



REVISTA DE PREFERENCIA

Diciembre 2023 Año XXXV no.263 / Lic. Sergio Iglesias R. Director General



Una marca de
INGUSA
g r u p o

KALOTRON

alta tecnología a tu alcance

CALENTADORES DE AGUA

REINVENTA
TU BAÑO



DURABLES



PRÁCTICOS



EFICIENTES



SEGUROS



LLEVA TU **EMPRESA**
AL SIGUIENTE NIVEL



CAPACITACIÓN Y CONSULTORÍA

Servicio de excelencia al cliente
Ventas efectivas con técnicas de negociación
Equipos de trabajo de alto desempeño
Programa de habilidades gerenciales

Evaluación de metas e indicadores
Cumplimiento de la NOM 035
Diversidad, equidad e inclusión
Habilidades de liderazgo para mujeres



**UNA NUEVA REALIDAD REQUIERE
EL DESARROLLO DE NUEVAS
HABILIDADES**

LO NUEVO

Creación de campañas
Publicitarias en Facebook y Google
Manejo de Redes Sociales

¡Solicita ya un diagnóstico
gratuito; Servicio en todo el país

www.qualy.mx ventas@qualy.mx 5516572844



ENCUENTRO FERRETERO MÉRIDA, 2024

El punto de reunión entre empresas, clientes y amigos

"FABRICANTES Y DISTRIBUIDORES"

Networking • Conferencias • Foros
Paseos Culturales • Folclor • Gastronomía

MÁS INFORMACIÓN:



Sitio Web

www.encuentroferretero.com



552.953.4977



sergio@segrovece.com

CONTENIDO

Contenido	02	Ahorro Inteligente: Protegiendo el Planeta con Koblenz	22
Editorial	04		
Presencia productiva		¿Qué hay de nuevo?	
Desafíos y oportunidades para el sector ferretero en 2024	06	El impacto del Deepfaking: Transformando la Realidad Digital	24
Potencia Inalámbrica: Herramientas y Baterías	08	Seguridad digital en la mira: Lo que las empresas deben saber	26
Proptech Latam Impulsa la Transformación Tecnológica en el Real Estate Latinoamericano	10	Cómo la Tecnología de la Información Puede Aprovechar el Poder de la IA y GPT	29
		Presencias que se notan	32
Actividades del sector			
CANACO CDMX lidera conversación estratégica en el sector ferretero	12		
Oatey México en el Encuentro Ferretero Oaxaca 2023: Cuidando el Agua y Expandiendo Fronteras	14		
Schneider Electric Continúa Liderando en Sostenibilidad	16		
Mega Alianza que Impulsa la Innovación en México:ROCC	18		
Geosintéticos de Amanco Wavin protegen carreteras	20		



Obtén tu Revista Digital

FUNDADORA/ M.L. VIRGINIA PONCE FLORES + DIRECCIÓN GENERAL LIC. SERGIO IGLESIAS REYNEL / DIRECTOR ADJUNTO MTRO. SERGIO ALEJANDRO IGLESIAS RODRIGUEZ /DIRECCIÓN RELACIONES PÚBLICAS Y VENTAS LIC. MYRNA IGLESIAS RODRÍGUEZ / DIRECCIÓN EDITORIAL LIC. CÉSAR IGLESIAS GRAJALES / LIC. CARLOS PADILLA VILLALOBOS / ARTE MNK IGLESIAS DG / ASESOR LEGAL PEDRO MÁRQUEZ CELAYA / CORRESPONSALES Y COLABORADORES REPÚBLICA MEXICANA DANIEL JUÁREZ, ALEJANDRO RODRÍGUEZ, RODRIGO IGLESIAS, XIMENA HERNÁNDEZ, MC CARLOS ALBERTO PADILLO CORONA, ADRIANA ALMERAYA LIMA / ASESOR COMERCIAL JUAN CARLOS IGLESIAS REYNEL.

La responsabilidad de los textos de nuestros colaboradores corresponde exclusivamente a los autores, por lo que esta casa editorial con su revista y canales informativos no se hace responsable de sus contenidos, aunque si busca aportaciones fundadas, reflexivas y útiles para nuestros lectores. La Revista De Preferencia Ferretera, Eléctrica y de la Construcción es una publicación mensual editada por Profesionales DP y CP S, de R.L. de C.V. con oficinas y distribución en Medellín 279 P.A. Col. Roma C.P. 06760, Ciudad de México. Impresa en Sistemas Gráficos Integrados, Ciudad de México teléfono 17183239 Reserva INDA: 04-2008-061612052300-102. Certificado de Licitud de Contenido: 12284. Certificado de Licitud de Título: 14711. Distribución controlada y gratuita a través de correo con Registro Postal PP09-1860. Autorizado por SEPOMEX. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin autorización por escrito. Responsable de la edición: Lic. Sergio Iglesias Reynel. TELÉFONOS DE LA REDACCIÓN: (55)5564-8356, 5564-2239. Correo electrónico: publicidad@revistadp.com Portal de noticias www.revistadp.com Tiraje certificado: 18 mil ejemplares. Certificado de circulación, cobertura y perfil del lector folio 00207-RHY emitido por y registrado en el Padrón Nacional de Medios Impresos de la SEGOB. PUBLICACIÓN ORGULLOSAMENTE HECHA EN MÉXICO. <http://pnmi.segob.gob.mx/>

BOSCH

Soluciones en agua caliente residencial



Ahorro de hasta 78% en el consumo de gas. **Agua caliente ilimitada**, ideal para cualquier proyecto.

bosch-homecomfort.mx

[@Bosch Home Comfort \(MX\)](https://www.facebook.com/BoschHomeComfortMX)

[@BoschHomeComfortMX](https://www.youtube.com/channel/UC...)

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

Home Comfort Group

EDITORIAL



*La mayor de las fuerzas no nace en los números, sino en la unidad.
Thomas Paine*

Queridos lectores de Revista De Preferencia,

Al cerrar las páginas de este año, nos encontramos reflexionando sobre un periodo que ha marcado un capítulo significativo en la historia de nuestro sector y, en efecto, del mundo entero. El 2023 ha sido un año de recuperación, un resurgir valiente después de los desafíos planteados por la pandemia que marcaron los años anteriores.

Este año, la industria ferretera, eléctrica y de la construcción ha demostrado una resiliencia admirable. Hemos presenciado cómo los actores de este sector no solo se han adaptado a las circunstancias cambiantes, sino que también han demostrado una notable capacidad para innovar y evolucionar. Desde el resurgimiento de proyectos de construcción hasta la demanda sostenida de materiales y servicios, hemos sido testigos de un renacimiento que ha fortalecido la columna vertebral de la economía.

A medida que damos la bienvenida al 2024, lo hacemos con optimismo y la certeza de que nos aguarda un horizonte de oportunidades sin precedentes. Este próximo año se perfila como un periodo donde el impulso de la recuperación se consolidará, abriendo nuevas puertas para el crecimiento y la expansión. Las perspectivas para el sector ferretero, eléctrico y de la construcción son alentadoras, con proyectos emocionantes en el horizonte y avances tecnológicos que transformarán la manera en que llevamos a cabo nuestros negocios.

Revista De Preferencia se enorgullece de ser un testigo cercano de estos cambios y un participante activo en la difusión de información valiosa. Queremos expresar nuestro agradecimiento más sincero a ustedes, nuestros queridos lectores, por confiar en nosotros como su fuente de noticias y conocimientos especializados. También extendemos nuestro agradecimiento a nuestros distribuidores y patrocinadores, cuyo apoyo inquebrantable ha sido fundamental para nuestra existencia y crecimiento.

Este medio de comunicación no sería posible sin cada uno de ustedes. Nos comprometemos a seguir ofreciendo contenido relevante, perspectivas informadas y cobertura exhaustiva de los acontecimientos que dan forma a nuestra industria.

Que estas festividades estén llenas de alegría, amor y momentos significativos para todos ustedes. ¡Felices fiestas y un próspero Año Nuevo!

Con gratitud y entusiasmo,
Lic. Sergio Iglesias Reynel
Director General



¡Celebremos Juntos la Magia de la Temporada!

