

Viernes 07 de agosto 2015

El Financiero Hacia la cuarta revolución industrial o industria 4.0

ALEJANDRO PREINFALK*Hoy es innegable que los datos, el Internet de las cosas, la información en la nube y la velocidad del mundo globalizado han cambiado nuestras vidas de manera radical. El fenómeno de la digitalización tiene un impacto importante en todas las esferas de la actividad humana incluyendo la manufactura y los procesos industriales.

El lector podría pensar que la digitalización sólo se trata de computadoras, dispositivos electrónicos, compras en línea y páginas web. Sin embargo, la digitalización va más allá y hoy somos testigos de la cuarta revolución industrial o industria 4.0, que representa la fusión del mundo virtual con los procesos industriales del mundo físico. Esta tendencia, también conocida como la cuarta revolución industrial, es posible gracias a la implementación de un sistema holístico que integra todos los procesos industriales con la ayuda de las redes inteligentes y datos: los productos pueden localizarse e identificarse en la cadena de producción mediante sensores, que permiten conocer su procedencia, su estado actual y su estado objetivo. Al obtener esta información, es posible hacer cambios en tiempo real que reduzcan costos, incrementen la productividad, mantengan la calidad del producto final al máximo y reduzcan el "time to market".P.C. sector industrial, digitalización, internet, industria 4.0 México, entre los países con más bajos ingresos gubernamentales: FMI

DANIEL VILLEGASMéxico se ubicó en el lugar 118 en cuanto a ingresos gubernamentales de un total de 183 países contemplados en 2013, informó el Fondo Monetario Internacional (FMI) en su reporte World Government Revenue . El país tiene ingresos que representan 24.2 por ciento de su PIB, de acuerdo con datos del organismo internacional. Así, México se encuentra entre el 33 por ciento de los países con menores entradas a las arcas gubernamentales, quedando detrás de países como España y Brasil. Los países desarrollados que más ingresos obtuvieron fueron Dinamarca con 56 por ciento de su producto; Finlandia, que obtuvo ingresos por 55.3 por ciento de su PIB; Noruega con 54.4, Francia con 53; Bélgica con 51.5; Austria obtuvo entradas que representaron 49.5 por ciento e Italia con 47.9.P.C. FMI, finanzas públicas, ingresos Petróleo, principal riesgo para México

DANIEL VILLEGASLos dos mayores riesgos para el crecimiento de la economía mexicana son una caída en la producción y precio del crudo, así como el continuo malestar social, informó BofA Merrill Lynch. En su informe mensual de mercados emergentes, señaló que los principales riesgos provenientes del exterior están relacionados con Estados Unidos: un crecimiento del PIB menor al esperado y una normalización monetaria desordenada. Destacó que los riesgos están a la baja, debido a que el crecimiento económico desaceleró sorpresivamente en mayo por una contracción en la producción industrial. "La debilidad en la producción industrial tuvo una base amplia, con contracciones en el sector manufacturero y de construcción y únicamente un pequeño incremento en la minería, ya que la producción petrolera finalmente detuvo su caída", señaló Carlos Capistrán, economista en jefe para México de Bank of America (BofA).P.C. sector energético, petróleo, producción, precio Pide industria excluir al sector lechero del TPP

HÉCTOR CHÁVEZEI gobierno mexicano no debe ceder a la presión de los negociadores de Nueva Zelanda y Australia para incluir los productos lácteos en el Acuerdo de Asociación Transpacífico (TPP), dada la gran asimetría que existe en términos de competitividad, señalaron dirigentes del sector. Por el contrario, advirtieron que autoridades y productores nacionales deberán revisar y concretar una política pública de desarrollo para potenciar al sector lechero frente a los embates del comercio internacional. El presidente de la Federación Mexicana de Lechería, Vicente Gómez, advirtió que competir con Nueva Zelanda que es el gran exportador de lácteos en el mundo, significa poner en riesgo a la industria nacional.P.C. sector lechero, productos lácteos, TPP Mineras elevan 168% inversiones en medio ambiente, tras derramesAxel SánchezLuego de los derrames de ácidos por parte de Grupo México en dos ríos de Sonora, la industria minera decidió incrementar su inversión en protección al medio ambiente en 168 por ciento en 2015, respecto al año previo. La Cámara Minera de México (Camimex), por medio de su reporte anual, informó que el sector pondría 236.1 millones de dólares en apoyo a la ecología, más del doble que los 88.1 millones invertidos en 2014. "El derrame de sulfato de cobre en dos ríos de Sonora por parte de Buenavista del Cobre, mina de Grupo México, es negativo para la imagen de la industria nacional", dijo Accival Casa de Bolsa. Tan sólo Grupo México tuvo que pagar 97 millones de dólares para resarcir el daño, así como limpiar su imagen con los ciudadanos que la culpaban de problemas de salud y de daño a su fuente de ingresos, como la agricultura o ganadería. La inversión total para el presente año del sector minero será de 5 mil 457.7 millones de dólares en México, 10.3 por ciento más, respecto a lo registrado en el 2014. Éste es el primer incremento en inversión en el sector, después de dos años de reducir su apuesta por la extracción de minerales en el país. La Camimex detalló que las empresas mineras inyectarán mil 516 millones de dólares en nuevos proyectos este año, 11.4 por ciento más que lo registrado en 2014, cuando fueron mil 360.4 millones de dólares.P.C. industria minera, medio ambiente Reforma Teme EU nueva oleada de inmigración

