



## INGUAT presentó la Estrategia de Turismo Religioso



## Porsche Guatemala instala el primer supercargador para vehículos eléctricos

## 7 de diciembre Quema del diablo en Guatemala





## 20 Apps que le consumen más memoria caché a tu celular Android

Hoy te hablaremos sobre las apps que más consumen memoria caché en tu dispositivos y las diferencias entre los distintos tipos de memoria que tiene un celular.

La memoria de un celular es el espacio donde se almacenan los datos del dispositivo, como el sistema operativo, las aplicaciones, los archivos multimedia y los datos personales. La memoria de un celular se puede dividir en dos tipos: Memoria interna: Es la memoria que viene integrada en el dispositivo y no se puede ampliar. Memoria externa: Es la memoria que se puede añadir al dispositivo, como una tarjeta microSD.

La cantidad de memoria interna y externa que tiene un celular determina la cantidad de datos que se pueden almacenar en el dispositivo.

### Memoria RAM

La memoria RAM es un tipo de memoria volátil que se utiliza para almacenar datos que el procesador necesita acceder rápidamente. La memoria RAM es esencial para el funcionamiento del sistema operativo y las aplicaciones, ya que permite que estas se ejecuten de forma fluida.

### Memoria caché

La memoria caché es un tipo de memoria rápida que se utiliza para almacenar datos que el procesador ha utilizado recientemente. La memoria caché ayuda a mejorar el rendimiento del dispositivo al evitar que el procesador tenga que acceder a la memoria principal, que es más lenta.



Lista de aplicaciones que más consumen memoria caché

Chrome  
Edge  
Firefox  
Samsung  
Internet  
Facebook  
Twitter  
TikTok  
Instagram  
WhatsApp

Spotify  
YouTube Music  
YouTube  
Netflix  
Prime Video  
Google Fotos  
Google Maps  
Waze  
Google  
Wallapp

### ¿Cómo eliminar la memoria caché de los teléfonos Android?

Primero: Presiona unos instantes en el icono de la aplicación.

Segundo: Toca en el botón Información de la aplicación.

Tercero: Pulsa en Almacenamiento.

Cuarto: Toca en el botón Borrar caché.

## Proyecto RIIC de la Senacyt busca cuidar la salud de los mecánicos de vehículos



El proyecto se enfoca en la medición de las emisiones de CO2 de los vehículos de dos ruedas que sean llevadas al mecánico para su reparación, con el dispositivo la persona que se hará cargo de la reparación podrá realizar una prueba y así verificar la calidad de los gases que emita el motor del vehículo.

El dispositivo está integrado por sensores que detectan estos gases, su carcasa es una impresión en 3D y tiene luces las cuales se activan para indicar la calidad de los gases. El rojo indica que los gases son de buena calidad y una luz verde cuando hay una anomalía en el gas limpio.

El proyecto calcula las partes de los gases por millón, hace los cálculos como un sensor de oxígeno de un carro que compara la resistencia de las emisiones de gases de aire limpio con una curva algorítmica de la resistencia que va al sensor, explica David Galicia, uno de sus integrantes.

Las funciones pueden ser controladas desde un dispositivo celular por medio de un asistente virtual de voz. Ya que está diseñado para ser utilizado en talleres automotrices cuenta con una función para encender una linterna que puede ser utilizada cuando se trabaja debajo de cualquier otro vehículo.

De esta forma los creadores del proyecto buscan cuidar la salud de aquellas personas que se dedican a la reparación de motocicletas para evitar la aspiración de gases tóxicos.

El RIIC 4.0 de la Senacyt promueve en la juventud la creatividad para la resolución de problemas de sus comunidades pero que pueden convertirse en emprendimientos que soluciones para problemas globales.





## Porsche Guatemala instala el primer supercargador para vehículos eléctricos



Grupo Los Tres, importador exclusivo de la marca Porsche en Guatemala, sigue firme a su objetivo de innovar y fortalecer con nuevas tecnologías al desarrollo de infraestructura de recarga para vehículos eléctricos. En esta ocasión, con la instalación de su primer supercargador en el país. Agilizando los tiempos de:

- Reducción de los tiempos de espera de carga.
- Máxima potencia asegurada para cada vehículo.
- Protección y seguridad en todo el circuito.
- Método sencillo y eficiente de carga.

Porsche fabrica autos eléctricos con una de las mayores capacidades de carga rápida en el mercado, Grupo Los Tres pone a disposición de sus clientes este supercargador, el cual deja en evidencia la capacidad y velocidad de sus sistemas creados por la marca.

Esta nueva estación, ubicada en el parqueo de clientes del Porsche Center Zona 10, se une a la red de Porsche Destination Charging: un conjunto de cargadores que han sido instalados en distintos puntos de la ciudad e interior del país. Existiendo 15 de estos.

El cargador de carga rápida será el de mayor capacidad en la red pública de Guatemala con 150KW de potencia y fabricado bajo los estándares. Entre las características y beneficios que posee este supercargador se pueden mencionar que, admite cargas simultáneas de ambos conectores, cuenta con una pantalla e interfaz de usuario con la cual se puede visualizar el proceso de carga, su carcasa metálica y revestimiento semi-grueso garantiza su uso en exteriores.

Requiere un voltaje de 400 VAC de entrada y cuenta con una eficiencia mayor al 94% de la potencia nominal; tiene un grado de protección IP54 – IK10 y funciona bajo condiciones climáticas de -20°C - +70°C, 5% -95% sin condensación y < 2000 m de altitud.

“Grupo Los Tres instaló el primer cargador público de Guatemala en mayo del 2021, en Ciudad Cayalá. Luego, en septiembre 2023, instaló la primera estación de carga rápida abierta al público con 40KW en sus instalaciones de Zona 9. Siendo los primeros en habilitar un supercargador de 150KW en Zona 10.