*En esta temporada llena de luz y alegría, queremos extender nuestros más sinceros deseos de felicidad y prosperidad.
¡Felices fiestas y un próspero Año Nuevo!*

Que el espíritu navideño ilumine cada rincón de sus hogares, brindando amor, paz y momentos inolvidables junto a sus seres queridos. Que el año que se aproxima esté colmado de nuevas oportunidades, éxitos y realizaciones.

Agradecemos profundamente su confianza y apoyo durante todo el año. Ha sido un privilegio acompañarles en este camino, y esperamos seguir compartiendo momentos especiales en el año que viene.

Que esta temporada festiva esté llena de amor, risas y momentos significativos.

***¡Les deseamos unas felices fiestas
y un próspero Año Nuevo!***

*Con aprecio,
El Equipo de Revista De Preferencia*

Desafíos y oportunidades para el sector ferretero en 2024

Nearshoring, infraestructura y mano de obra calificada

La industria en México se enfrenta a desafíos económicos postpandemia, como sobreinventario, logística costosa y pérdida de personal. La estrategia de "nearshoring" para atender al mercado norteamericano surge como un respiro, especialmente en la región del Bajío. La ubicación estratégica, infraestructura logística y mano de obra capacitada hacen del Bajío un destino atractivo. La colaboración internacional y la adaptabilidad son clave para enfrentar los desafíos actuales y futuros.

Retos Laborales Derivados del T-MEC

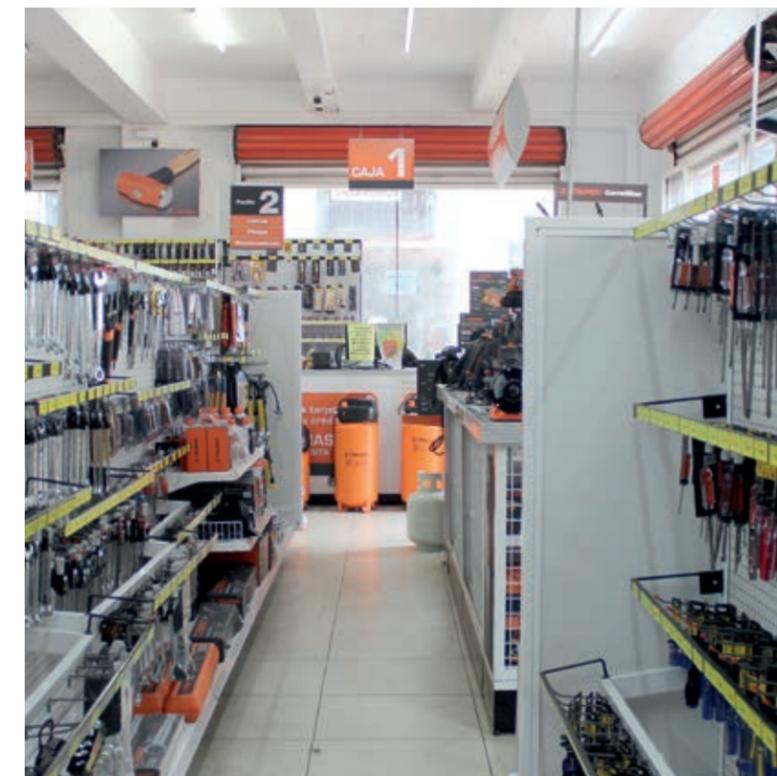
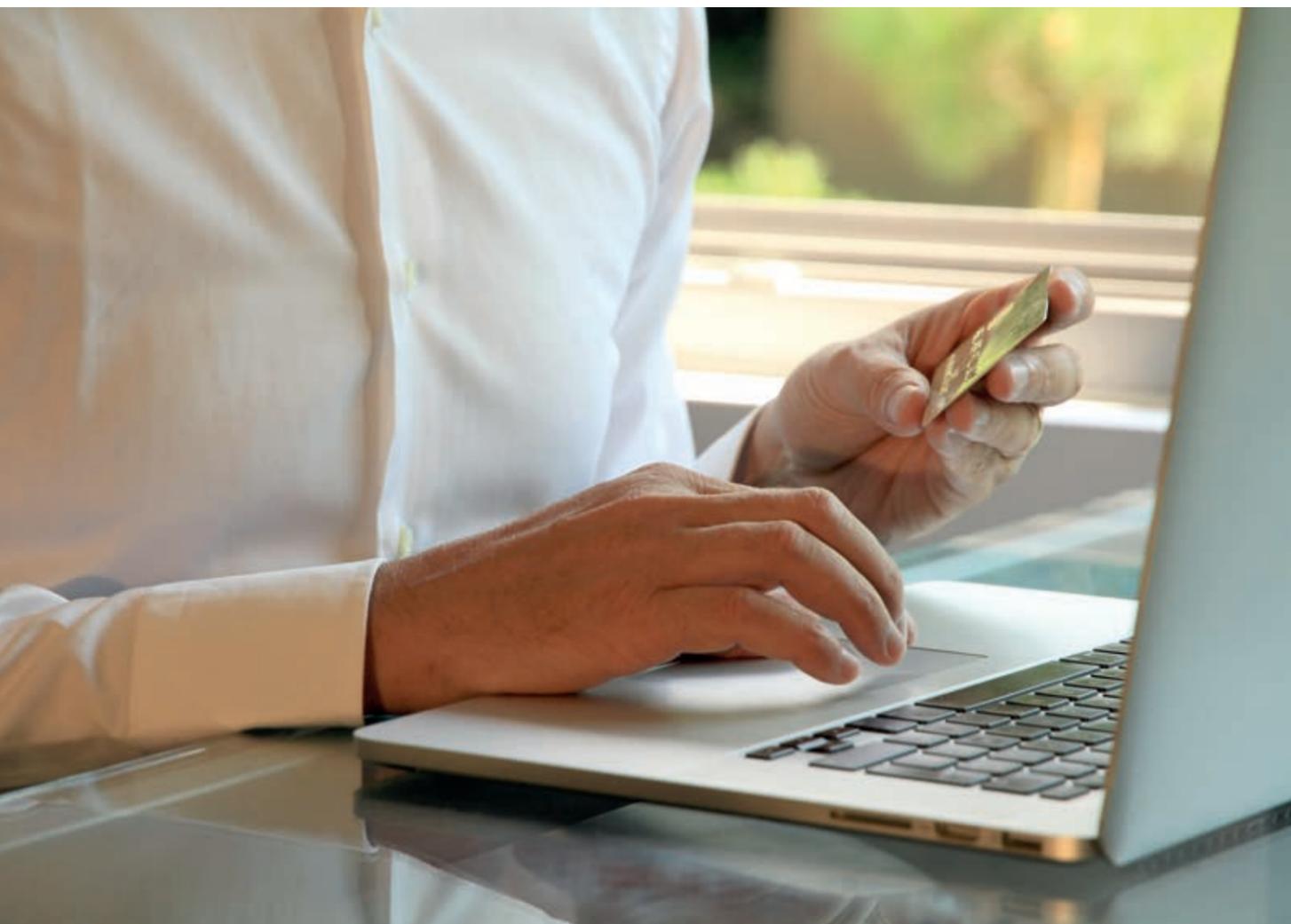
La transformación del entorno laboral en México debido al T-MEC presenta desafíos en organización y administración. La reforma laboral, el fin del outsourcing, el aumento del salario mínimo y otras regulaciones impactan la relación empleador-colaborador. La necesidad de inversión en soluciones tecnológicas para la gestión eficiente del tiempo y la complejidad del entorno laboral requieren adaptabilidad y transparencia.

Nuevas tecnologías y unidad gremial

El sector ferretero mexicano ha experimentado un crecimiento significativo, representando el 8.3% del PIB en 2023. La evolución incluye la adaptación a nuevas tecnologías y tendencias, con muchas ferreterías ofreciendo servicios en línea y mejorando la eficiencia operativa. La colaboración entre ferreteros y fabricantes, destacada por asociaciones, es esencial para el desarrollo sostenible del sector.

Retorno del Comercio Minorista de Construcción

Tras la pandemia, el comercio minorista de construcción en México está experimentando un retorno, aunque los consumidores son más exigentes. La combinación de la experiencia física con elementos del comercio electrónico se vuelve crucial. Tiendas de barrio, especializadas y grandes centros para el hogar están adoptando estrategias para ofrecer variedad, conocimiento técnico, servicios adicionales y una experiencia completa.



