservas, Rienzi Pared Pérez, recordó que esa entidad bancaria desde su fundación siempre ha apoyado las artes, en especial la música, y así lo demuestran los álbumes que ha respaldado en los últimos años. Al ponderar los talentos de la artista, dijo que Peña Comas "ha sido dotada por Dios del maravilloso don del canto, que ha cultivado con esmero y dedicación, tanto en el país como en el extranjero, asumiendo una carrera llena de conquistas y éxitos que nos enorgullece como dominicanos".

Pared Pérez participó en el lanzamiento del disco en representación de Simón Lizardo Mézquita, administrador general del Banco de Reservas. Nathalie Peña dijo que la honra el respaldo de esta importante institución bancaria de la República Dominicana y que gracias a Banreservas "Una mujer" es un sueño a ser realidad.

La cantante dijo que esta producción, que dedica a la mujer, ofrece un canto lírico libre y flexible que aspira a calar en el gusto de todo público, sin importar la edad o preferencia musical. Al explicar la relevancia de este disco en el conjunto de su obra, dijo: "Es sin lugar a dudas un gran avance en mi carrera, ya que es el primer álbum que me conecta con un público más extenso".

Los activos de APAP crecen un 15% en 2016

La entidad mejora el índice de eficiencia y aumenta la cartera de crédito

Los activos de la Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP) crecieron 15%, para un total de RD$70,627 millones, mientras la cartera de crédito se incrementó en 16%, para un total de RD$39,968 millones. Así lo informó el vicepresidente ejecutivo de la entidad, Gustavo Ariza, durante la presentación de los resultados del ejercicio social 2016.

Ariza sostuvo que el índice de solvencia de APAP fue de 32.58%, tres veces por encima de lo requerido por las regulaciones, mientras que el índice de eficiencia alcanzó un 60%, situándose entre las cuatro entidades más solventes y eficientes del sistema.

Por otro lado, el vicepresidente ejecutivo de APAP informó que las captaciones aumentaron un 17%, para cerrar el año con un total de RD$54,532 millones. Los certificados financieros crecieron un 12%, llevando la cartera a RD$36,112 millones, desde RD$32,340 millones alcanzado durante 2015. Indicó que el resultado neto alcanzado por la entidad durante el año fue de RD$1,160 millones.

APAP fortaleció su estrategia digital diversificando los canales de comunicación con sus clientes a través de soluciones innovadoras en el mercado como chat en línea, citas por videoconferencia y una aplicación para teléfonos inteligentes. Asimismo, la entidad inauguró cuatro nuevas sucursales, tres de ellas accesibles para personas con discapacidad.

Gustavo Ariza, *Vicepresidente Ejecutivo.*

Buena para trabajar

Por quinto año consecutivo, la Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP) fue certificada como mejor lugar para trabajar de República Dominicana y la región del Caribe, por el Instituto Great Place To Work® para Centroamérica y el Caribe. La certificación reconoce a la entidad como la primera del sector financiero dominicano y la número nueve entre todas las empresas del Caribe, entre 25 empresas evaluadas. Los resultados se basan en una encuesta anual a los empleados de las organizaciones, la cual analiza cinco aspectos: credibilidad, respeto, imparcialidad, orgullo y compañerismo.

Amelia Prota, Vicepresidente de Calidad y Capital Humano de APAP, recibió el reconocimiento de manos de Lesslie de Davidovich, gerente general de Great Place to Work®, por impulsar políticas y prácticas que mejoran la calidad de vida dentro de la organización. "Estamos comprometidos con el crecimiento, la transformación y el bienestar de nuestro personal", afirmó Prota. GPTW es una empresa global de investigación, asesoría y capacitación que apoya a las organizaciones en el desarrollo de culturas de alta confianza. Apoya entidades en más de 40 países alrededor del mundo.

El Mercantil

OPINIÓN

Wilson Rodríguez

Enseñanza moral pública

Basta con recorrer las calles de Santo Domingo, con leer los periódicos o ver los noticieros, con observar el comportamiento de los jóvenes y los menos jóvenes para darse cuenta de que nuestra sociedad ha sufrido un declive en cuanto a la moral pública se refiere. Los de mi generación recordamos que ése era el nombre de una asignatura en el colegio, una materia que jamás debió de desaparecer de los programas de estudio en los niños. Incluso en la universidad, la ética que distingue lo correcto del error o lo impropio debería analizarse, dialogarse, razonarse. Y es que da la sensación no solo de que cada vez hay menos sensibilización, sino que la decencia o la educación han pasado a un segundo plano, porque no es un medio considerado esencial para obtener éxito social o dinero. Al contrario, hoy triunfan las letras de mal gusto en las canciones, el irrespeto es moneda común de cambio y los malcriados no encuentran límite que los detenga en su camino a la élite.