## INGUAT presento la Estrategia de Turismo Religioso



El INGUAT presento la Estrategia de Turismo Religioso, dando a conocer las fortalezas de la religiosidad en Guatemala, los visitantes tienen la oportunidad de explorar la historia del país, apreciar la belleza arquitectónica de sus iglesias y participar en las celebraciones que unen a la comunidad guatemalteca. La devoción que impulsa estas tradiciones se convierte en un lazo que une a las personas y fortalece a la sociedad de Guatemala.

La “Estrategia de Turismo Religioso”, propone impulsar el desarrollo de infraestructura y facilidades turísticas como un mecanismo que apoye proyectos y acciones integrales para el desarrollo de productos dirigidos a turistas con motivación religiosa, formulados de manera integral con la participación de actores culturales, religiosos, académicos y del sector privado.

La estrategia especializada, busca promover el reciente reconocimiento de la UNESCO al declarar la Semana Santa como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad. Además, se destaca las fortalezas de la religiosidad en Guatemala debido a que impulsa el desarrollo local, fomenta la sostenibilidad, promueve el diálogo entre cultos, genera conciencia cultural y contribuye al sentido de comunidad, entre otros aspectos.

El documento del plan estratégico continuará su socialización con los diferentes actores del sector turístico y será sistematizado para el control de su gestión, el seguimiento y reportes de avances que permitan monitorear y evaluar resultados.

El proyecto de señalización e impresión de material interpretativo del Parque Cerrito del Carmen, que en unión de esfuerzos con La Ermita de Nuestra Señora del Carmen y la Fundación Teoxché, mejorará la experiencia del visitante, además de contribuir al desarrollo turístico de los distintos atractivos que ofrece el sector.





## 7 de diciembre Quema del diablo en Guatemala

La Quema del Diablo es una tradición muy importante en Guatemala. Esta costumbre se aprovecha a realizar como parte de los preparativos a la Navidad, de esta manera se declara el vencimiento del «diablo», para darle espacio a la natividad cristiana.

En Guatemala es una tradición cultural. Se celebra el 7 de diciembre de cada año, en el marco de la fiesta de la Virgen de la Inmaculada Concepción. Porque dicha fecha se encuentra a nueve meses del nacimiento de la Virgen María y coincide con la celebración del nacimiento de Cristo.

Dicha tradición se remonta a la Época Colonial, cuando aún no existía alumbrado eléctrico. Cada 8 de diciembre los guatemaltecos asistían a la procesión de la Virgen de Concepción y para alumbrar el recorrido colocaban antorchas o realizaban fogatas frente a sus hogares.

Estas fogatas eran conocidas como Las Luminarias de la Virgen, colocadas por el ayuntamiento de las ciudades desde el siglo XVII. Poco a poco la celebración fue transformándose y actualmente también se incluyen fuegos artificiales y piñatas con forma de diablos para quemar.

Según la tradición guatemalteca, el Diablo se esconde entre las cosas viejas que se encuentran en los hogares y por ello se deben sacar y quemar. Con esta acción, se eliminan los males que se han sufrido durante el año y se hace espacio para las cosas buenas. De hecho, el simbolismo de esta interesante tradición es el elemento de la purificación.

La Quema del Diablo ha trascendido generaciones y son vistosas las piñatas de “diablitos” que lucen a las afueras de los comercios. La alegría de los niños se espera ante esta festividad, como algunos la denominan. La suelen acompañar con marimba,



Cada 7 de diciembre, a las 18 horas, Guatemala se ilumina por los fogones de la celebración en la cual cientos de familias aprovechan a quemar todas las cosas viejas, y en algunos casos basura.



## Ácidos grasos de la carne roja podrían ayudar a combatir el cáncer

Un estudio de la Universidad de Chicago descubre que los ácidos grasos que se encuentran en algunas carnes rojas pueden ayudar a combatir el cáncer, eliminando células cancerosas.

En un descubrimiento que podría parecer contrario a las pautas de salud, pero que los investigadores dicen que en realidad no lo es, una nueva investigación muestra que un nutriente que se encuentra en las carnes rojas, como la carne de vaca y el cordero, en realidad podría ayudar a combatir el cáncer.

Investigadores descubrieron que el ácido transvaccénico (TVA), un ácido graso de cadena larga presente en la carne y los productos lácteos de animales de pastoreo como vacas y ovejas, mejora la capacidad de infiltración de las células T CD8+ en el sistema inmunológico de tumores y elimina células cancerosas, ayudando a combatir el cáncer.

Existen muchos estudios que intentan descifrar el vínculo entre la dieta y la salud humana, y es muy difícil entender los mecanismos subyacentes debido a la gran variedad de alimentos que come la gente. Pero si nos centramos sólo en los nutrientes y metabolitos derivados de los alimentos, podemos comenzar a ver cómo influyen en la fisiología y la patología. Al centrarnos en nutrientes que pueden activar las respuestas de las células T, encontramos uno que en realidad mejora la inmunidad antitumoral al activar una vía inmune importante



Existe un creciente conjunto de evidencia sobre los efectos perjudiciales para la salud del consumo excesivo de carne roja y lácteos, por lo que este estudio no debe tomarse como una excusa para comer más hamburguesas con queso y pizza, dijo Matt Wood, subdirector de comunicaciones de la División de Ciencias Biológicas de la U Chicago.

Más bien, indica que suplementos nutricionales como TVA podrían usarse para promover la actividad de las células T, añade. Chen escribió que otros ácidos grasos de las plantas envían señales a través de un receptor similar al TVA.