Desafíos para 2024:

Adaptación a la Nueva Realidad Postpandemia, donde los consumidores valoran la experiencia física y la comodidad del comercio electrónico, será esencial.

Gestión Laboral y Cumplimiento Normativo. Las empresas deben enfrentar desafíos en la gestión laboral debido a las reformas y regulaciones introducidas por el T-MEC. La inversión en tecnologías para la gestión del tiempo y el cumplimiento normativo se presenta como una necesidad.

Colaboración Internacional y Nearshoring: La colaboración internacional, especialmente en el contexto del nearshoring, requiere estrategias de asociación y adaptabilidad para aprovechar las oportunidades en mercados como el Bajío.

Innovación y Competencia en el Comercio Minorista: Las tiendas minoristas de construcción deben innovar para competir con el comercio electrónico. Estrategias como pedidos en línea y recogida en tienda, opciones de pago digital y servicios adicionales son cruciales.

En resumen, los sectores ferretero, eléctrico y de la construcción en México enfrentan desafíos significativos, pero también oportunidades. La adaptación a las nuevas condiciones del mercado, la colaboración internacional y la innovación en el comercio minorista son elementos clave para el éxito en 2024.

Potencia Inalámbrica: Herramientas y Baterías



Desde que surgieron las primeras herramientas eléctricas de batería los usuarios se dirigieron al mercado para adquirir sus herramientas en función a la potencia del motor, la velocidad, su rendimiento, la duración de la carga y en especial el tipo de batería a usar. Pero son pocos los usuarios y vendedores de herramientas que tienen la información de los distintos modelos y la fuerza que ofrecen estas herramientas para hacer los trabajos de alto rendimiento.

En ediciones anteriores hemos hablado de la evolución de distintas baterías que se tienen para las herramientas inalámbricas, Níquel-Cadmio (Ni-Cd), Níquel-Hidruro metálico (Nimh) e Iones de Litio (Li-Ion), siendo estas últimas las mejores para un mayor rendimiento y con grandes ventajas.

Por su parte las grandes marcas fabricantes de herramientas del mundo han diseñado y fabricado en los últimos años una gran variedad de herra-

mientas basadas en baterías con la última tecnología y materiales de alta calidad para trabajos profesionales y con un alto desempeño.

A continuación, me gustaría explicar cómo elegir la batería adecuada y necesaria para cada trabajo, principalmente para los profesionales que requieren de gran duración para sus trabajos en el taller, en exteriores o con sus herramientas de jardín.

Las baterías alimentan los circuitos eléctricos de la herramienta, dependiendo del voltaje y el amperaje nos indican su durabilidad y la potencia de la batería. La capacidad de la carga se mide en Amperios-Hora (Ah) y significa que la batería puede suministrar un amperio durante una hora continua de tiempo. Esto es que cuanto mayor sea el amperaje, mayor será el tiempo de uso de la batería, o sea más almacenaje y por consiguiente una gran duración de la carga para trabajar.

Por supuesto, las baterías de mayor amperaje son más caras, más grandes y también más pesadas. Esto tiene que tomarse en cuenta a la hora de elegir una batería de acuerdo al espacio de trabajo disponible y la portabilidad de la máquina.

Por otra parte, la tensión de la batería esta expresada en Voltios (V) y esto significa que cuanto mayor es la tensión, mayor es la fuerza que le brinda a la herramienta. En general las herramientas mas comunes han sido durante años las de 12V y 18V, pero actualmente las herramientas con baterías de 20V se han vuelto las de mayor demanda.

Por ejemplo, una herramienta con batería de 20V y 2Ah sería una básica para trabajos ligeros, pero una con 20V y 5Ah ya tiene mayor rendimiento para trabajos más pesados, pero también el tamaño de la batería aumenta casi al doble. (Mayor capacidad, pero también más peso).

En general las herramientas a batería más comunes han sido siempre los taladros y rotomartillos, pero ahora prácticamente todas las herramientas para carpintería, herrería y construcción, para

Perforación, corte y demolición se pueden usar en su versión inalámbrica con baterías de mayor voltaje 40V, 60V o hasta 120V (usando dos baterías de 60V al mismo tiempo) lo que convierte a una herramienta de batería en una igual a las de cable que se conectan a un tomacorriente de 120V. Un ejemplo puede ser una cortadora de inglete que puede usar dos baterías de 60V al mismo tiempo, creando así una máquina de alto rendimiento.

En el caso de las herramientas para jardín ahora ya es posible tener una mayor autonomía para trabajar sin grandes cables de extensión con baterías de 40V, 54V o de 60V, usando corta setos, podadoras de césped, bordeadoras, sopladores de hojas y hasta motosierras.

También hay que considerar los nuevos modelos de cargadores de baterías compatibles para cargar la misma plataforma de baterías de un mismo fabricante. Algunos fabricantes ofrecen "Combos" o sea una herramienta con dos baterías, de esta forma el usuario puede estar trabajando mientras la segunda batería se recarga. Algunos cargadores son de carga-rápida siendo que pueden recargar una batería de 2.0Ah en solo 30 minutos y una de 4.0Ah en una hora y cuentan con indicador LED de estado de carga, para que el usuario sepa cuando la batería está completamente cargada.

Así mismo existen en el mercado cargadores rápidos de 4 puertos, para asegurarte de que las baterías siempre estén listas para ser utilizadas, recargando hasta 4 baterías de 18V – 9Ah en solo 75 minutos y de 12Ah en menos de dos horas.

En resumen, la autonomía y rendimiento de una herramienta de batería ya no está limitada a la duración de la carga de su batería o a la potencia necesaria para trabajos profesionales de alto rendimiento, ahora los usuarios tienen todas las opciones para seleccionar las variantes que el mercado de herramientas eléctricas les ofrece.





el networking incluso antes del evento presencial. Esta iniciativa busca potenciar las conexiones entre profesionales de la industria y maximizar las oportunidades de negocio.

La entrevista concluyó con un mensaje claro: la adopción de tecnología es crucial para la supervivencia en el mercado actual. Se enfatizó que el verdadero competidor no es la tecnología en sí, sino aquellos colegas que están abrazando y aprovechando las soluciones tecnológicas en sus empresas.

Con la convocatoria abierta para el Proptech Latam Summit 2024 Ciudad de México y el lanzamiento de los Proptech Latam Awards, se espera que la plataforma continúe siendo un catalizador para la transformación tecnológica en la industria del Real Estate latinoamericana. Para más información y registro, se invita a los interesados a visitar el sitio web oficial de Proptech Latam en www.proptechlatam.com



Proptech Latam Impulsa la Transformación Tecnológica en el Real Estate Latinoamericano

En una entrevista exclusiva con Andrea Rodríguez Valdez, CEO y Fundadora de Proptech Latam, se exploraron los desafíos y oportunidades que enfrenta la industria del Real Estate en Latinoamérica en medio de la creciente importancia de la tecnología. Proptech Latam, una plataforma dedicada a promover la innovación y la adopción tecnológica en el sector inmobiliario, ha experimentado un notable crecimiento desde su inicio en 2018, extendiendo su alcance a 20 países de la región.

Desde su llegada a Chile en 2018, Proptech Latam ha expandido su influencia a lo largo y ancho de Latinoamérica, alcanzando una presencia activa en países como México, Colombia, Brasil, Chile, Argentina, Perú y varios países de Centroamérica. La plataforma se ha convertido en un referente clave para profesionales del Real Estate que buscan abrazar la tecnología para mejorar la eficiencia y sostenibilidad en sus operaciones.

La conversación con Andrea Rodríguez Valdez reveló la importancia crítica que tiene la industria del Real Estate en la economía latinoamericana. Desde la construcción hasta la gestión de propiedades, la industria impacta no sólo en términos económicos sino también en el medio ambiente. La necesidad de abordar los desafíos ambientales ha llevado a una nueva tendencia: el Proptech, que representa la aplicación de tecnología a la industria inmobiliaria.

El término Proptech, acrónimo de Property Technology, abarca soluciones tecnológicas aplicadas a todas las fases de la industria del Real Estate, desde la construcción hasta la comercialización, administración y uso de edificaciones. Según Rodríguez Valdez, Proptech Latam se ha dedicado a educar y conectar a profesionales del sector para facilitar la adopción de tecnologías que impulsen la eficiencia y sostenibilidad en el mercado.