Silvia Ayuso/ El País InternacionalEl Gobierno de Estados Unidos está preocupado porque una nueva oleada de menores y familias centroamericanas migrantes pueda volver a colapsar su frontera con México, como sucedió el año pasado. A la directora del Servicio de Inmigración y Aduanas (ICE), Sarah Saldaña, le "quita el sueño" la posibilidad de que se impulse este lucrativo y peligroso negocio de tráfico de personas ante versiones de que las condiciones han variado ahora para los que intentan entrar de forma ilegal a EU.P.C. Estados Unidos, migración Impone inflación anual nuevo mínimo

Por Juan Carlos OrozcoCd. de México México (07 agosto 2015).- Al ubicarse en 2.74 por ciento en julio, la tasa de inflación anual alcanzó su nivel más bajo desde que inició esta medición, en 1969, según cifras de Inegi. La tasa de inflación de la segunda quincena de julio fue de sólo 0.08 por ciento, con lo que la inflación del mes se ubicó en 0.15 por ciento. La inflación subyacente, aquella que no considera a los productos con alta volatilidad de precio, como los agropecuarios, ni a los bienes y servicios cuyos precios no son determinados por el mercado, como los precios y tarifas autorizadas por el Gobierno, registró un avance mensual de 0.17 por ciento, ligeramente arriba de la tasa general. Por su parte, la inflación no subyacente, la que registra los movimientos de precios de bienes y productos volátiles y concertados con el

Gobierno, registró una tasa de sólo 0.07 por ciento. En términos anuales, la subyacente alcanzó una tasa de 2.31 por ciento, mientras que la no subyacente se ubicó en 4.12 por ciento.P.C. INEGI, inflación Baja dólar 15 centavos, a \$16.47Por Juan Carlos OrozcoCd. de México México (07 agosto 2015).- Apenas se supo que la generación de empleos en Estados Unidos se quedó abajo de las expectativas de los analistas, el tipo de cambio del peso frente al dólar dio ventajas a la moneda nacional. Este viernes a la apertura, en las ventanillas de Banamex el precio de la divisa verde se ubicó en 16.47 pesos, lo que significó un descenso de 15 centavos respecto al cierre del jueves. No obstante, ha alcanzado incluso un precio 20 centavos inferior a su conclusión de ayer, al venderse en 16.42 unidades. En los mercados mayoristas del exterior, que es en donde se registra el mayor intercambio entre pesos mexicanos y dólares, el tipo de cambio se ubicó en 16.1842 pesos por dólar, lo que implica un descenso de 14 centavos respecto al cierre previo. De acuerdo con la encuesta elaborada por Bloomberg entre 96 economistas, la expectativa de crecimiento de la nómina no agrícola de julio era de 225 mil empleos; sin embargo, el dato oficial se ubicó en 215 mil puestos. Un mes antes, en junio, la nómina no agrícola creció en 223 mil puestos de trabajo. El comportamiento de julio generó dudas entre los operadores cambiarios respecto al momento en que la Fed subirá la tasa de interés y el dólar se debilitó en los mercados globales.Copyright © Grupo Reforma Servicio InformativoP.C. tipo de cambio Crea EU 215 mil empleos en julio

