



AHK

Magazin

Agosto 2023

¡SOMOS EL MEJOR ALIADO EN SUS RELACIONES
COMERCIALES !

Membresías Especiales



Deutsch-Guatemaltekeische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Guatemalteco Alemana



EVONIK
INDUSTRIES



Índice

Membresías Especiales

- 03** Nueva estrategia para la expansión del hidrógeno
- 04** Mi socio, tu socio
 - Multi Fumigaciones
- 05** MARN confirma la modificación del Acuerdo Gubernativo 164-2021, entra en vigencia la clasificación primaria
- 06** Mi socio, tu socio
 - BDG
- 09** Actualización de documentos y datos de la AHK Guatemala
- 11** Mi socio, tu socio
 - Combex-Im
- 12** Baterías para la estabilidad de la red
- 13** Membresías Especiales



PUBLICADO POR:



Deutsch-Guatemaltekeische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Guatemalteco Alemana

6ª avenida 20-25, zona 10 Edif. Plaza Marítima, tercer nivel,
oficina 3-3 Ciudad de Guatemala, Guatemala

Tel: (502) 2333-6036

E-mail: eventos@ahk.gt

Web: <http://guatemala.ahk.de>

EDITORIAL:

Marcela Morales P.

ALEMANIA

NUEVA ESTRATEGIA PARA LA EXPANSIÓN DEL HIDRÓGENO

Según el gobierno alemán el hidrógeno debe desempeñar un papel en el futuro de todos los sectores importantes. Es por esto que se pretende actualizar la estrategia para aumentar el uso del hidrógeno y quieren duplicar el objetivo de producción nacional de 5 a 10 gigavatios para el 2030. En 2020, el gobierno alemán de Angela Merkel adoptó la primera estrategia nacional de hidrógeno para cumplir los requisitos de la neutralidad climática prevista por Alemania para 2045. Ante el avance del calentamiento global, y debido a que el hidrógeno produce menor cantidad de gases de efecto invernadero y se considera un elemento básico para una economía más respetuosa con el clima, el actual gobierno, a través de estas nuevas estrategias, planea acabar con la dependencia de las energías fósiles.

Se contará con ayuda financiera únicamente para hidrógeno verde, ósea, producido a partir de energía verde y no de gas o energía nuclear.

Alemania no puede producir suficiente hidrógeno por lo cual se debe de tener estrategias de importación y almacenamiento. Por ello, proponen acoplar redes existentes de gas y crear nuevas para lograr más de 1,800 km de líneas de hidrógeno para el 2027/2028. A esto añadirán aproximadamente 4,500 km en toda Europa.

Para el 2030 se pretende que el hidrógeno se utilice en la industria, los vehículos comerciales pesados y el transporte aéreo y marítimo. El gobierno de Alemania planea una aceleración en los procedimientos de aprobación para que sean más cortos, simples y menos burocráticos.

En general, Alemania busca alternativas para desarrollar una estrategia integral de hidrógeno. Lo cuál es esencial para la transición hacia una economía más sostenible y baja en carbono.

Para más información:

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/technologie/wasserstoff-strategie-bundesregierung-100.html>



Mi socio, tu socio
Multy Fumigaciones



MULTY FUMIGACIONES



EXPERTOS EN CONTROLAR PLAGAS

📞 4125 - 5958



El 9 de agosto del presente año, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales publicó en el Diario de Centroamérica el Acuerdo Gubernativo 184-2023, el cual modifica el Acuerdo 164-2021 referente a la clasificación de desechos sólidos que entró en vigor el 10 de agosto del presente año.

Mediante las reformas a los artículos 12, 17 y 64, se establece que por el momento entra en vigencia la separación primaria (orgánico e inorgánico) y a partir de el 11 de febrero de 2025 deben cumplir con la clasificación secundaria (orgánico, reciclables y no reciclables). Se espera que mediante la clasificación primaria las personas y empresas comiencen a adaptarse a clasificar sus desechos con un grado menor de dificultad, haciéndolo de una manera más detallada a partir de la fecha mencionada.

