

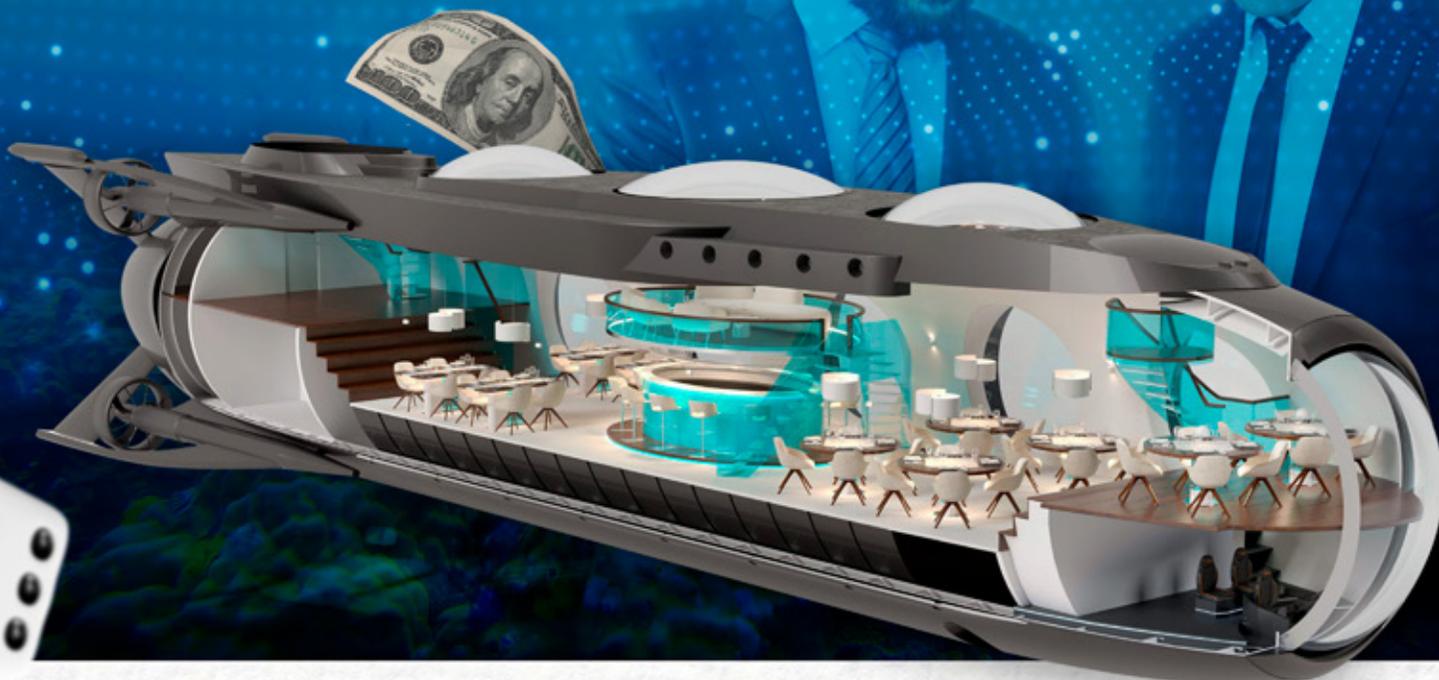
PYME

CAPITAL

U-Boat Worx

EL INICIO de la aventura submarina

POR: SCF



4 IDEAS SIMPLES
QUE FUERON
NEGOCIOS
MILLONARIOS
POR: EAER

KATYA
ECHAZARRETA,
LA PRIMERA MEXI-
CANA EN LLEGAR
AL ESPACIO
POR: LRSM

EL FIN DE
UNA ERA
TECNOLOGICA
POR: RIPA

ENERGÍA SOLAR
DESDE EL
ESPACIO
POR: EAC

DMRNR

GRUPO COMERCIAL SAPI DE C.V.

COMERCIALIZACIÓN DE BIENES Y ARTÍCULOS DEL HOGAR,
LÍNEA BLANCA, ELECTRODOMÉSTICOS Y DE TECNOLOGÍA.



GRUPO.DMRNR@GMAIL.COM
CALLE 65A #782 X 100 Y 102
COL. MULSAY C.P. 97249, MÉRIDA, YUCATÁN.