El problema es que nunca conseguiremos que la moral domine el comportamiento social si no se convierte en un principio y una costumbre que arraigue desde el comienzo de la educación. La moral es una norma de conducta que obtiene mayor resultado no cuando se impone, sino cuando la persona, desde niño, la asume como un bien para sí mismo que se convierte en un bien social, porque beneficia a todos.

La moral pública recoge nuestros deberes ante los otros ciudadanos y el medio en que vivimos para sustentar una convivencia basada en valores humanos, sin embargo, en lo primero que se piensa es en los derechos supuestamente adquiridos, primero recibir y después ya veremos. Eso de dar sin esperar nada a cambio, de colaborar desinteresadamente, está pasado de moda.

Pero sin aspirar a que la moral pública se extienda entre la gente, al menos me conformaría con que se lograra hacer partícipe la idea del bien común. Su definición se relaciona con el bienestar de todos, con el respeto por las calles, con la limpieza, con la circulación, con ceder el paso, con el saludo formal, con escuchar, con la seguridad y con la igualdad. El bien común también se refiere a los medios de producción, a la justicia y a la infraestructura urbana. Por lo tanto, no se trata de la suma de los bienes de cada uno, sino de los del colectivo.

El comportamiento público no está siendo lo racional que debiera. ¿De quién es la culpa? De padres e hijos, de maestros y alumnos, de gobernantes y gobernados, de dueños y empleados, de policías y ciudadanos, de jueces e individuos.

Tec.

Los últimos avances de la tecnología

Cómo descargar libros electrónicos gratis y legalmente

Les indicamos varios sitios web desde donde pueden acceder a ellos

El libro electrónico ha cambiado por completo nuestra forma de entender la lectura y, lo más importante, ha atraído a muchas más personas a este apasionante mundo, que ven muy atractiva la posibilidad de poder llevar varios libros en un solo dispositivo. Vamos a conocer dónde podemos descargar libros electrónicos gratis y legalmente. Uno de los sitios más interesantes es sin duda Literanda, una web que se erige como una editorial y librería online donde se ofrecen cuidadas ediciones de títulos clásicos y las óperas primas de nuevos escritores completamente gratis.

Open Culture es otra gran web que nos ofrece miles de títulos gratis con contenidos culturales y educativos, además en multitud de formatos, como Kindle, para iPad o para otros sistemas operativos. Ganso y Pulpo nos ofrecen también decenas de libros electrónicos gratis, con obras clásicas de finales del XIX y que abarcan también el XX, y que podemos buscar buceando en el catálogo, por autores, año o género.

Lektu es otra de las webs que ofrecen una sección de libros electrónicos gratis. La tienda cuenta también con títulos de pago, pero por lo que se caracteriza es porque todos prescinden del DRM, o lo que es lo mismo, de la protección anti copia. También desde nuestro móvil podemos encontrar las mejores obras clásicas o más modernas completamente gratis. Google Play e iTunes cuentan con secciones en su tienda de libros con ebooks completamente gratis, y que podemos disfrutar con las mismas ventajas que los de pago.

Por último, hay tiendas de ecommerce que también cuentan con libros gratis, como por ejemplo Amazon, una de las más grandes, donde sólo tenemos que buscar "libros gratis" para encontrar centenares de ellos en todos los idiomas. Y lo mismo ocurre con La Casa del Libro, en la que también existe una sección especial con libros electrónicos gratis.

Google Earth se actualiza plagado de novedades

La nueva versión aprovecha más que nunca la tecnología de mapas 3D

La aplicación recibe numerosas novedades que hacen su uso aún más divertido. Como por ejemplo, las sugerencias de nuevos lugares que visitar a través de la aplicación. También podremos encontrar contenidos en forma de historias, que irán subiendo los diferentes usuarios de la aplicación con sus experiencias vividas en esos lugares alrededor del mundo.

También vamos a poder conocer más detalles de cada lugar gracias a las nuevas tarjetas que profundizan en las historias y puntos de interés de

diferentes lugares destacados del mapa de Google Earth. Otra de las nuevas características de esta nueva versión es que podemos encontrar lugares al azar gracias al botón me siento afortunado, que al pulsarlo nos llevará a un lugar de interés de forma completamente aleatoria. Por último y no menos importante, Google Earth nos permitirá ver el mundo desde la perspectiva en 3D de una forma más espectacular que nunca. Además podremos crear bonitas postales de cualquier lugar para compartirlas con quien queramos.