Por Reuters y APWashington DC Estados Unidos (07 agosto 2015).- El empleo en Estados Unidos subió a un ritmo sólido en julio y los salarios repuntaron tras un sorpresivo estancamiento el mes previo, en señales de que la mejoría de la economía podría abrir las puertas a un alza de tasas de interés de la Reserva Federal en septiembre. Las nóminas no agrícolas subieron en 215 mil el mes pasado, debido a que un repunte del empleo en los sectores de construcción y manufacturas contrarrestó nuevos declives en el sector minero, dijo este viernes el Departamento del Trabajo. En tanto, la tasa de desempleo se mantuvo en un mínimo en siete años de 5.3 por ciento. Economistas consultados por Reuters proyectaban que las nóminas no agrícolas subieran en 223 mil el mes pasado y que la tasa de desempleo se mantuviera estable en un 5.3 por ciento. Adicionalmente, el promedio de horas semanales trabajadas se incrementó a 34.6 horas, el más alto desde febrero, frente a 34.5 horas en junio.P.C. Estados Unidos, empleo Cae bolsa griega 15.12% en la semanaPor EFEAtenas Grecia (07 agosto 2015).- La Bolsa de Atenas cerró la primera semana tras su reapertura con un retroceso acumulado del 15.12 por ciento pero, tras el fuerte desplome de los primeros tres días, logró recuperar posiciones en las últimas dos jornadas. El índice general cerró hoy en 676.33 puntos, lo que supuso un aumento del 1.45 por ciento frente a la jornada de ayer. El escaso volumen de transacciones de 59.37 millones de euros refleja el estancamiento que está viviendo la Bolsa en este periodo de reapertura, en el que los inversores griegos siguen sujetos a numerosas restricciones. El índice de los bancos, que ayer había logrado recuperarse algo de las pérdidas acumuladas durante los primeros tres días (más del 60 por ciento), cerró hoy nuevamente en rojo, con un retroceso del 1.67 por ciento, seguido de las telecomunicaciones (4.12). Entre los principales ganadores se situaron los títulos del sector de la alimentación y bebidas (7.03 por ciento), seguidos de la construcción (6.02 por ciento) y servicios financieros (5.13 por ciento). La Bolsa de Atenas había reabierto el lunes tras cinco semanas clausurada a causa de la imposición de un control de capitales en Grecia, que sigue vigente aunque con menos restricciones.Copyright © Grupo Reforma Servicio InformativoP.C. Grecia, sistema financiero Hay empleo; faltan habilidades básicas

Por Silvia OlveraMonterrey México (07 agosto 2015).- La Industria Manufacturera y Maquiladora de Exportación (IMMEX) registra un crecimiento récord de expansiones, nuevas empresas y exportaciones, pero no encuentra los trabajadores que requieren pues los solicitantes carecen de conocimientos básicos como lectura y aritmética. Otras carencias que ha detectado la industria en los operarios son escritura y razonamiento lógico, de acuerdo con Emilio Cadena, presidente nacional de Index, organismo que aglutina al sector maquilador. Un ejemplo lo compartió un broker que refiere que proveedores de Kia están batallando para encontrar personal, como la empresa Powertech, que luego de entrevistar a 700 solicitantes en una feria de empleo sólo seleccionó a 18, y en el caso de la firma Wia, de 900 escogieron a 32. Es decir, el 2.6 por ciento y el 3.5 por ciento de los aplicantes, respectivamente. Las maquiladoras, por su parte, padecen por un lado escasez de técnicos especializados, mientras que por la parte de los operarios hay miles de personas que acuden a las entrevistas, pero de entrada rechazan al 40 por ciento, aseveró Cadena Rubio. "El 40 por ciento la estamos rechazando porque no tiene las habilidades básicas que requerimos: lectura y escritura, matemáticas básicas y razonamiento lógico, esas tres cosas, si nosotros no encontramos las capacidades indispensables, entonces no los podemos pasar", dijo el directivo.P.C. empleo, sector industrial El Economista Inflación, en mínimo histórico por tercer mes consecutivo: INEGI RODRIGO A. ROSALES El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) aumentó 2.74% a tasa anual en julio del 2015, el nivel más bajo desde 1970, año hasta donde llega la plataforma estadística, en variaciones relacionadas a igual periodo de un año anterior, con base en la segunda quincena de diciembre del 2010 (100 puntos) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). En política monetaria, con este resultado, la inflación anual lleva siete meses dentro del intervalo objetivo del Banco de México (3.0% +/-1 por ciento); además hiló cinco meses debajo de 3.0 por ciento. Los precios al consumidor continuaron con el dibujo de una tendencia descendente, que inició en abril pasado. La variación anual de 2.74% correspondió a una menor presión del subyacente y del no subyacente.P.C. INEGI, inflación Banco central de China advierte sobre crecientes niveles de deuda REUTERS Un alza general de los niveles de deuda en China está aumentando los riesgos financieros, informó este viernes el Banco Central del país en su informe de política monetaria del segundo trimestre, publicado online. El Banco Popular de China informó en su informe de 64 páginas que China aún depende del gasto del Gobierno en infraestructura para impulsar a su economía, que predijo que podría enfrentar vientos en contra en el corto plazo debido a amplias reformas políticas.ErpP.C. China, Sistema financiero Participación del FMI en ayuda a Grecia se decidirá en el otoño AGENCIAS Hay un gran apoyo en el Fondo Monetario Internacional (FMI) para participar en un nuevo paquete de rescate para Grecia, pero el organismo no lo decidirá hasta el otoño, informó el representante de Suecia en el consejo ejecutivo del FMI. El Fondo ha formado parte de los dos primeros rescates financieros para Grecia, pero han surgido dudas sobre su participación en un tercer rescate. La Comisión Europea detalló el pasado viernes que el FMI participa en las negociaciones del rescate entre Grecia y sus