La plataforma ofrece programas de capacitación a través de Proptech Latam Academy, que busca abordar la falta de conocimiento en la industria sobre las soluciones tecnológicas disponibles. Se destacó la importancia de que toda la empresa, desde la alta dirección hasta los operarios, esté informada y capacitada para aprovechar los beneficios de la tecnología.

La conversación también se centró en el evento insignia de Proptech Latam, el Proptech Latam Summit. Este evento de una semana, que reunió, en la Ciudad de México, a más de 1000 profesionales en 2023, ofrece un espacio para conferencias, networking y la entrega de los Proptech Latam Awards, reconocimientos a las empresas más innovadoras del sector.

Andrea Rodríguez Valdez compartió la primicia de que en 2024 el evento contará con una APP (aplicación) que permitirá a los participantes gestionar sus agendas y comenzar



CANACO CDMX

lidera conversación estratégica en el sector ferretero

En un esfuerzo por fomentar la colaboración y abordar los desafíos postpandemia que enfrenta el gremio ferretero, la Cámara Nacional de Comercio (CANACO) Ciudad de México, organizó una reunión con los gremios especializados. Este evento se centró en analizar el panorama actual y las perspectivas de crecimiento en el ramo ferretero.

La industria ferretera ha experimentado cambios significativos a raíz de la pandemia global. Desde interrupciones en la cadena de suministro hasta cambios en las preferencias del consumidor, los participantes comentaron sobre los desafíos comunes y las estrategias para adaptarse a las nuevas circunstancias del mercado.

Durante la reunión el Mtro. Sergio Iglesias Rodríguez hizo una reseña sobre el Encuentro Ferretero Oaxaca 2023 que durante tres días, participantes de diversas regiones forjaron lazos comerciales y disfrutaron de una experiencia que combinó negocios y convivencia. El evento incluyó conferencias magistrales sobre temas relevantes, como el Corredor Interoceánico del Istmo. Marcas reconocidas, como RILFO Valmex, Saint-Gobain, Navien, Oatey, Herrajes RIDEC, Soter Tech, Compliance & Projects, y otros prestadores de servicios, presentaron productos innovadores. El networking fue una parte fundamental, ofreciendo oportunidades de negocio personalizadas. Además, los participantes exploraron la cultura oaxaqueña y disfrutaron de la gastronomía local. El evento culminó con la elección



de Mérida, Yucatán, como sede para el próximo encuentro en 2024, prometiendo otra experiencia enriquecedora.

Otro tema que se abordó en esta reunión en CANACO fue la participación de empresas líderes dispuestas a unirse y colaborar para enfrentar los desafíos actuales del sector ferretero. La sinergia entre compañías puede ser la clave para superar los obstáculos y capitalizar las oportunidades emergentes. A través de estas actividades se permitirá a los participantes mantenerse al día con las últimas tendencias y desarrollos en la industria.

La CANACO hace un llamado a todas las empresas ferreteras a unirse para fortalecer la colaboración, abordar desafíos comunes y aprovechar las oportunidades de crecimiento. Juntos, el gremio ferretero puede construir un futuro más resiliente y exitoso.

Estuvieron presentes Enrique Ortiz, Rafael Vázquez, Joshua Sotomayor y María Cristina Pichardo representando a la sección especializada de ferreterías de la CANACO Ciudad de México; José Luis Méndez de Ferrecaminos y Ferrebastones, Abraham Figueroa de Figueacero, Maximiliano y Miguel Martínez de Ferreteria IFA, Myrna Iglesias Rodríguez y Dafne Legorreta de Revista De Preferencia, Sergio Iglesias Rodríguez de Encuentro Ferretero; Giovana Alfieri de la marca NAVIEN y Rodrigo Álvarez de las marcas Saint Gobain, Norton y Tek Bond.



¡NUEVOS DESARMADORES!

BONDHUS®



Mango ComfortGrip
Para un agarre más cómodo que evita el cansancio.



Mango PowerGrip
Para lograr el mayor torque sin lastimarse.



Barras de aleación cromo-vanadio-molibdeno.



www.tornigasa.com



ventas@tornigasa.com



(55) 5359 27 69



En respuesta a posibles inquietudes de ferreteros sobre la competencia, Fernández Negrete subraya el enfoque de Oatey en cuidar el agua y asegura que la marca proporciona los mejores márgenes en el sector. Invita a los ferreteros a participar activamente y confiar en productos profesionales que contribuyan al ahorro de agua.

José Manuel anunció el interés de Oatey en expandirse en la Ciudad de México, destacando el compromiso de los plomeros locales con la marca. Convocó a los ferreteros a participar y colaborar, subrayando la importancia de utilizar productos profesionales para garantizar la eficiencia y durabilidad en la plomería.

Para aquellos que deseen conectarse con Oatey, la página web www.oateylatam.com es la clave. Ofrece información detallada sobre productos y la posibilidad de establecer contacto para citas de negocios.

Encuentro Ferretero Oaxaca: Una Experiencia Mágica según Oatey

Fernández Negrete describe la experiencia en el Encuentro Ferretero Oaxaca como "mágica", resaltando la conexión cercana con clientes y la organización del evento. Expresa gratitud y deseo de éxito continuo para este encuentro, alentando a más ferreteros a participar en futuras ediciones.

Oatey México en el Encuentro Ferretero Oaxaca 2023: Cuidando el Agua y Expandiendo Fronteras

Oatey, una empresa comprometida con el cuidado del agua y que garantiza la satisfacción de plomeros y usuarios.

En el marco del Encuentro Ferretero Oaxaca 2023, José Manuel Fernández Negrete, líder del equipo comercial de Oatey México, resalta la relevancia de este evento para la marca. Destaca la valiosa oportunidad de presentar sus productos a negocios regionales y expresó su entusiasmo por el acercamiento con profesionales de la Ciudad de México y Puebla.

Oatey: Cuidando el Agua y Expandiendo Fronteras en el Sector Ferretero

Fernández Negrete enfatiza la posición destacada de Oatey en Monterrey, Guadalajara y Zapopan, gracias a la calidad de sus productos. Ofrece consejos a ferreteros sobre la confiabilidad de la marca, invitándolos a hacer negocios con Oatey, una empresa comprometida con el cuidado del agua y que garantiza la satisfacción de plomeros y usuarios.



Schneider Electric

Continúa Liderando en Sostenibilidad



Schneider Electric, especialista en transformación digital y soluciones para la gestión inteligente de la energía, ha anunciado la renovación de su asociación con el Carbon Disclosure Project (CDP) como proveedor acreditado de consultoría y servicios de software de sostenibilidad a nivel global. La colaboración se enmarca en los esfuerzos continuos de ambas organizaciones para impulsar la transparencia y la acción climática entre las empresas.

La alianza de Schneider Electric con el CDP, una organización internacional sin fines de lucro, se extiende por el decimotercer año consecutivo. El CDP trabaja con diversas entidades, incluyendo inversionistas, empresas, ciudades y gobiernos, recopilando información sobre el impacto ambiental de aproximadamente 20,000 organizaciones en áreas como cambio climático, uso del agua y deforestación.

En el contexto mexicano, donde la regulación en sostenibilidad ha progresado lentamente, Schneider Electric destaca la importancia de la colaboración. La Bolsa de Valores de México (BMV) ha desempeñado un papel clave al emitir una Guía de Sostenibilidad desde 2017, proporcionando recomendaciones para informes de impacto ambiental, social y económico. La BMV colabora con el CDP, fortaleciendo la sensibilización ambiental y la transparencia empresarial, impulsando así operaciones sostenibles en el país.

América Latina se posiciona como líder en divulgación climática, con un significativo 49% de la capitalización del mercado latinoamericano representado por las 1,985 empresas que respondieron al cuestionario CDP en 2021. En esa edición, México se destacó como el segundo país con mayor número de participantes, evidenciando un creciente interés en la descarbonización y conciencia ecológica.

