



Abbott y Bantrab se asocian para combatir la malnutrición infantil en Guatemala



Agua para todos, un compromiso colectivo frente a la crisis hídrica

Taller Nacional de Grabados en Acero produce las placas de circulación de vehículos



Razer y World se unen para combatir los bots en juegos en línea en plena era de la IA



En un mundo donde el juego impulsado por la inteligencia artificial (IA) se está convirtiendo en la nueva normalidad, proteger la experiencia humana en el juego digital es más crucial que nunca. Hoy, Razer, la marca global líder en estilo de vida para gamers, y World, el protocolo abierto pionero comprometido con el avance de cada ser humano, anunciaron una asociación para proteger a los jugadores humanos y combatir a los bots.

El nuevo Razer ID verificado por World ID es una tecnología de prueba de humanidad e inicio de sesión única (SSO, por sus siglas en inglés) que permitirá demostrar que hay una persona real detrás de cada cuenta Razer ID, mejorando la confianza y la seguridad en el espacio digital. Razer ID será así el sistema SSO unificado para iniciar sesión en todos los servicios y software de Razer dentro de su ecosistema, que incluye un potenciador de juegos, una herramienta unificada de configuración de hardware basada en la nube para personalizaciones completas, servicios de pago en juegos y un programa de recompensas.

Los bots están cambiando la experiencia de los jugadores: una encuesta de TFH, revela que 9 de cada 10 jugadores de LATAM han tenido encuentros con bots (97.8%) y más del 80% quiere identificar si juegan contra un bot. 6 de cada 10 jugadores en LATAM creen que los bots facilitan el hacer trampa en los videojuegos y 6 de cada 10 opinan que hacen los juegos menos divertidos.

De acuerdo con los datos, en América latina 3 de cada 10 jugadores han reducido su tiempo de juego debido a los bots; y 1 de cada 5 ha abandonado completamente un juego. Además, el 14,9% ha reducido su gasto en compras dentro del juego y el problema no sólo afecta la jugabilidad, sino también la retención de gamers y los ingresos de la industria del gaming.

Beneficios para desarrollador y Tokyo Beast: Razer ID ofrece beneficios para los desarrolladores de juegos. Ahora tienen una herramienta para crear espacios dinámicos donde los jugadores reales dominan el paisaje digital. El nuevo SSO tendrá su primera integración en Tokyo Beast, un juego ambientado en la ciudad futurista de Tokio en el año 2124, donde los humanos conviven con androides autónomos avanzados.

Una cuenta verificada por un humano es crucial para este juego ya que resalta la autenticidad del proyecto y protege a los jugadores de los bots, estafas y desinformación, especialmente porque el juego permite a los jugadores coleccionar NFTs únicos y experimentar una fusión dinámica de propiedad digital con un juego inmersivo.

Abbott y Bantrab se asocian para combatir la malnutrición infantil en Guatemala



Abbott, líder mundial en el cuidado de la salud, y el Grupo Financiero Bantrab anunciaron hoy una alianza para combatir la malnutrición en el país. Esta colaboración busca apoyar a miles de niños guatemaltecos a través de evaluaciones nutricionales periódicas, asegurando que reciban una nutrición adecuada para crecer, desarrollarse y disfrutar de las actividades que aman, como el deporte. Como parte de esta alianza, Abbott donará cintas MUAC z-score, una herramienta sencilla y eficaz para la detección de la malnutrición, y capacitará a 100 entrenadores de las academias deportivas asociadas a Bantrab en su uso. Esto ayudará a detectar de manera temprana los problemas de malnutrición y a proporcionar a las familias la orientación necesaria.

“En Bantrab hacemos banca con propósito y tenemos un fuerte compromiso con el bienestar y el futuro de los guatemaltecos”, afirmó José Antonio Roca, Gerente General de Bantrab. “Estamos entusiasmados con la alianza con Abbott, ya que impactará directamente en la salud de los niños de nuestro país”.



En Guatemala, la malnutrición adopta múltiples formas: retraso en el crecimiento (por debajo de una estatura saludable para la edad), emaciación (por debajo de un peso saludable para la estatura) o sobrepeso (por encima de un peso saludable para la estatura). Las tasas de obesidad, en concreto, están aumentando entre los adolescentes: el 18% de los jóvenes de entre 15 y 19 años se considera con sobrepeso y el 4% se considera obeso. Además, casi la mitad de los niños menores de cinco años del país (46,5%) sufre desnutrición crónica, según UNICEF.

La cinta MUAC z-score es una herramienta reconocida para la evaluación temprana del riesgo nutricional en niños y adolescentes, ayudando a facilitar un cuidado nutricional oportuno que puede marcar la diferencia en su desarrollo. Su efectividad ha sido validada a través de investigaciones, incluyendo un estudio realizado en Guatemala en 2019, en el que se evaluó el riesgo de malnutrición en 818 niños de entre 5 y 19 años, utilizando esta cinta.