I Want to Co

Somos una empresa orgullosamente
mexicana enfocada a *impulsar negocios*
y la creación de empresas.

-  Diseño de identidad
-  Consultoría de emprendimiento
-  Renta de espacios
-  Eventos Empresariales



ÍNDICE

5 4 ideas simples que fueron negocios millonarios.

7 Katya Echazarreta, la primera mexicana en llegar al espacio.

10 Energía solar desde el espacio.

12 Dra. Mittelbrunn, galardonada con el premio Fundación Blanco Sabadell a la investigación biomédica.

14 El fin de una era tecnológica.

Vivir con miedo, no es vivir.

WhatsApp Cloud API.

15 U-boat Worx el inicio de una aventura submarina.

17 Las pioneras de la industria.

18 Conoce Wattpad y su llamativo programa de creadores.

20 5 problemas que afectan al mundo y a México.

Revista Pyme Capital año 2022, número 39, revista bimestral publicada por Coordinación para el Futuro Peninsular Asociación Patronal A.C. Todo material enviado para su publicación será propiedad de la revista. Reserva de derechos al uso exclusivo del Título 04-2019-011510244400-203. La originalidad de los artículos, así como las opiniones expresadas serán responsabilidad de los autores. Toda la correspondencia debe dirigirse a la siguiente dirección: calle 40, número 514 A, interior 1, entre calle 29 y 31 de la Colonia Los Pinos, Mérida, Yucatán, C.P 97138.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor ni de la empresa encargada de su publicación. Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de: Coordinación para el Futuro Peninsular Asociación Patronal A.C.

4 ideas simples que fueron negocios millonario\$

POR EAER

Enlistamos cuatro proyectos de emprendedores visionarios que crearon productos que revolucionaron el mercado, algunos de los cuales siguen vigentes.



En sus orígenes, esta plataforma no era más que una alternativa a los SMS para estar conectados con todo el mundo. Sus creadores pensaban que se perdía mucho tiempo con mensajes largos de las redes sociales, así que idearon un sistema sencillo y eficaz que permitiera usar un número reducido de caracteres lo que permitió mayor fluidez en las interacciones.



**The Million dollar
Homepage.**

La brillante y sencilla idea de Alex Tew de crear una página web llamada "The Million Dollar Homepage", la cual se caracterizaba por ser una hoja totalmente en blanco con una resolución de 1000 x 1000 píxeles, es decir, un millón de píxeles. Su objetivo era simple: poner a la venta cada píxel a un dólar, en bloques de 10 x 10 píxeles, y el comprador podría colgar ahí imágenes, enlaces y textos. Vendió su totalidad recaudando poco más de un millón de dólares.



*A Personalized Letter From
Santa Claus To Your Child*

Santamail.

A la compañía Santamail se le ocurrió la idea de registrar una dirección postal en el Polo Norte (Alaska) y cobrar 10 dólares a los padres para enviar a sus hijos una carta personalizada de Santa Claus, con sello genuino del Polo Norte. Por 10 años, se han enviado más de 500 mil cartas.



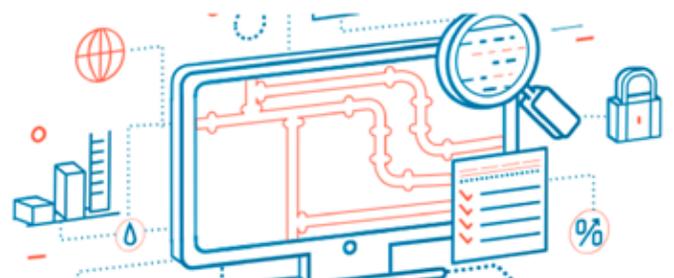
Bic.

Marcel Bich, inventor e industrial italiano cofundador de la empresa Bic. Este hombre cambió el mundo con una idea tan simple que no ha tenido gran modificación desde hace 28 años. Su objetivo era crear un producto que resolviera dos necesidades del consumidor: una herramienta de escritura suave y fácil de manipular y que a su vez fuese económica.

NEODATA
**SOMOS EXPERTOS EN SOFTWARE
PARA CONSTRUCCIÓN**

neodata.peninsula@gmail.com

C.43 x 40 y 42. Fracc. Francisco de Montejo. Mérida, Yucatán.