La nueva versión de Google Earth ya está disponible en su versión web, mientras que la aplicación para móviles aún tendrá que esperar un poco hasta recibir la gran actualización.

OFFICIAL WORLD GOLF RANKING

This Week	Last week	End 2016	Ctry	Name	Average Points	Total Points	Events Played (Divisor)	Points Lost (2017)	Points Gained (2017)	Events Played (Actual)
› 1	1	3		Dustin Johnson	12.9129	606.91	47	-111.95	270.80	47
› 2	2	2		Rory McIlroy	8.8925	364.59	41	-113.21	64.79	41
› 3	3	1		Jason Day	8.3873	335.49	40	-127.74	26.65	40
› 4	4	6		Hideki Matsuyama	8.0750	419.90	52	-77.93	108.73	53
› 5	5	5		Jordan Spieth	7.5689	386.01	51	-145.56	121.35	51
› 6	6	4		Henrik Stenson	7.4707	351.12	47	-100.75	43.26	47
› 7	7	13		Sergio Garcia	7.3190	314.72	43	-54.84	165.97	43
› 8	8	15		Justin Rose	5.6209	269.80	48	-74.78	131.48	48
› 9	9	12		Rickie Fowler	5.5449	282.79	51	-83.90	113.34	51
^ 10	11	7		Adam Scott	5.4663	245.98	45	-68.22	32.65	45
v 11	10	22		Justin Thomas	5.4453	283.16	52	-50.08	126.66	56
› 12	12	9		Alex Noren	4.9421	197.69	40	-40.19	23.77	40
› 13	13	137		Jon Rahm	4.7770	191.08	40	-9.20	152.84	21
^ 14	15	14		Paul Casey	4.4453	222.26	50	-60.67	47.93	50
v 15	14	8		Patrick Reed	4.4071	229.17	52	-74.39	19.19	65
› 16	16	24		Tyrrell Hatton	4.2169	219.28	52	-37.40	65.93	54
› 17	17	20		Matt Kuchar	4.0966	213.02	52	-54.86	53.58	57

Sergio García ganó en Augusta

Un buen jugador que cambió su racha

Con la conquista del Masters de Augusta, el español Sergio García, que se mantuvo en el liderato durante los cuatros días de competición, se une a las leyendas del golf mundial y los ídolos de su infancia, los bicampeones Severiano Ballesteros y José María Olazábal.

"La verdad es que sigo siendo el mismo, aunque estoy muy satisfecho y muy orgulloso no sólo de cómo he estado en el campo, sino también de toda la gente que me ha apoyado y todos los que han estado ahí desde el principio de mi carrera", dijo García inmediatamente después de la ceremonia de entrega de la chaqueta verde de ganador del Masters.

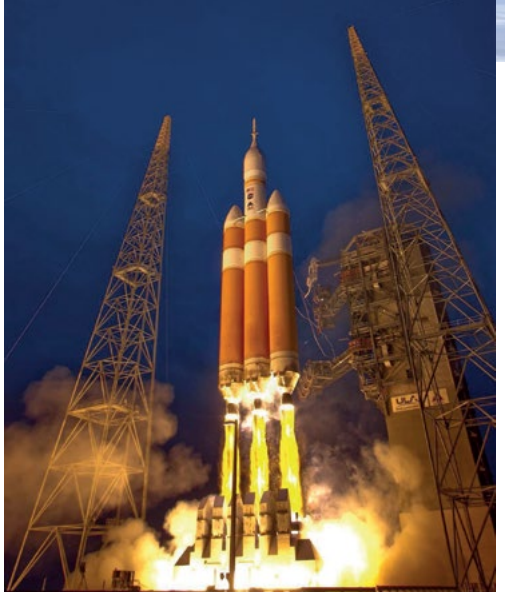
Sergio comenzó a jugar a los 3 años de edad bajo la guía paterna. Desde los 12 años era claro que tenía un gran talento para el golf . A los 16 consiguió pasar por primera vez el corte en un torneo oficial del European Tour. El alto rendimiento de Sergio en los "grandes" contrasta, paradójicamente, con la escasez de victorias. Por fin rompió la racha.

Los astronautas a Marte serán introducidos en una nave tubo en 2033

Permanecerán allí durante tres años sin posibilidad de volver antes

La NASA ha comunicado su intención de lanzar un gigantesco cohete que portaría una nueva nave espacial llamada Orión. El costo total podría sobrepasar los 40 mil millones de dólares, contando con la construcción, los preparativos y la propia misión.