Asimismo, se establecieron normas mínimas que garanticen un transporte adecuado de los desechos. Entre ellas se encuentran que los vehículos dedicados a la recolección de basura sean contruidos con materiales resistentes a la corrosión, asegurarse que no existan derrames hacia el exterior de los mismos y que el volumen de la carrocería exceda en un 25% la cantidad prevista de desechos a recolectar.

La AHK Guatemala motiva a sus socios a que implementen la clasificación primaria con el fin de proteger el medio ambiente y poder construir un mejor país para todos. Guatemala aporta alrededor del 2% del plástico que se encuentra en los océanos y solo mediante el apoyo inmediato de todos, esto se puede frenar.

Para más información:

<https://tvaztecaguate.com/nacionales/2023/08/09/publican-las-reformas-al-acuerdo-184-2023-sobre-la-gestion-de-los-residuos/>



¿Qué pasa con Chat-GPT?

Últimamente se ha escuchado mucho en redes sociales, medios y medios digitales sobre la revolución de ChatGPT, GPT-3.5 (Generative Pre-trained Transformer 3.5) es uno de los modelos de lenguaje más avanzados desarrollados por OpenAI. Fue lanzado en mayo de 2020 como una mejora y expansión de su predecesor, GPT-3.

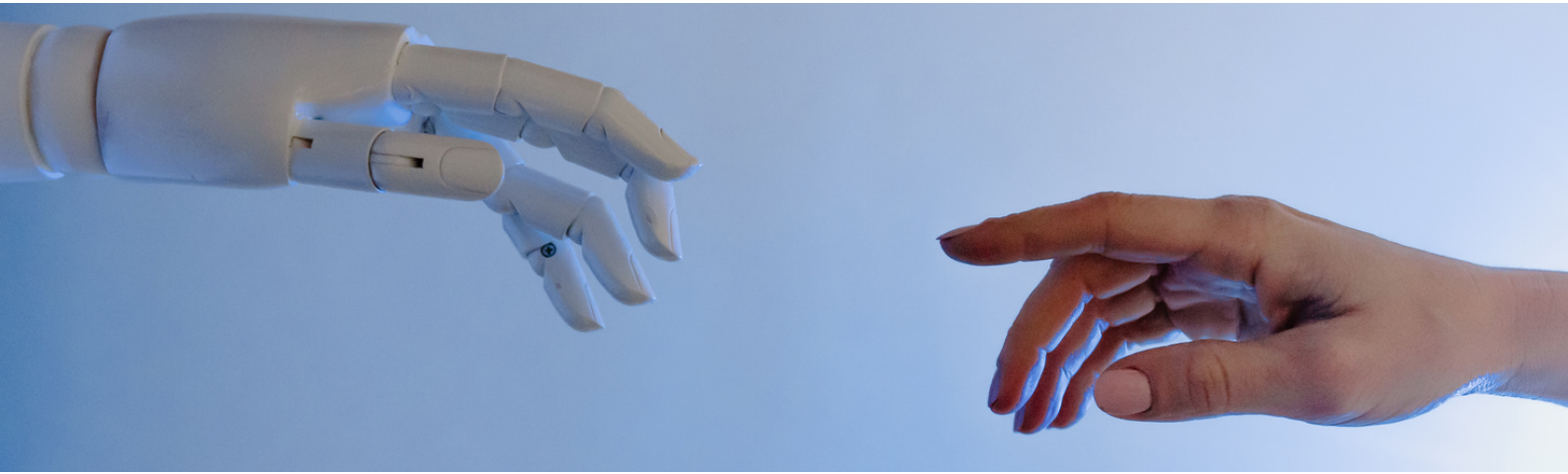
OpenAI es una organización de investigación en inteligencia artificial con sede en San Francisco, California. Fue fundada en diciembre de 2015 por Elon Musk, Sam Altman, entre otros. El objetivo de OpenAI es desarrollar e impulsar la inteligencia artificial de una manera segura y beneficiosa para toda la humanidad.

La organización se dedica a la investigación en inteligencia artificial general (AGI), que busca crear sistemas de IA que puedan superar la inteligencia humana en una amplia gama de tareas intelectuales.

A lo largo de los años, OpenAI ha desarrollado varios modelos de lenguaje y sistemas de IA avanzados, y también ha estado involucrado en proyectos relacionados con la robótica y otros campos de la IA.