NESTERRUM INMOBILIARIA

**CALLE 25C X 34 Y 36, NÚMERO 343, INTERIOR 1.
FRACC. LA FLORIDA, MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO.**

Katya Echazarreta, la primera mexicana en llegar al espacio

POR LRSM

Originaria de Guadalajara, Jalisco, Katya Echazarreta tenía fijada su meta desde los 7 años de edad: estar en la NASA y viajar al espacio. Sin embargo, mientras Katya crecía se le decía que abandonara sus sueños.

“De todos a mi alrededor, familia, amigos y maestros, seguía escuchando lo mismo: eso no es para ti”, continúa “Mis maestros de la universidad me decían que esas carreras no eran para las mujeres, me decían que estaba desperdiciando el lugar de un hombre que sí se lo merecía”.

Con el objetivo marcado, creyendo en ella y haciendo caso omiso a las palabras de desaliento, Katya obtuvo su Licenciatura en Ingeniería Eléctrica en la prestigiosa Universidad de California en los Ángeles en 2019, posteriormente su Master en Ingeniería Eléctrica e Informática en Johns Hopkins University.

Luego de graduarse, pasó casi cuatro años en el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA trabajando en cinco misiones, incluidos el Perseverance Rover y el Europa Clipper.

“Lo único que me ayudaba a salir adelante y a continuar era saber que el Universo es tan grande y nosotros tan chiquitos. Estamos en este planeta y somos tan chiquitos. Todas las cosas buenas y malas que hayan pasado están en este planeta. Y aunque algo parezca grande o imposible, cuando lo ves desde esa perspectiva es muy chiquito”.

En 2019 se interesó en un programa de la ONG Space for Humanity (S4H) para llevar gente común al espacio para experimentar el “efecto perspectiva” llamado en inglés “overview effect”, es un cambio de conciencia que han experimentado al contemplar el planeta desde el espacio y que los inspira a buscar soluciones a los problemas de la humanidad.

A sus 27 años y tras una larga espera, Echazarreta fue elegida entre más de 7 mil postulantes en más de 100 países para viajar al espacio exterior como parte de la misión Blue Origin NS-21, de Jeff Bezos, a bordo de la nave espacial New Shepard.



OXXUTZCAB
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024



**Palacio municipal S/N,
Oxxutzcab, Yucatán,
C.P. 97880.**





“Todos me decían que esto era un sueño de niños, que no iba a pasar, que era imposible, que debía enfocarme en algo más -serio-. Ahora, “cuando una niña se lo diga a alguien, ya no habrá excusa, porque ya pasó, ya lo hice y ellas podrán también”.

HABANEROS
COCINA YUCATECA & MARISCOS



**PLATILLOS 100%
ARTESANALES**



Tel. 999/950-2091

Calle 20A #302 Int. 1 entre
calle 5B y 5C Xcumpich C.P. 97204

gerenciahabaneros@gmail.com

spetro



Servicios de administración de negocios - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para otros servicios y para actividades comerciales - Administración y supervisión de división de terrenos y de construcción de obras de urbanización

contacto@grupospetro.com
+52(993)266.49.52
(9993) 1.60.38.36

Spetro SA de CV Villahermosa R/a
Anacleto Canabal KM. 300 SN Centro,
Villahermosa, Tabasco, México.

Spetro SA de CV Mérida Calle 15 #503 Int.
913 x 18 y 22 Col. Altabrisa, CP 97130
Mérida, Yucatán



STAMINA

Consultoría científica y técnica



📞 Teléfono: 9994.06.05.30

📍 Calle 59A #649 por 78 y 80 Col. Las Américas,
Mérida, Yucatán.

✉️ hola@staminaacc.com



ANIMAL FEED

PROCESADORA DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

📍 Pedro Moreno N° 1394 Colonia Agua Blanca
Industrial Zapopan, Jal. C.P. 45235



celeste

COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOLAR

ENERGÍA ELÉCTRICA

VERDE PARA TU EMPRESA 📞 999 183 4903

📍 Calle 59A #649 x 78 y 80 Col.
Las Américas CP. 97302, Mérida, Yucatán.