Agua para todos, un compromiso colectivo frente a la crisis hídrica



En el marco de la Conmemoración del Día Mundial del Agua, líderes y expertos del sector público, privado y académico se reunieron en el encuentro “Agua para todos, todos para el agua: el recurso que no puedes ignorar”, con el objetivo de promover un compromiso colectivo que garantice el acceso, la calidad y la conservación de este recurso vital para la existencia humana, el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental.

Esta iniciativa, liderada por Water For People, la Gremial de Empresas para el Manejo Integral del Agua (GREMIA), la Cámara de Comercio de Guatemala (CCG) y Fundación para la Conservación del Agua de la Región Metropolitana (FUNCAGUA), busca fomentar la colaboración entre distintos actores para enfrentar los desafíos hídricos que afectan al país.

“El agua es un factor crucial en nuestra capacidad de crecimiento como país. El retorno de inversión en la conservación de este recurso se manifiesta en términos de salud, economía y desarrollo. Planificar un país a largo plazo sin tener en cuenta el acceso al agua, tanto para la población en general como para la industria, es indudablemente insostenible”, expresó Eduardo Rodas, presidente de GREMIA.

Según estudios del Censo de Población y Vivienda 2018, cerca de 2 millones de guatemaltecos se abastecen a través de agua entubada, mientras que más de 6 millones carecen de acceso a agua potable segura. Aproximadamente el 45% de la población rural no cuenta con saneamiento básico adecuado. A nivel mundial, 1 de cada 3 escuelas no tiene servicios de agua y saneamiento adecuados (UNICEF, 2019), y en Guatemala, cerca del 10% de las muertes en niños menores de 5 años se atribuyen a enfermedades diarreicas (OPS).

Un derecho de todos

Durante el evento, se abordaron temas fundamentales para comprender y enfrentar la crisis del agua. Los ponentes dialogaron y reflexionaron sobre estrategias para mejorar la disponibilidad, conservación, conciencia, responsabilidad y calidad de este recurso.

Entre las conferencias magistrales destacaron: “El agua como motor de crecimiento económico y competitividad”; “Estrategias empresariales para una gestión eficiente del agua”; “Innovación y tecnología: el futuro del uso responsable del agua y su valor económico”; “Conservación de ecosistemas como estrategia para la producción de agua”; “Identificación de alturas potenciales de recarga mediante el uso de isótopos en la Región Metropolitana de Guatemala”, y, un panel de expertos en “Políticas públicas y alianzas estratégicas para el agua”.



Expertos destacan el papel clave de la infraestructura para atraer inversión extranjera

La infraestructura moderna y eficiente es un factor determinante para atraer inversión extranjera y fortalecer la competitividad de Guatemala en el mercado global.

La situación de los puertos, aeropuertos y carreteras fue analizada por expertos del sector público y privado durante el evento Infraestructura Estratégica para la Atracción de Inversión Extranjera Directa: Logros y Retos 2025, organizado por la Cámara de Comercio Guatemalteco-Americana (AmCham Guatemala).

Entre los avances en temas de infraestructura resaltaron el apoyo que se ha brindado por la delegación del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, para evaluar la capacidad, modernización y expansión del Puerto Quetzal, esta cooperación respondió a los compromisos asumidos por el secretario de Estado, Marco Rubio durante su visita al país.

Así mismo se destacó la aprobación de la Ley de Infraestructura Prioritaria, el avance en la discusión de la Ley de Alianzas Público-Privadas en el Congreso, la construcción del Metro, la inversión para el análisis de anillos periféricos.

“La inversión en infraestructura estratégica no solo mejora la competitividad de Guatemala, sino que también prepara al país para enfrentar retos futuros, como el crecimiento demográfico y la necesidad de fortalecer la conectividad entre las distintas regiones.

Los avances son importantes porque tenemos rezagos de más de 20 años”, expresó Waleska Sterkel de Ortiz, directora ejecutiva de AmCham Guatemala.

Mientras que en los desafíos se enumeraron la realización de análisis, anteproyectos, estudios de factibilidad y otros para lograr la ejecución de los proyectos.



En el evento participaron Fernando Suriano, viceministro de Transportes del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda - MICIVI -; Juan Carlos Zapata, director ejecutivo de la Fundación para el Desarrollo de Guatemala (Fundesa) y Cecilia Pivaral, integrante de la mesa de Infraestructura de la iniciativa Guatemala No se Detiene.

Suriano indicó que, “estamos trabajando en dos marcos jurídicos, el primero en el tema de aviación, que cuenta con más de 24 años de retraso y el segundo es el marco jurídico de la Unidad Portuaria que se trabaja con la Comisión Portuaria Nacional, la cual se deberá mandar al Congreso en mayo de este año”.

Zapata destacó el seguimiento a siete proyectos del área metropolitana contemplados en el artículo 87 de la Ley de Infraestructura Vial Prioritaria, algunos de estos cuentan con apoyo público-privado, de fundaciones, de banca multilateral y de cooperación internacional para ponerlos en marcha.

Como liberar espacio en tu cuenta de Gmail

La congelación de alimentos es una forma de conservación que implementan muchas personas para alargar la vida útil de las frutas, las verduras y las proteínas.