El contexto en el que se creó GPT-3.5 fue un momento de rápido avance en el campo de la inteligencia artificial y el procesamiento del lenguaje natural. Los investigadores estaban explorando enfoques innovadores para el aprendizaje automático, y modelos como GPT-3.5 representaron un hito importante en la evolución de las capacidades de las máquinas para comprender y generar texto humano. Tiene una avanzada capacidad para entender y generar texto coherente.

En el caso de GPT-3.5, uno de los aspectos más destacados y distintivos es su escala masiva, con aproximadamente 175 mil millones de parámetros. Esta cantidad impresionante de parámetros es lo que le permite abordar una amplia variedad de tareas y dominios.





El proceso de entrenamiento de GPT-3.5 implica exponer el modelo a enormes cantidades de texto en diversos dominios, desde artículos científicos hasta noticias, literatura, conversaciones en línea y más. Al aprender de esta manera, el modelo adquiere conocimiento sobre una amplia gama de temas y estilos de escritura, lo que le permite adaptarse a diferentes tareas. Esto es lo que lo hace tan poderoso y versátil en la resolución de problemas de lenguaje natural.

No es secreto que existen preocupaciones éticas relacionadas con el uso de inteligencia artificial, como la privacidad, sesgos y potenciales consecuencias negativas. Sin embargo, sabemos que la comunidad científica, las empresas e incluso varios gobiernos están trabajando para abordar estos desafíos y garantizar un uso responsable de la tecnología.

Esto nos abre muchas puertas desde la educación, pasando por la salud, hasta un trabajo normal “de oficina”. Podemos migrar de tareas de buscar, resumir, copiar y pegar para enfocarnos en tareas de análisis, razonamiento crítico y de mayor complejidad. Vemos que la inteligencia artificial vino para quedarse, cada vez se integra a más y más aplicaciones de nuestra cotidianidad. Debemos estar preparados para utilizarlas a nuestro favor, ¿Cómo? Educándonos, conociéndola, haciendo pruebas, corroborando la información que nos devuelve.

Desde BDG les dejamos algunos tips para comenzar a usar Chat GPT-3-5 de manera correcta y responsable:

1. Entender las capacidades y limitaciones: Es importante comprender qué puede hacer y qué no puede hacer. Si bien es un modelo de lenguaje impresionante, no es perfecto y puede cometer errores o generar respuestas poco precisas en ciertas situaciones.
2. Empezar con tareas sencillas: Si uno es nuevo en el uso de GPT-3.5, es recomendable comenzar con tareas más sencillas y bien definidas para familiarizarse con el modelo y cómo funciona. Poco a poco explorar tareas más complejas.
3. Buscar información sobre cómo generar mejores “prompts”.
4. Contexto y formatos claros: Para obtener mejores resultados, hay que proporcionarle un contexto claro y bien definido a la herramienta. También es útil especificar el formato deseado de la respuesta (por ejemplo, párrafo, lista, respuesta corta, etc.).
5. Revisar las respuestas: Como mencionamos antes GPT-3.5 es muy poderoso pero no siempre produce respuestas perfectas. Es recomendable revisar las respuestas generadas, especialmente en contextos profesionales.
6. Seguridad y privacidad: Siempre hay que tener presente las consideraciones de seguridad y privacidad al utilizar modelos de lenguaje como GPT-3.5. No compartan información sensible o confidencial con el modelo.



Escrito por:
Gabriela Bradna

La AHK Guatemala ha actualizado documentos vitales para unificar su imagen visual al resto del mundo, esto debido a una solicitud que vino del DIHK, en la cual todas las AHK del mundo debemos de cumplir con varios requisitos de imagen. Al actualizar nuestros documentos identificamos que era necesario actualizar la información de nuestros socios para poder mejorar procesos y la comunicación. Esto nos ayudará a entender mejor las necesidades de nuestros socios y así poder brindarles un mejor servicio.

Este año la actualización se hizo en un formato más moderno, el cual no solo facilita el proceso, sino que es amigable con el medio ambiente, ya que no es necesario el uso de papel y otros materiales. La membresía de Microsoft 365 nos brinda varias opciones avanzadas para la recolección de la información y nos genera documentos completos.