En línea con su compromiso ambiental, Schneider Electric se ha propuesto alcanzar cero emisiones netas de carbono en toda su cadena de valor para 2050. La empresa ha contribuido a evitar 481 millones de toneladas de emisiones de CO2 equivalente en sus clientes desde 2018. Su unidad de negocios de Sostenibilidad cuenta con más de 3,000 expertos a nivel mundial y asesora al 40% de las empresas de la lista Fortune 500. En 2022, el 85% de los clientes de consultoría de CDP del negocio recibieron calificaciones destacadas en el cuestionario de cambio climático.

La renovación de la asociación entre Schneider Electric y CDP subraya la importancia que la empresa otorga a la sostenibilidad y refuerza su compromiso de ser un aliado clave para las empresas en la reducción de su impacto ambiental.



Mega Alianza que Impulsa

la Innovación en México:ROCC



pulsan la creatividad, la investigación y el desarrollo en el país. “Esta alianza puede ser un catalizador crucial para transformar el panorama de la innovación en México y proyectarlo hacia un futuro prometedor”, señala.

Fernanda Guarro, Managing Director de 3M México, subraya el compromiso de 3M con la innovación en el país, destacando la importancia de unir fuerzas con empresas de renombre para avanzar más rápido en beneficio de México. Además, destaca el programa de mentoría de 3M, centrado en inspirar a estudiantes y fortalecer la conexión entre la academia y la industria para impulsar el crecimiento e innovación.

Impacto Tecnológico en México en los Próximos Tres Años

Según el estudio de KPMG México, “Panorama de la innovación en México y Centroamérica 2023”, se espera que tecnologías como data & analytics y la inteligencia artificial analítica desempeñen un papel crucial en los próximos tres años. Con el objetivo de aumentar la satisfacción del cliente e incrementar la productividad, se anticipa que un 76% de las empresas mexicanas realizarán modificaciones en sus productos y servicios en este período. Asimismo, un 82% planea cambiar la forma en que presentan sus ofertas para preservar la competitividad y optimizar sus portafolios.

La alianza ROCC se erige como un hito significativo en la colaboración empresarial para impulsar la innovación en México, marcando el camino hacia un futuro donde la sinergia entre los sectores clave proporcione resultados transformadores.



En un esfuerzo sin precedentes para catalizar la innovación en México, cinco gigantes empresariales, Bayer, Amazon Web Services, 3M, Grupo Modelo y BBVA México, han consolidado la alianza ROCC (Repensar, Ordenar, Construir y Colaborar). Esta coalición estratégica, con su enfoque en potenciar las mejores prácticas y estrategias, busca transformar el panorama de la innovación en el país.

El propósito fundamental de la alianza ROCC es aprovechar las fortalezas y liderazgo de cada participante para impactar positivamente diversos sectores, incluyendo academia, organizaciones no gubernamentales, instituciones de investigación, empresas sociales, startups y scaleups. La meta es la creación de ecosistemas propicios para el crecimiento, generando resultados significativos en tiempo récord y fortaleciendo la colaboración en el sector privado.

Ejes Prioritarios y Metodologías

Los ejes prioritarios en el proyecto ROCC se centran en el desarrollo del Ecosistema de Tecnología y el Ecosistema de Emprendimiento. La metodología, basada en enfoques de vanguardia como Design Thinking, Lean Startup y Agile, se despliega en un proceso que abarca desde la identificación de oportunidades alineadas con la estrategia empresarial hasta el lanzamiento y comunicación de las innovaciones al mercado.

Manuel Bravo, presidente y director general de Bayer en México, destaca la relevancia de fortalecer ecosistemas que im-



Geosintéticos de Amanco Wavin

protegen carreteras



Enfrentando el desafío del cambio climático y fenómenos meteorológicos extremos, la industria de la construcción en México recibe un impulso vital para fortalecer sus cimientos. La empresa Amanco Wavin lidera este esfuerzo con soluciones innovadoras, destacando el papel crítico de los Geosintéticos en la preservación y durabilidad de carreteras y caminos.

Según el Instituto Mexicano del Transporte, la Red Nacional de Caminos (RNC), que abarca desde carreteras hasta servicios de transporte, representa la infraestructura vial digitalizada del país. Ante el crecimiento constante de esta red, Amanco Wavin se destaca en ofrecer soluciones que garantizan una mayor resistencia y estabilidad en la infraestructura desde el inicio de cada proyecto.

Los Geosintéticos, fabricados con resinas plásticas avanzadas, se han convertido en un componente esencial en la construcción de carreteras. Estos materiales no solo refuerzan y drenan, sino que también protegen el suelo de la erosión, minimizando así el impacto ambiental. La propuesta de soluciones de Amanco Wavin se adapta a las necesidades cambiantes, desde la ubicación en terrenos estables hasta la mitigación de zonas propensas a desastres naturales.

La implementación de Geosintéticos no solo mejora la resistencia y estabilidad de las carreteras, sino que también ofrece ventajas económicas y ambientales. La rapidez en la instalación, la flexibilidad, y la reducción de costos de manteni-

miento son solo algunas de las ventajas que destacan en proyectos donde se emplean estos materiales.

Un ejemplo notable es el sistema G-Green de Amanco Wavin, utilizado en la construcción de una de las carreteras más importantes de México. Este sistema, centrado en el control de la erosión en taludes, demostró ser más eficaz y sostenible que los métodos tradicionales, generando ahorros significativos y reduciendo el tiempo de ejecución del proyecto.

Johnny Martínez, Director de Geosintéticos para México en Amanco Wavin, subrayó el compromiso de la empresa con soluciones integrales y sustentables. "Nos preocupamos y trabajamos para el bienestar de las personas en su día a día y estamos listos para ofrecer soluciones que garanticen el buen funcionamiento y desarrollo de infraestructura resiliente en las ciudades y comunidades rurales".

Con esta iniciativa, Amanco Wavin no solo impulsa la construcción de infraestructuras más seguras y duraderas en México, sino que también contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, particularmente al ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura.

La empresa reitera su compromiso con la ciudadanía al integrar tecnologías amigables con el medio ambiente en sus proyectos, forjando el camino hacia un futuro donde las ciudades sean más resistentes al cambio climático y la vida cotidiana prospere.

G-Green de Amanco Wavin, centrado en el control de la erosión en taludes, demostró ser más eficaz y sostenible que los métodos tradicionales, generando ahorros significativos y reduciendo el tiempo de ejecución del proyecto.

Ahorro Inteligente:

Protegiendo el Planeta con Koblenz



individuos como para empresas, reflejándose en facturas de electricidad más bajas.

Consejos Prácticos para Ahorrar Energía:

Apagar Dispositivos: La simple acción de apagar dispositivos cuando no están en uso, desde luces hasta electrodomésticos, contribuye significativamente al ahorro de energía, dado que el modo de espera sigue consumiendo.

Iluminación Eficiente: La transición a bombillas LED, más duraderas y eficientes, es una elección inteligente para reducir el consumo energético.

Aprovechar la Luz Natural: Abrir cortinas y persianas durante el día maximiza el uso de la luz solar, reduciendo la dependencia de iluminación artificial.

Equipos Electrónicos Actualizados: Mantener dispositivos electrónicos actualizados no solo garantiza un rendimiento eficiente sino que también contribuye al ahorro energético.

Koblenz: Aliado Confiable en el Ahorro de Energía:

En la búsqueda de eficiencia y protección para dispositivos electrónicos, los equipos de ahorro de energía de Koblenz, como no breaks, reguladores y supresores, desempeñan un papel fundamental. Estos dispositivos no sólo aseguran una corriente eléctrica estable sino que también optimizan el con-

sumo energético, prolongando la vida útil de los equipos.

En conclusión, el Día Mundial del Ahorro de Energía nos invita a adoptar prácticas diarias que beneficien al medio ambiente y a nuestras finanzas. La combinación de hábitos de ahorro de energía y la utilización de equipos confiables, como los proporcionados por Koblenz, nos acerca a un futuro más sostenible. ¡Cada pequeña acción cuenta en este compromiso colectivo por un planeta más saludable y equilibrado!



En un contexto de creciente conciencia sobre el cambio climático, el ahorro de energía emerge como una herramienta esencial en la búsqueda de un futuro más verde.