La comida congelada puede ser una excelente herramienta para sacarte de apuros en distintos momentos y si vives solo o cocinas solo para ti o pocas personas, es muy probable que esto ya lo sepas. Y es que cuando se cocina para mucha gente, es más usual que se termine todo lo preparado, pero cuando no es así, los alimentos pueden sobrar o hacer falta con facilidad.

La comida congelada puede ayudar mucho y solucionar distintas situaciones complicadas como las mencionadas anteriormente. Sin embargo, no todas las personas deciden congelar su comida, pues aún existen muchas dudas en cuanto a qué tipo de alimentos se pueden congelar, si estos llegan o no perder sus nutrientes e incluso por cuánto tiempo puede congelarse un alimento sin que este se descomponga o pierda sabor.

Conocer cuánto tiempo se puede mantener la comida congelada depende de qué tipo de alimento sea. En general, el aproximado es de un año como máximo, pero hay algunos ingredientes que apenas soportan algunos días, ya que después pueden perder su sabor, cambiar de textura o simplemente no logran congelarse bien.

Por ejemplo, congelar una ensalada no es recomendable, ya que no se podrá congelar bien y a los tres o cuatro días podrá echarse a perder. Otros alimentos como embutidos, solo deben congelarse por alrededor de un par de meses cuando el empaque está abierto, pero alimentos como el pollo pueden congelarse hasta por cuatro meses y en el caso de carne fresca de res, hasta un año.



Cuando el congelador mantenga una temperatura inferior a los cero grados, es imposible que las bacterias se desarrollen en este espacio. Aún así, si quieres asegurarte del estado de un alimento antes de comerlo, puedes recurrir a las técnicas clásicas como olerlo y probarlo, que siempre te podrán dar claridad sobre qué tan bien se ha conservado. Importante: recuerda que, si congelas algo que ya estaba cerca de su caducidad, cuando lo descongeles de igual forma lo estará.

Lo más sencillo de congelar son sopas y cremas o en general, cualquier alimento líquido, como salsas. Esto porque al descongelarse no habrán perdido textura ni sabor, aunque debes guardarlos en paquetes herméticos y se recomienda que, al momento de descongelar, pases el alimento o platillo del congelador al refri por una noche, para que no sea tan radical el cambio de temperatura.

También se pueden congelar los pasteles, guisos ya cocinados como lasaña, carne, arroz, pero recuerda hacerlo en paquetes bien sellados y, de preferencia, volver a calentarlos en el horno.

Taller Nacional de Grabados en Acero produce las placas de circulación de vehículos

El Taller Nacional de Grabados en Acero (TNGA), es una dependencia del Ministerio de Finanzas Públicas que, desde 1941, ha contribuido al desarrollo del país. El TNGA es una institución que está en crecimiento y ha destacado por su capacidad de cumplir con las demandas de servicios de impresión de la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT), así como de otras entidades públicas y no lucrativas.

Desde finales de 2024, el Taller asumió la producción de placas de circulación para vehículos elaboradas con poliestireno.

La producción tiene como objetivo garantizar el suministro continuo de los distintivos y evitar retrasos en la emisión, como ocurrió en el pasado. Además, reducir los costos de producción y la dependencia de proveedores extranjeros. La producción local facilitará el cambio generalizado de distintivos, la regularización de traspasos de vehículos y el cumplimiento del pago del Impuestos Sobre Circulación de Vehículos.

Eddie Fernández, director del TNGA, explicó que, por el momento, “las características de las placas están definidas y se tiene previsto que, en el mediano plazo, se agreguen algunos cambios en función de su seguridad. Se tratará de un producto nuevo, proceso de fabricación que se sigue perfeccionando y cambiará según varíen los materiales utilizados”.

Nuevas placas de circulación

Las nuevas placas de circulación son de poliestireno, vinil y un laminador protector UV, materiales que garantizan una resistencia mínima de entre tres y cinco años a la intemperie, y los que permiten integrar medidas de seguridad, como códigos QR, hologramas y tintas especiales.

actualmente el TNGA entrega entre 80,000 y 100,000 placas al mes, pero se tiene previsto que, para finales de año, se produzcan 200,000 placas mensuales.

La SAT solicita una producción mensual entre 35,000 y 45,000 placas para motocicletas y 20,000 pares para vehículos, según Fernández, el Taller produce alrededor de 5,000 placas diarias, alternando entre motocicletas y vehículos particulares.



Nuevas placas de circulación

Cada placa de circulación cumple con las medidas estipuladas por el Acuerdo Gubernativo Número 111- 95 y las disposiciones de la SAT: 30 x 15 centímetros para vehículos particulares y 21 x 12 centímetros para motocicletas, ambas con la palabra: Guatemala, Centro América, el Escudo Nacional y los orificios correspondientes.

1. Código QR. Permite a las autoridades verificar su autenticidad y la autorización de la SAT.
2. Foil de seguridad. Sello estampado en caliente, imposible de remover sin dañar la placa.
3. Tipografía especial. Diseñada para evitar que los números puedan ser alterados.
4. Doble impresión del alfanumérico. El número tiene una réplica más pequeña en la parte inferior para mayor control.