La encuesta es un poco extensa, aunque no todas las preguntas son obligatorias. Las secciones indispensables son de la 1 a la 5 y de la 6 en adelante las preguntas tienen como objetivo conocer mejor al socio y sus intereses para ofrecerles un mejor servicio. Agradecemos su apoyo.

Enlace para actualizar sus datos:

<https://forms.office.com/r/8wdybDEbmD>



Actualización de datos

Estimados socios,

hemos creado nuevas ideas y estrategias para poderles servir mejor. Para ello, solicitamos su apoyo en llenar el formulario de actualización de datos, el cual también incluye datos importantes que en el pasado no se solicitaron y serán de gran apoyo para lograr nuestros objetivos.

Enlace para actualizar sus datos:

<https://forms.office.com/r/8wdybDEbmD>

Agradecemos de antemano su apoyo.

Actualización de Datos



Deutsch-Guatemaltekeische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Guatemalteco Alemana

Mi socio, tu socio

Combex-Im

COMBEXIM
Generamos Confianza



COMBEXIM-IM sostiene la modernización integral a través de proyectos de mejora en la infraestructura, equipamiento y procesos, con la finalidad de brindar instalaciones idóneas, agilizar operaciones de carga y seguridad, así como bajos costos para que los importadores / exportadores realicen sus actividades competitivamente.



www.combexim.com.gt
15 calle, Aduana Express Aéreo
Aeropuerto La Aurora Zona 13, Guatemala

Visita nuestra página web y conoce más de nosotros.



ENERGÍA RENOVABLE

Baterías para la estabilidad de la red



La energía eólica y solar no puede planificarse, por lo que la estabilidad de la red es una cuestión importante. El almacenamiento en baterías podría ser la solución.

La planta fotovoltaica de la empresa energética MVV Energie, con sede en Mannheim, está situada en el municipio de Seckach, al norte de Baden-Wurtemberg. Esta planta fotovoltaica no es la única planta grande del distrito de Neckar-Odenwald, pero es muy especial, ya que produce y también almacena electricidad. Para Georg Müller (CEO de MVV Energie) esta planta es el primer sistema híbrido con energía solar y de almacenamiento.

Con esta planta piloto, la empresa quiere hacerse una idea de cómo funcionan conjuntamente la energía fotovoltaica y el almacenamiento en baterías. Están convencidos de la necesidad de este tipo de plantas híbridas. "Para el 2030, el 80% de la electricidad deberá proceder de fuentes de energía renovables. La electricidad solo se genera cuando el sol brilla y el viento sopla. Así que el almacenamiento juega un papel importante", dice Müller. En las últimas décadas, la proporción de energías renovables en Alemania ha seguido aumentando. En comparación con Europa, Alemania ya está a la cabeza cuando se trata de energías renovables: la Agencia Internacional de Energías Renovables, IRENA, reporta 148 gigavatios de capacidad instalada para Alemania en 2022. España, en segundo lugar, solo llega alrededor de la mitad con 68 gigavatios de capacidad instalada.

Los sistemas de almacenamiento de baterías respetuosos con el clima, como el de Seckach, pueden cargarse en días soleados, cuando se produce más electricidad de la necesaria. Con una capacidad de 3,7 megavatios por hora, el sistema puede almacenar casi tanta electricidad como un hogar de dos personas que consume en un año.

La instalación de almacenamiento tiene como objetivo mantener la red estable en las fases de sobreproducción e infraproducción y garantizar la seguridad del suministro.

Para más información:

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/hybride-solarparks-100.html>

FERIAS EN ALEMANIA

Caravan Salon



Caravan Salon es reconocida como feria principal de viajes móviles en el mundo, con 237,117 visitantes de 72 países y 736 expositores de 35 países. Estos datos se pudieron extraer de la feria que se llevó a cabo el año pasado (2022). Sólo en esta feria podrán descubrir, comparar y comprar autocaravanas, caravanas y autocaravanas en tal diversidad. Además, podrán conocer la tecnología de vehículos, componentes y accesorios, tiendas de campaña, casas móviles, accesorios de caravaning y camping, equipamiento para exteriores, destinos turísticos, así como ofertas de camping y parcelas.

En CARAVAN SALON 2023 encontrará una selección única en el mundo.