Razones Cruciales para Priorizar el Ahorro de Energía:

Reducción de Emisiones: El ahorro de energía desempeña un papel clave en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo así a la lucha contra el cambio climático, ya que la generación de energía a menudo implica la quema de combustibles fósiles.

Conservación de Recursos: Al abrazar prácticas de ahorro, se prolonga la vida útil de recursos no renovables como el petróleo y el gas, disminuyendo la necesidad de explotar nuevas fuentes.

Ahorro Económico: Además de sus beneficios ambientales, el ahorro de energía se traduce en un ahorro económico significativo tanto para



El impacto del Deepfaking:

Transformando la Realidad Digital



En mayo pasado se difundió, en la red social que originalmente era Twitter, una imagen que mostraba una nube negra de humo cerca de uno de los edificios que se suponía formaba parte del Pentágono; esta imagen, que momentos después se reveló que era falsa, provocó incluso una breve caída en el mercado de valores. De forma similar, hemos visto en fechas recientes cuentas falsas que publican en redes sociales viejos videos manipulados, reportes falsos y terroríficas imágenes sobre la lamentable situación que prevalece en Israel

y Gaza, cuyos contenidos buscan sugerir cierta narrativa que te conducen generalmente a emitir conclusiones y juicios parciales o tendenciosos.

En la era digital actual, la tecnología ha alcanzado niveles sorprendentes, pero con ello ha surgido un fenómeno que ha suscitado preocupación y debate: el deepfaking. Sus raíces se encuentran en la investigación académica de inteligencia artificial (IA) sobre el aprendizaje profundo (Deep Learning) que utiliza algoritmos complejos, especialmente



Foto cortesía de AGPhoto
Instagram: com/agphoto.mx

***Walter Trujillo Díaz**

Ingeniero en cibernética y sistemas Computacionales egresado de la Universidad La Salle con estudios en programas de liderazgo por las Universidades de Stanford y Georgetown, ha desempeñado actividades de desarrollo de negocios, ventas y alta dirección en empresas de Telecomunicaciones y TI por más de 25 años. Entusiasta de la evolución tecnológica y de una transformación digital integral de la sociedad. Twitter: twitter.com/wtd_x

redes neuronales, para crear o modificar contenido digital, como videos o imágenes, para representar de forma visualmente realista algo que simplemente no sucedió.

Originalmente, esta tecnología se utilizaba en el entretenimiento y la industria cinematográfica para efectos especiales y recreaciones digitales; sin embargo, su popularidad creció exponencialmente cuando se empezó a utilizar para superponer caras de celebridades y figuras públicas en videos de contenido para adultos en internet. Con el tiempo, esta técnica se ha perfeccionado, haciéndola más accesible a través de software y herramientas en línea, permitiendo a cualquier persona con conocimientos básicos de informática crear videos manipulados de alta calidad. Esto ha llevado a su expansión más allá del ámbito de la farándula y ha comenzado a afectar a la sociedad en general.

El deepfaking plantea serias preocupaciones éticas y de seguridad. Puede ser utilizado para difundir información falsa, manipular elecciones, difamar a individuos o crear situaciones comprometedoras. Además, ha generado desconfianza en la autenticidad de los medios digitales, socavando la credibilidad de la información en línea. Aunque la prevención total puede ser desafiante, existen medidas para reducir el impacto del deepfaking. La educación sobre la identificación de contenido manipulado es fundamental. Además, el desarrollo de herramientas y algoritmos de detección de deepfakes es crucial para contrarrestar su propagación.

Para no ser víctimas de esta manipulación, es esencial verificar la fuente y la autenticidad de los medios digitales que consumimos. Además, limitar la divulgación de información personal y estar al tanto de las políticas de privacidad en línea puede ayudar a evitar ser blanco de manipulaciones. Aquí hay algunos puntos clave a considerar al evaluar la autenticidad de un contenido:

- **Anomalías Visuales:** Los deepfakes a menudo tienen errores visuales, como bordes borrosos alrededor de la cara o inconsistencias en la iluminación y la perspectiva.
- **Movimientos Irregulares:** Observa cuidadosamente los movimientos faciales y corporales. Los deepfakes pueden presentar movimientos poco naturales o sincronización labial deficiente.
- **Calidad y Coherencia:** Evalúa la calidad general del video o la imagen. Los deepfakes pueden mostrar inconsistencias en la resolución o en la coherencia del contenido en comparación con el entorno circundante.
- **Contexto y Fuente:** Verifica la fuente del contenido. Los deepfakes a menudo se difunden a través de fuentes no confiables o poco conocidas. Además, considera el contexto en el que se presenta el material.

● **Revisión Técnica:** Existen herramientas en línea y software especializado que pueden ayudar a detectar deepfakes. Estos utilizan algoritmos de reconocimiento facial y análisis de patrones para identificar manipulaciones digitales.

● **Comparación y Contraste:** Si tienes acceso a contenido auténtico previo, compáralo con el material sospechoso para detectar discrepancias o inconsistencias.

● **Educación sobre el Fenómeno:** La conciencia pública es fundamental. Habilitar a las personas para reconocer y comprender los deepfakes puede ayudar a prevenir su propagación.

La capacidad de discernir entre un contenido auténtico y un deepfake se basa en la combinación de observación cuidadosa, educación continua y el uso de herramientas de verificación disponibles. Eso nos servirá no sólo para desarrollar un criterio que permita no caer en manipulaciones sobre lo que pensamos u opinamos de una figura pública o determinado evento, sino proteger a tus seres queridos y a ti mismo de este tipo de contenido digital que es generado por personas malintencionadas que buscan generar daños económicos, físicos o reputacionales. Al final, de nosotros depende: hagámoslo valer como individuos y como sociedad.

No puedo dejar pasar la gran oportunidad, estimado lector, de desearte una feliz temporada navideña y lo mejor en este 2024, para que sus proyectos de vida no solo se alcancen, sino se rebasen.



Seguridad digital en la mira:

Lo que las empresas deben saber



Preparación y Resiliencia: A pesar de los desafíos, el 88% afirmó que sus organizaciones están bien preparadas para administrar y recuperarse de cualquier condición adversa que interrumpa los activos de TI.

Conclusión:

La encuesta de Kyndryl destaca la importancia de la resiliencia cibernética en un mundo donde las amenazas de seguridad son constantes. La aceptación ejecutiva de las inversiones en seguridad se identificó como un factor clave para una mejor resiliencia cibernética. Para obtener más detalles sobre el estudio, se puede acceder al informe completo aquí e el site <https://www.kyndryl.com/au/en/perspectives/articles/2023/09/survey-findings-the-state-of-it-risk>



Kyndryl, empresa de servicios tecnológicos, ha llevado a cabo una encuesta global entre 300 tomadores de decisiones de TI en grandes empresas para analizar las percepciones de riesgo y las prácticas de ciber-resiliencia. El informe, titulado "El Estado de Riesgo de TI 2023", destaca preocupaciones, desafíos y estrategias adoptadas por las organizaciones para anticipar, protegerse, resistir y recuperarse de los ataques cibernéticos.

Principales Hallazgos:

Dependencia Crucial de TI: El 84% de los encuestados reconocieron que sus organizaciones dependen significativamente de los activos de TI para operar procesos comerciales críticos.

Eventos Adversos Frecuentes: Sorprendentemente, el 92% informó que sus organizaciones experimentaron un evento adverso en los últimos dos años que comprometió o interrumpió los sistemas de TI.

Daño a la Reputación: Un 35% reveló que las interrupciones de TI resultaron en daños a la reputación de la marca de sus organizaciones.

Desafíos para la Anticipación de Riesgos: La falta de capacidad para recuperar sistemas y datos de una copia de seguridad cifrada y limpia se destacó como el principal obstáculo. Otros desafíos incluyeron la expansión de la propiedad de TI, mantenerse al día con las amenazas emergentes y la escasez de personal calificado.

Riesgos Futuros: Para el próximo año, el malware fue identificado como el mayor riesgo tanto en términos de probabilidad como de impacto negativo. El error humano se consideró un riesgo probable con un impacto menor.

Confianza Cero en Ascenso: Se espera que los principios de confianza cero (Zero Trust) desempeñen un papel cada vez más crucial para gestionar el acceso no autorizado.



¡UN DESARMADOR ALEMÁN A UN PRECIO INCREÍBLE!