ARIKOM

ARQUITECTURA

Calle 9 #109 x 20 y 22 Col. México Norte
CP9700 Mérida, Yucatán |
944 26 49 ext.116 ó 948 46 08 ext 116 |
jmlopez@arkomarquitectura.com

Hotelsatumedita.com

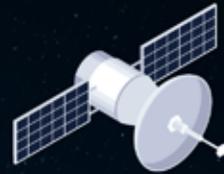
A través de la página hotelesatumedita.com.mx podrá consultar y/o reservar paquetes de viajes con descuentos y beneficios exclusivos para tu empresa y colaboradores para sus viajes de negocios y placer.

contacto@hotelesatumedita.com
52 (999) 944.38.67

ENERGÍA SOLAR

desde el espacio

POR EAC



Estamos **acostumbrados** a hablar del **aprovechamiento de la energía solar**, aunque no solemos contemplar la energía solar espacial.

La idea es sencilla, **la luz solar se captura directamente en el espacio** y se convierte en corriente continua para luego ser **transmitida con un haz de microondas** a través de dispositivos de transmisión de energía de microondas. Así, los receptores de tierra recogen el haz y luego **se convierte en corriente continua**.

Las ventajas de este sistema de producción son claras:



Generación continua de energía.



Captación y aprovechamiento en cualquier momento.



Posibilidad de destinar esa energía a un lugar concreto en la tierra.

Desde que **Peter Glaser**, científico de la NASA (1968), sugirió por primera vez el concepto actual de energía solar desde el espacio, **se han implementado numerosas investigaciones** y se han presentado varios diseños conceptuales que no lograron madurar hasta hoy.

Finalmente, como parte del proyecto OMEGA (Orb-Shape Membrane Energy Gathering Array), China **ha construido el**

primer sistema integrado del mundo para probar tecnologías que permitan en un futuro la conversión **y utilización de la energía solar espacial**.

Este complejo terrestre de 75 metros de altura ubicado en el campus de la Universidad de Xidian, **superó con éxito las primeras pruebas y cuenta con el visto bueno de un equipo de expertos** para su utilización antes de lo previsto.

Este complejo alberga cinco subsistemas que permitirán poner a prueba en el planeta Tierra un concepto que China planea desarrollar con la construcción de una estación de energía solar basada en el espacio, la denominada "primera planta de energía solar de enlace completo".



HYGEE
Promotora sapi de cv.

**Servicios de diseño y consultoría en
computación y sistemas automatizados.**

**promotorahygee@gmail.com
Calle Hidalgo # 225 x Calle Hidalgo y calle
Calzada Juan Crispin Col. Plan de Ayala 2da
sección. Tuxtla Gutierrez, Chiapas**

Dra. Mittelbrunn,

galardonada con el Premio Fundación Banco Sabadell a la Investigación Biomédica

POR ELC

La Fundación Banco Sabadell ha galardonado con el XVII Premio a la Investigación Biomédica a la titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) e investigadora principal del laboratorio "Inmunometabolismo e Inflamación" en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), María Mittelbrunn Herrero.

El presidente del jurado del Premio a la Investigación Biomédica, Oscar Marín, ha destacado la investigación de la Dra. Mittelbrunn sobre el papel del sistema inmunológico en el control del envejecimiento de órganos y tejidos.

"Nos planteamos la posibilidad de rejuvenecer el sistema inmune, o al menos prevenir su deterioro." -Dra. María Mittelbrunn

Los resultados de su laboratorio han demostrado que el envejecimiento de nuestro sistema inmune, y en concreto de los linfocitos T, no solo nos hace más vulnerables a las infecciones, al cáncer y a las enfermedades autoinmunes, sino que aumenta el riesgo a tener enfermedades cardiovasculares, fallos cognitivos, metabólicos, musculares, entre otros.



**SERVICIO DE
FUMIGACIONES**

945-60-80
945-87-06

Calle 49 #277 x 60 y 66 Fracc. Jacinto
Canek CP. 97227, Mérida, Yucatán.