El 21 de marzo, el presidente Donald Trump firmó una ley que obliga a la NASA enviar personas a Marte en 2033. Una semana después, la agencia espacial publicó su plan más detallado para llegar al planeta rojo. El esquema diseñado para los astronautas no es ni para la claustrofobia, ni para los débiles de corazón. Se trata de una cápsula en forma de tubo en la nave espacial, enviándolos al espacio profundo durante tres años, y sin darles forma de escape de emergencia más allá de la luna. Y lo que es más, al menos en la primera misión en 2033 los astronautas solo orbitarán Marte.



Esta información proviene de un documento de William Gerstenmaier llamado Ars Technica, jefe de operaciones de exploración y dirección humana de la NASA, el cual presentó al consejo asesor durante una reunión el pasado 28 de marzo.

Cinco fases

El programa de Gerstenmaier enumera cinco fases para llegar a Marte:

Fase 0 implica el uso de la Estación Espacial Internacional "como banco de pruebas para demostrar las capacidades de exploración y operaciones clave, y fomentar una emergente industria espacial comercial" con socios como SpaceX, Boeing, Orbital ATK y otros. Actualmente estamos en esta fase.

Fase 1 es una ambiciosa en relación con seis lanzamientos entre 2018 y 2025. En primer lugar, la NASA quiere lanzar su cohete SLS inaugural, un gigante de 321 pies que está diseñado para competir con los cohetes Saturno V que llevaron a los astronautas de la serie Apolo a la luna. Si el primer vuelo y pruebas de su nave espacial Orion funcionan bien en este periodo, la agencia espacial lanzará cinco cohetes más.

El primero de los cinco enviaría una sonda de Europa Clipper sin relación con la NASA a Júpiter, donde se estudiaría una luna helada con un océano oculto que puede ser habitable para la vida extraterrestre. Cada una de las otras cuatro misiones lanzaría un fragmento de una nueva estación espacial en órbita cerca de la luna, en una región espacial llamada espacio cislunar. Cuatro astronautas colaborarán en ensamblarla y dejarla con las provisiones necesarias.

"La puerta de enlace (estación) a otros destinos en diferentes misiones podía moverse apoyándose en instalaciones robóticas en la órbita lunar", dijo Gerstenmaier en el comunicado.

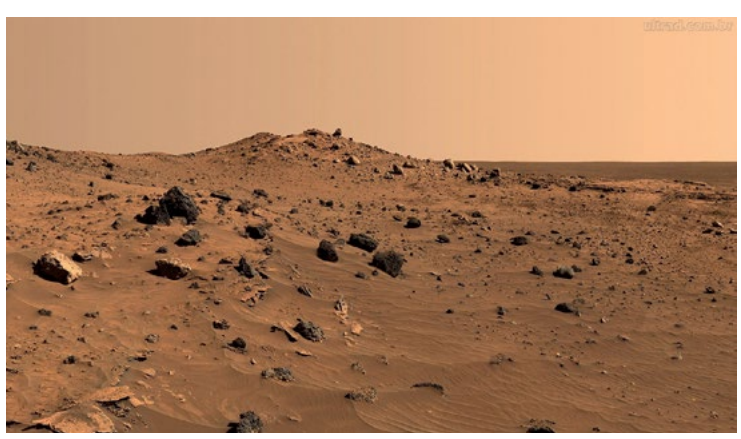
Fase 2 con base en la estación espacial lunar se lanzaría desde allí un vehículo de transporte en 2027 hacia el espacio profundo. Después, alrededor de 2028 o 2029, cuatro astronautas pasarían hasta 400 días en el interior de un tubo hecho a su medida de 41 toneladas de peso con poca capacidad de espacio. Su misión: asegurarse de que las obras de DST no tengan paradas críticas.

Fase 3 comenzaría alrededor del año 2030, suponiendo que la tripulación no haya experimentado ningún problema en las misiones anteriores. Otro vuelo SLS serviría para reponer la nave espacial con suministros de combustible y, a continuación, otro lanzamiento cargaría con cuatro personas. Esa sería la primera tripulación que visitaría la órbita de Marte.

Su vuelo duraría de dos a tres años "probablemente implicará un sobrevuelo de Venus y una estancia corta alrededor de Marte" y "no ofrecería esperanza de un regreso de emergencia una vez que el equipo deja espacio cislunar", escribió Berger.

Fase 4 pasaría más allá de 2033 y es bastante nebulosa en este punto. Todo lo que se pide en el documento de Gerstenmaier es "el desarrollo y misiones robóticas preparatorias" para entregar los hábitats y suministros en la superficie de Marte, además de eventuales "misiones de aterrizaje humana de Marte."