Punta de alta precisión que encaja perfecto en la cabeza del tornillo.

Diseño antirodaduras que evita caídas en superficies inclinadas.

Barras de Cromo-Vanadio Niqueladas resistentes a la corrosión. Con dureza y capacidad de torque que superan las normas ISO y DIN.

Mango ergonómico de ocho caras para un excelente confort y torque, fabricado en Polipropileno a prueba de impactos.



Cómo la Tecnología de la Información Puede Aprovechar el Poder de la IA y GPT

Por: Ajoy Kumar, Director científicos de Datos, Servicio Digitales y Gestión de Operaciones, BMC

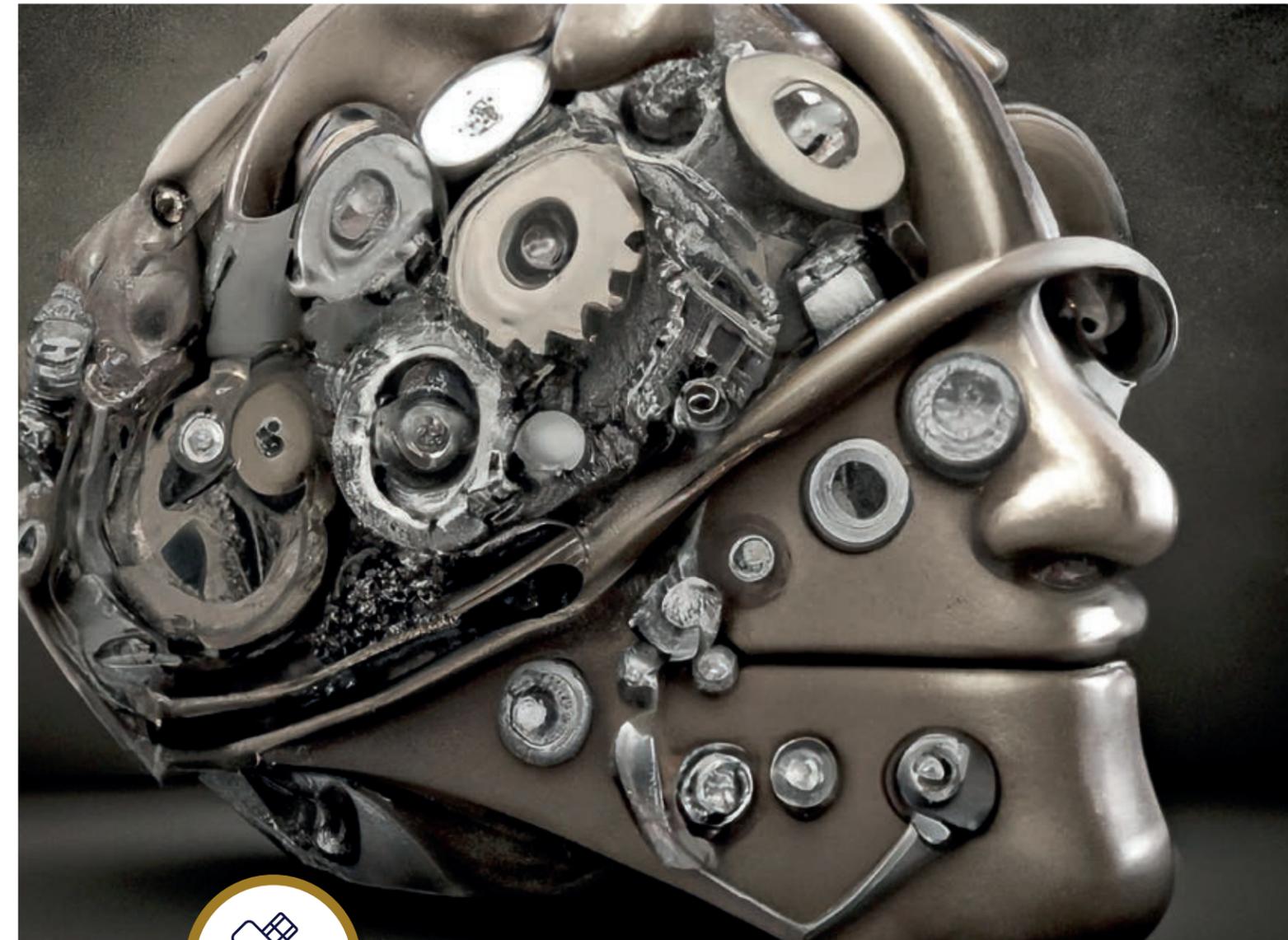


Estimada familia Iglesias,

Queremos felicitarlos por su excelente organización en el 2do Encuentro Ferretero Oaxaca 2023. El evento fue una experiencia enriquecedora, valoramos su esfuerzo y dedicación.

El poder compartir nuestras soluciones, conocer a nuevos proveedores y clientes ha sido benéfico para nuestro negocio.

Los exhortamos a seguir fortaleciendo nuestra colaboración en beneficio de la industria ferretera.



Estas tecnologías prometen automatizar procesos que reducen el trabajo de recopilar y correlacionar datos en diversas industrias

Los líderes de TI de hoy no pueden abrir un navegador web sin ver innumerables historias sobre cómo la inteligencia artificial (IA) y las tecnologías de (GPT) ahorran tiempo, recursos y dinero a las empresas. Desafortunadamente, también podrían encontrarse con una historia sobre cómo las empresas sufrieron un desastre gracias a que la IA y el GPT se aplicaron en el uso incorrecto y con datos erróneos.

Los observadores de la industria debaten la utilidad de estas tecnologías mientras detallan los riesgos

inherentes de confiar ciegamente en la tecnología con datos sensibles. Pero la recompensa potencial podría valer la pena asumir un riesgo, según encuestas recientes. Por ejemplo, "en una encuesta reciente de un seminario web de Gartner® con más de 2,500 ejecutivos, el 38% indicó que la experiencia y retención del cliente es el propósito principal de sus inversiones en IA generativa. Esto fue seguido por el crecimiento de ingresos (26%), la optimización de costos (17%) y la continuidad del negocio (7%)".



Las tecnologías de IA y GPT pueden empoderar a la TI empresarial para mejorar las experiencias de los clientes y usuarios, reducir los esfuerzos de TI desperdiciados y eliminar errores disruptivos en entornos digitales de rápido movimiento.



Y los analistas de Forrester Research advirtieron en un blog: “Es importante recordar que si la IA generativa facilita las cosas, también facilita hacer cosas incorrectas”.

Entonces, ¿en qué deben creer los equipos de TI empresarial acerca de estas tecnologías de moda? ¿Y cómo puede la TI aprovechar los beneficios que ofrecen estas tecnologías sin riesgos? Para empezar, estas tecnologías prometen automatizar procesos que reducen el trabajo de recopilar y correlacionar datos en diversas industrias. Por ejemplo, la IA y el GPT podrían reducir el tiempo que lleva a la TI encontrar y resolver problemas, así como comunicar resultados de manera indudablemente humana y conversacional que resonará tanto con los usuarios finales como con los clientes.

Aquí hay algunos de los mejores casos de uso de TI para GPT en los entornos sofisticados de hoy en día.

Recomendaciones de expertos en automatización

La IA y el GPT se basan en su consumo de volúmenes de datos en un entorno, así como en la capacidad de correlacionar rápidamente eventos y alertas en tiempo real con incidentes conocidos y sus respectivas soluciones. Estas tecnologías se pueden utilizar mejor como capacidades integradas en herramientas de monitoreo de experiencia y servicio, lo que permite a la TI acelerar la identificación y resolución de problemas. Por ejemplo, GPT puede recopilar información de sistemas Jira sobre cómo se resolvió el problema identificado en el pasado, acelerando el tiempo de resolución para el negocio.

Las tecnologías de IA y GPT pueden silenciar el ruido de múltiples eventos y alertas y proporcionar información valiosa a los equipos de TI más rápido de lo humanamente posible. La cantidad de alertas generadas por múltiples herramientas de monitoreo ha sido un problema en la gestión de entornos de TI sofisticados. Ahora, con GPT, los trabajadores de TI tienen las herramientas que necesitan para saber qué alertas representan un incidente crítico y qué eventos realmente se pueden ignorar como ruido.