CASAS • OFICINAS • RESTAURANTES • PATIOS • ENTRE OTROS



Fumigaciones del Sureste
Control de plagas y mantenimiento





“En mi laboratorio, en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, estamos interesados en entender por qué con la edad nos volvemos más vulnerables a muchas enfermedades, incluidas enfermedades cardiovasculares y neurodegenerativas. Cuando entendamos exactamente qué tienen en común todas estas patologías que aparecen con la edad, podremos encontrar mecanismos moleculares comunes y tratamientos para retrasar no una, sino varias enfermedades al mismo tiempo.” - Dra. María Mittelbrunn

Los últimos estudios de su laboratorio les han permitido establecer nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de aneurismas aórticos.

La premiada es Doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Madrid. Pertenece al Consejo Científico Asesor de la Fundación Gadea Ciencia y al Foro “Teófilo Hernando” de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME).

Es autora de más de 60 artículos científicos publicados en prestigiosas revistas científicas como Science, Nature Immunology, Cell Metabolism o Circulation.

Su labor investigadora ha sido reconocida por sus proyectos ERC- Starting Grant (2016), ERC- Consolidator Grant (2021) del Consejo Europeo de Investigación. Además, ha sido galardonada con el Premio L’Oréal - UNESCO Women for Science (2015).



GRALEB

Agentes, ajustadores y
gestores de seguro de vida

Calle. Lomas del Varadero
#2180 entre Av. Enrique
Díaz de León y calle
Lomas de Zoquipan Col.
Lomas de Atemajac

graleb@gmail.com

El fin de una era tecnológica

POR RIPA



A principios del año 2000, Internet Explorer dominaba el 95% del mercado de navegadores.

Con el transcurso del tiempo, las diversas fallas de seguridad y problemas de velocidad de respuesta dieron pie a que los clientes buscaran otras opciones de navegador más actualizados.

Tras más de 25 años, Microsoft ha anunciado el retiro progresivo y definitivo del Internet Explorer.



"El futuro de Internet Explorer en Windows 10 está en Microsoft Edge", ha indicado un responsable de la compañía.

VIVIR CON MIEDO, NO ES VIVIR.

POR ABER

"He escuchado de unas personas que las mujeres no debemos de vestir ni comportarnos de cierta manera para no exponernos, para no atraer a los delincuentes. Pero luego me pongo a pensar, la pequeña Damaris, de tan solo tres años, fue atacada vilmente, de una forma que mi cabeza aún no logra comprender, es ahí cuando me pregunto: ¿qué clase de vestimenta habrá usado esta pobre niña para ser víctima de tanta maldad? ¿Qué comportamiento habrá tenido esa pequeña para buscar o atraer a esta persona? ¿Alguien en esta sala puede responder alguna de mis preguntas? Porque no lo entiendo"



Melissa Guizar Godoy, de cuarto año de primaria "levantó la voz" en la sesión del Parlamento Infantil Michoacán 2022.

WhatsApp Cloud API

POR EJFM

"Lanzamos WhatsApp Cloud API para cualquier negocio de cualquier tamaño alrededor del mundo. Esto permitirá a las empresas y desarrolladores construir encima de WhatsApp para personalizar sus experiencias y responder a los clientes rápida y fácilmente. Las mejores experiencias de negocios conocen gente donde están y eso es WhatsApp, así que estoy emocionado de abrir esto a los negocios de todo el mundo".