El planeta rojo es el cuarto en orden de distancia al Sol y el segundo más pequeño del sistema solar después de Mercurio. Sus características superficiales recuerdan tanto a los cráteres de la Luna como a los valles, desiertos y casquetes polares de la Tierra. El periodo de rotación y los ciclos estacionales son similares a los de la Tierra, ya que es la inclinación la que genera las estaciones.



Pendientes del presupuesto

Queda por ver si la NASA puede llevar a cabo este gran plan con un presupuesto relativamente plano que debería cumplir ante el Congreso. Durante las misiones Apolo hacia la luna la NASA gastó un 4% del presupuesto de Estados Unidos. Hoy en día, su participación se ha reducido a alrededor de medio por ciento. Incluso si la NASA logra ejecutar este plan, puede tener competencia por parte de los socios privados que espera involucrar. El sector privado puede incluso superar la NASA hacia Marte.

Elon Musk, el fundador de la compañía de cohetes Space X, dijo recientemente que planea enviar astronautas a Marte en 2022. Boeing también ha desafiado con SpaceX en llegar al planeta rojo. Muchos están de acuerdo en que el objetivo principal de todas las misiones planteadas es colonizar Marte y proteger a la humanidad de la aniquilación a causa de un asteroide.

INSULTOS
DESPECIO
VIOLACION
INDIFERENCIA
CACHETADAS
FEMINICIDIO
ACOSO SEXUAL
DE TIMPANO
AMENAZAS
ROZAMIENTOS
GOLPES
ROTURA DE HUESOS
INCESTO
CRUELDAD
ROTURA
BASTA
DE VIOLENCIA
contra la mujer

Reloj HM 7 Aquapod

Su diseño está inspirado en las medusas

La manufactura suiza MB&F lanza un nuevo modelo dentro de la colección Horological Machine. Inspirado en una medusa, la nueva esfera es sumergible y dispone de un tratamiento luminiscente de los índices y horarios que recuerda al animal acuático. Charris Yadigaroglou lo avisó cuando se presentó: "El Aquapod no es un reloj de submarinismo. Nosotros no hacemos instrumentos de medición, sino relojes para soñar". Es una disposición simétrica con un tourbillon ubicado en el cénit y rodeándolo los dos anillos que señalan las horas y los minutos. Todo el mecanismo queda cubierto por una cúpula de zafiro. La caja principal está rodeada por un anillo protegido por un bisel de cerámica. Su precio supera los cien mil euros.

PICTURE

Hay paz en el bloque - Jacek Yerka

A Jacek Yerka se le llama el pintor de los sueños por ser un símbolo del surrealismo. En esta ocasión, les ofrecemos una obra sin igual que parece desplegar el siguiente mensaje: son los pobres en su hacinamiento, unido a un carro de combate que simboliza las guerras, los que sostienen la paz del bloque que representa a los más adinerados en la parte superior.

Disculpen porque la calidad de la imagen no es la idónea, aunque nos da la sensación de que el pintor no fue fino en su trazado, traspasando quizás una crudeza, reflejada en un ambiente oscuro.

Le invitamos a ver maravillosas obras de este artista contemporáneo por internet. Nació en 1952 en Torun, Polonia, se graduó en la Facultad de Bellas Artes de su ciudad y se especializó en el grabado. Aunque sus maestros, dada su calidad profesional, trataron de conducirlo en el camino del grabado, él siempre prefirió el surrealismo (movimiento artístico y literario con influencia en lo absurdo, irracional y espontaneo).

Algunos de sus cuadros son como dibujos animados que te llevan a lugares que existen solo en la imaginación. Considerando que en nuestra imaginación no todo es bonito, también hay escenarios amenazantes, de temor.

Las nuevas mascarillas de oro

Aseguran que proporciona una segunda juventud

No hay ningún truco, desde la antigüedad las grandes protagonistas de la historia femenina como Cleopatra sabían que el oro menguaba los signos del envejecimiento, por ello las empresas dermocosméticas ponen a nuestro alcance diferentes posibilidades de acercarnos a la eterna jovialidad de la piel juvenil.

Peter Thomas desafía a la edad con un tratamiento que reúne las grandes propiedades del oro 24 K y del oro coloidal. Además, contiene cafeína, el principio activo que se encarga de dotar al cutis de firmeza y la piedra más rica en magnesio, el peridot, que elimina la tensión de la cara provocada por el estrés.

La sugerencia de uso es de dos o tres veces por semana entre 5 y 10 minutos. Con estos pequeños pero grandes cambios la mascarilla de Peter Thomas brinda una segunda juventud.