acreedores internacionales, que comenzaron la última semana de julio.P.C. FMI, Grecia La Jornada Creciente flujo de migrantes “sobrepasa” a Grecia: TsiprasPor Afp Atenas. El primer ministro griego, Alexis Tsipras, afirmó el viernes que el creciente flujo de migrantes y refugiados que llegan a Europa a través de Grecia "sobrepasa" las capacidades de su país, y pidió ayuda a la Unión Europea. "El problema nos sobrepasa. Grecia es un país que sufre una crisis económica y se enfrenta a una crisis humanitaria dentro de esa (primera) crisis", declaró el primer ministro tras una reunión ministerial para tratar la situación. Pese a ello, Tsipras prometió medidas para "mejorar las infraestructuras" de acogida (...), los "procedimientos" de identificación y la "coordinación" de acciones, y pidió a la Unión Europea una mayor implicación.P.C. Grecia, migración, economía mundial Cierra el dólar a \$16.62 en bancosPor Juan Antonio Zúñiga M. México, DF. El peso mexicano registró una recuperación marginal de 0.14 por ciento en su paridad con el dólar, al término de una jornada cambiaria menos volátil que en la víspera, pero en la que el peso continuó bajo presión por la elevada demanda de divisas. El dólar Fix, considerado como el tipo de cambio oficial porque lo determina diariamente en Banco de México para el pago de obligaciones en moneda extranjera, cerró en 16.3533 pesos, unos 2.3 centavos abajo de la sesión anterior; mientras el dólar interbancario, surtido por el banco central al resto de la banca, redujo 3.4 centavos su cotización y eso repercutió en un precio de menudeo de 16.62 pesos en la ventanilla de los principales bancos operadores de divisas, unos ocho centavos abajo de la jornada anterior. El Banco de México subastó 200 millones de dólares a un precio ponderado de 16.3484 pesos, en tanto que los especialistas de las mesas de cambios se mantienen a la expectativa de que este 7 de agosto se den a conocer nuevos informes sobre la marcha de la economía de Estados Unidos, rumbo a la elevación de tasas de septiembre próximo.P.C. tipo de cambio Mayor amenaza de inundaciones por cambio climático: estudioPor Afp Washington. Los países ricos construyen infraestructuras contra los riesgos de inundaciones en sus deltas poblados, pero con el crecimiento de los océanos y la frecuencia de las tormentas ligadas al calentamiento global, estas medidas serán insuficientes y más costosas, predijo un estudio publicado el jueves. Estas naciones podrían un día sufrir las mismas inundaciones devastadoras que los países pobres que no pueden construir diques o canalizar los ríos de sus deltas, según modelos de simulación publicados por la revista estadounidense Science. Los investigadores, incluido Zachary Tessler, de la universidad de Nueva York y uno de los principales autores, simularon el efecto del cambio climático en las próximas décadas en 48 grandes deltas del mundo, donde viven más de 340 millones de personas.P.C. cambio climático, calentamiento global, medio ambiente El País La creación de empleo allana el camino al alza de tipos en EE UUSANDRO POZZI Nueva York 7 AGO 2015 - 19:07 CEST14La economía de Estados Unidos registró 215.000 nuevos ocupados en julio. Es un ritmo de creación de empleo que en principio justificaría que la Reserva Federal eleve los tipos de interés por primera vez en más de nueve años, algo que podría suceder tan pronto como a mediados del próximo mes si se siente confiada. Además se revisaron al alza los indicadores de los dos meses anteriores. La tasa de paro, entretanto, se mantuvo en el 5,3%. La creación de empleo se mantuvo muy estable durante los últimos tres años, en torno a los 200.000 ocupados. El consenso de mercado anticipaba 215.000 para julio, aunque se reconoce que a partir de ahora esa cifra puede empezar a bajar porque el mercado laboral está muy cerca de una situación de pleno empleo. Es algo que también ve la Reserva Federal, al decir que necesita ver “alguna mejora" en el mercado laboral para justificar el cambio de estrategia.P.C. Estados Unidos, empleo La producción industrial en España creció un 0,4% en junioEL PAÍS Madrid 7 AGO 2015 - 10:17 CEST8El índice de producción industrial creció un 0,4% en junio. Este incremento, medido en tasa desestacionalizada, supone dos décimas menos que el mes anterior, mayo, según los datos divulgado por el Instituto Nacional de Estadística. Los resultados del índice de producción industrial muestran que los mayores incrementos se produjeron en la industria de bienes de consumo duradero y en la de bienes de equipo, ambas con tasas de crecimiento del 0,7%. También la energía aumentó su producción, un 0,4%.P.C. sector industrial