La feria tendrá lugar en Dusseldorf, Alemania, una ciudad considerada un importante centro de negocios internacional en Europa y uno de los mejores destinos para la inversión extranjera.

El evento tendrá lugar del 26 de agosto al 3 de septiembre de 2023.

CARAVAN SALON 2022

Exhibitors total	736
Exhibitors Germany	449
Exhibitors other countries	287
Number of countries	35

Net space total (sqm)	124,177
Net space Germany	84,857
Net space other countries	39,320

Basis visitor data: visitor registration

Visitors total*	237.117
------------------------	----------------

Basis visitor data: visitor registration

from Germany	88%
from abroad	12%
Number of countries	72

TOP 10 visitor countries

(Basis: all foreign visitors)

Netherlands	27%
Belgium	18%
Switzerland	6%
France	5%
Österreich	4%
Greatbritain and Northern Ireland	4%
Spain	4%
Luxembourg	4%
Poland	3%
Italy	3%



The world's leading trade fair for mobile travel

Düsseldorf • Germany

27.08 - 04.09 2022

www.caravan-salon.com



**CONNECTED
THROUGH PASSION.**

26.08. – 03.09.2023

25.08.2023 Preview Day



**CARAVAN SALON
DÜSSELDORF**



Competitividad

en

zonas estratégicas

Las Zonas de Desarrollo Económico Especiales Públicas (ZDEEP) en Guatemala han experimentado un crecimiento en los últimos tres años. Con un vasto territorio de aproximadamente 3.9 millones de metros cuadrados esperando ser explorados para inversiones y producción, estas zonas se han convertido en lugares estratégicos diseñados para albergar actividades industriales, comerciales, de servicios o proyectos mixtos. Además, ofrecen certeza jurídica e incentivos fiscales para mejorar la competitividad.

Las ZDEEP son áreas extra aduanales geográficamente delimitadas vigiladas por la Zona Libre de Industria y Comercio Santo Tomás de Castilla -ZOLIC- donde se permite ingresar a una parte delimitada del Territorio Aduanero Nacional-TAN-, mercancías que se consideran como si no estuviesen en el territorio aduanero con respecto a los derechos de impuestos de importación.

En las Zonas de Desarrollo se pueden llevar a cabo diversas operaciones relacionadas con la producción, transformación, fabricación, ensamblaje, comercialización, almacenamiento, conservación, embalaje, manipulación, clasificación y cualquier operación de mercancías propias de importación o exportación, por mencionar algunas.



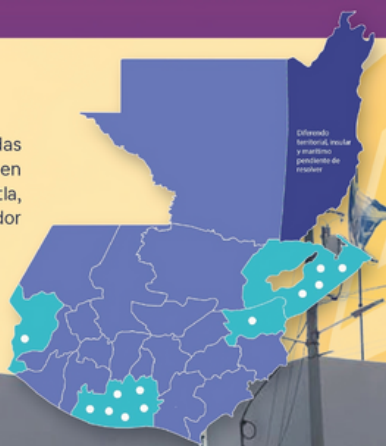
¿Cómo se autoriza una



Para crear una ZDEEP, el primer paso es presentar una solicitud ante la Junta Directiva de ZOLIC, este trámite lo puede realizar cualquier persona individual o jurídica. El procedimiento completo se puede conocer en el siguiente Código QR.



Actualmente, existen 12 ZDEEP autorizadas y habilitadas en Guatemala, distribuidas en los departamentos de San Marcos, Escuintla, Izabal y Zacapa. Estas zonas crean un corredor logístico a lo largo del país.



Lee la
nota
completa:



Puerta del Istmo



¿Desea promocionar su marca con nosotros?

Contáctenos



eventos@ahk.gt



+502 2333-6036

Nuestras plataformas:



Llene el formulario para recibir su
solicitud





Deutsch-Guatemaltekeische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Guatemalteco Alemana



**La AHK Guatemala los apoya en la
búsqueda de socios
comerciales en Alemania.
Ofreciendo una variedad de servicios con
los cuales podrá tener acceso al mercado
alemán.**

Para más información contáctenos a
eventos@ahk.gt



Deutsch-Guatemaltekeische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Guatemalteco Alemana

¡SOMOS SU ALIADO ESTRATÉGICO!