Identificación de problemas e inteligencia de resolución.

La mayoría de los entornos de TI tienen múltiples herramientas de monitoreo que generan alertas cuando ocurre un incidente. A esto se suman los tickets de servicio generados por los usuarios finales y la tarea de relacionar los eventos con la solicitud de servicio puede volverse abrumadora rápidamente. Los operadores de TI que intentan comprender cómo resolver el problema y cerrar el ticket de servicio se beneficiarán en gran medida de cómo las tecnologías de GPT pueden generar resolución de problemas. La IA y el GPT pueden proporcionar resúmenes en lenguaje sencillo de cómo se resolvieron problemas en el pasado y cómo ese conocimiento se puede aplicar en la situación actual. GPT puede generar reportes automatizados de causa raíz decodificando un conjunto de tickets relacionados y generando resoluciones clave de este conjunto, eliminando el tiempo desperdiciado para la TI y acelerando la disponibilidad del servicio para los usuarios finales y los clientes.

Resultados continuos de búsqueda

La búsqueda es una herramienta útil, pero solo cuando ofrece respuestas directamente relacionadas con la consulta de búsqueda. Con la IA y el GPT integrados en las tecnologías de búsqueda, el administrador de servicios y los operadores de TI pueden confiar más fácilmente en que los resultados de búsqueda se aplicarán al problema en cuestión. GPT puede potenciar a los agentes de servicio



de mesa y a los usuarios finales en su búsqueda de respuestas adecuadas y aplicables en el entorno digital de su empresa. Las herramientas de IA y GPT proporcionarán la mejor y más probable respuesta rápidamente, acelerando el tiempo de resolución tanto para la TI como para los empleados.

Agentes virtuales más inteligentes

Aquí es donde realmente brilla el GPT actual. Gracias a su procesamiento de lenguaje natural, GPT puede permitir que los agentes de chat virtuales se comuniquen de manera más humana que nunca. Utilizando su acceso a volúmenes de datos empresariales, GPT puede buscar y encontrar la respuesta más rápida y mejor para cualquier consulta y transmitir la información en un lenguaje sencillo de entender e implementar. Una vez más, el poder de acelerar la resolución de problemas proporcionará beneficios infinitos a una empresa, al aliviar la carga de los equipos de TI, permitir que los usuarios finales se ayuden a sí mismos y dar a los clientes acceso a la mejor información y herramientas más inteligentes para responder a sus preguntas.

DevOps cambia la prevención de riesgos

Las organizaciones que adoptan DevOps probablemente también sigan el mantra de “fallar rápido, fallar a menudo, recuperarse rápidamente” al im-

plementar cambios. Con GPT, no fallar es una opción, porque la tecnología te dirá qué podría suceder y es probable que suceda cuando implementas cambios específicos. Las tecnologías impulsadas por IA generativa pueden integrarse en la cadena de herramientas de DevOps, lo que permite a los desarrolladores ver el impacto potencial de un cambio antes de lanzarlo. Basándose en las lecciones de fallos pasados, la IA y el GPT pueden anticipar el impacto de un cambio o lanzamiento en un servicio empresarial, e incluso antes de la implementación, identifica el nivel de riesgo del cambio.

La IA y el GPT seguirán intrigando a los líderes de TI a medida que evolucionen en aplicaciones fácilmente disponibles y dentro de entornos empresariales. Los gerentes de tecnología astutos aprenderán a aplicar las tecnologías en sus empresas para aliviar al personal humano de la tediosa recopilación y correlación de datos, acelerando el tiempo de resolución y reparación. Los usuarios finales y los clientes también pueden disfrutar de los beneficios de la IA y el GPT cuando les otorga el conocimiento para ayudarse a sí mismos. La tecnología permitirá a los departamentos de TI empresarial agilizar los procesos de identificación y resolución de problemas, y potencialmente mucho más. Para obtener estos y otros beneficios, los líderes de TI deben idear estrategias inteligentes para incorporar la tecnología dentro de sus organizaciones y aprovechar su poder para impulsar una empresa digital autónoma.



presencias que se NOTAN

- BONDHUS
- SCHNEIDER ELECTRIC
- QUALY CONSULTORES
- TORNIGASA
- ENCUENTRO FERRETERO
- AMANCO WAVIN
- 3M
- SEGROVE CORPORATE EVENTS
- BUSINESS INSIGHTS
- INGUSA
- OATEY
- KOBLENZ
- PROPTECH LATAM
- CANACO CDMX
- AWS
- BAYER
- BBVA
- GRUPO MODELO MÉXICO
- 3M

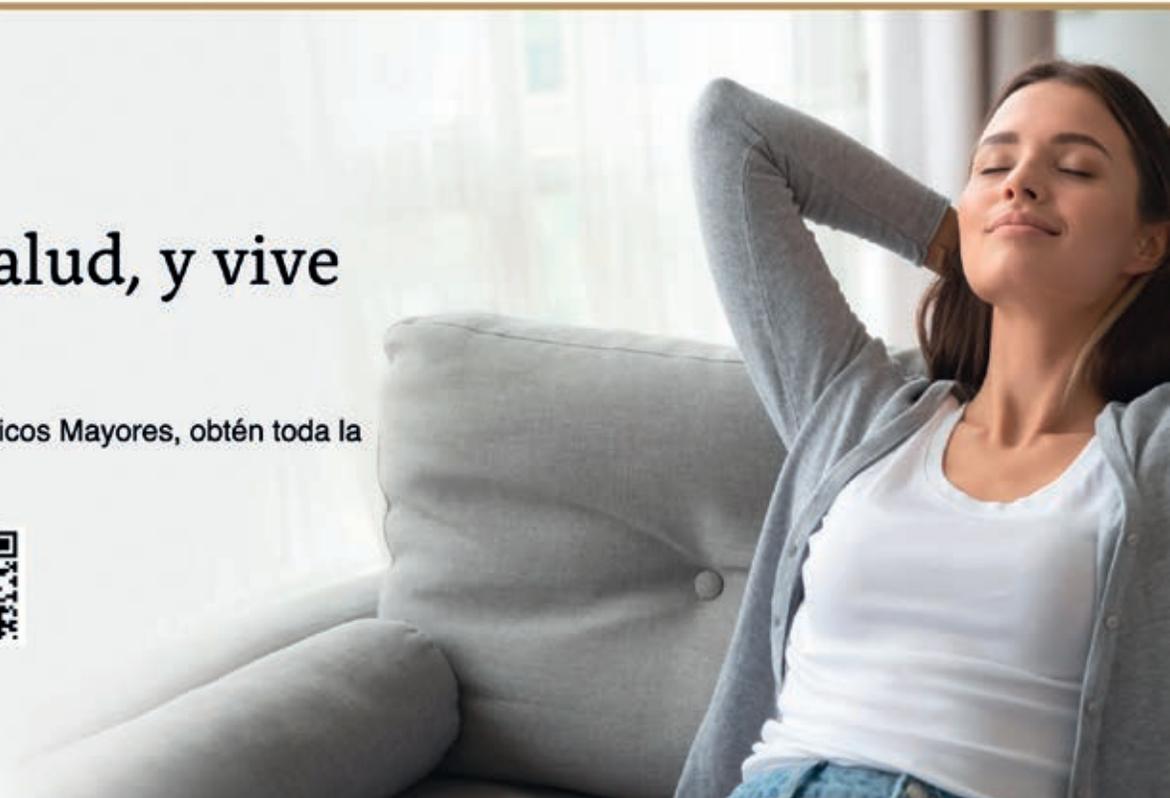


SEGUROS
MONTERREY

Asegura tu salud, y vive protegido.

Con tu Seguro de Gastos Médicos Mayores, obtén toda la protección que necesitas.

Conoce más >>



DALE UN EMPUJÓN A TUS VENTAS



REVISTA
DE PREFERENCIA

INFORMACIÓN QUE GENERA NEGOCIOS
ANÚNCIATE CON NOSOTROS
Y HAZ CRECER TUS GANANCIAS

PERIODISMO
ESPECIALIZADO
EN EL SECTOR
FERRETERO, ELÉCTRICO
Y DE LA CONSTRUCCIÓN.
www.revistadp.com

DISTRIBUCIÓN NACIONAL IMPRESA Y DIGITAL.