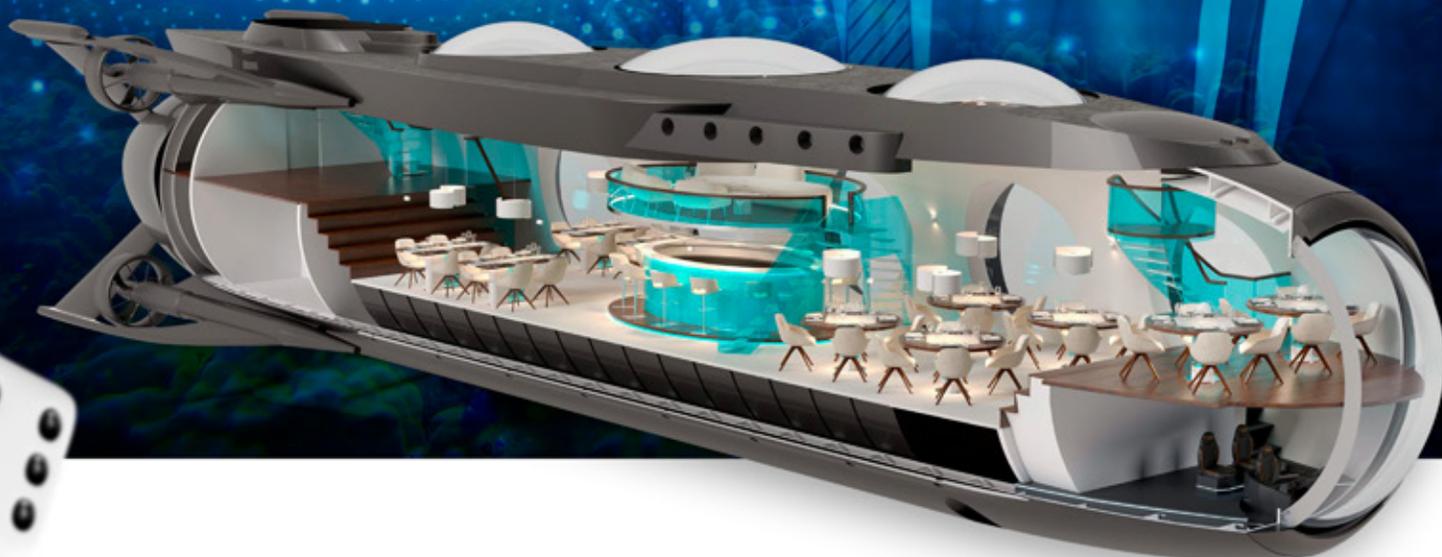
Mark Zuckerberg en la presentación oficial de WhatsApp Cloud API

U-Boat Worx

EL INICIO

de la aventura submarina

POR: SCF



U-Boat Worx, empresa holandesa dedicada a la construcción de sumergibles de lujo, ha presentado un nuevo concepto de submarinos autónomos llamados **Under Water Entertainment Plataform (UWEP)**.

Con 35 metros de largo y 150 m2 de espacio configurable, el UWEP puede transportar hasta 120 invitados (excluyendo a la tripulación y el personal) en un entorno totalmente climatizado a una profundidad de 200 metros.



El espacio configurado es ideal para un restaurante, casino, bodas, reuniones y presentaciones, así como para hospitalidad corporativa, redes y eventos sociales.

El submarino tiene catorce ventanales que permiten a los visitantes mirar directamente al fascinante mundo submarino, y una terraza con más de 85 m2 de espacio en la cubierta para poder relajarse y ver la puesta de sol.



Realizamos eventos en el destino, creamos experiencias dentro de la Península de Yucatán

ventas@mmincivatives.com
+52 (999) 195 1101

Calle 20 N. 59 E segundo piso entre 11 y 9
Colonia México Norte C.P. 97128, Mérida, Yucatán.





Playa del Carmen
Dirección: Arco Vial con Avenida 115 – Valle
Bambu – CP 7712- Playa del Carmen
Teléfono: +52 984 122 7385



**PETROLEUM
AND GEOLOGY**
DE MÉXICO



Exploración, extracción y comercialización de hidrocarburos; transporte y almacenamiento del petróleo y almacenamiento vinculado a ductos de petroquímicos.

CONTACTO
Correo: roca.enrique@gmail.com
Tel: 9931084247

Av. Prolongación de Paseo Usumacinta, número 108, piso 2, El Country, entre
Av. Periférico Carlos Pellicer Cámara. Villahermosa, Tabasco. C.P. 86039.



**DZUL MID
MARKETING**

Agencia de publicidad.



Contáctanos:

 Calle 43, número 280, interior 2, Colonia Cordemex, C.P. 97115, Mérida, Yucatán.

 dzulmidmkt@gmail.com

**El próximo Elon Musk
estudia en**



Smartium
International School

 9993224452

 Smartium Mérida

 info@smartium.mx

Las pioneras de la industria

Mujeres que cada día inspiran por su valentía al ser las primeras en alcanzar grandes cargos dentro de una industria hasta entonces denominada para hombres. Ellas dieron un paso histórico, rompieron esquemas, vencieron prejuicios y abrieron camino para todas esas mujeres que hoy forman parte del marketing, la publicidad y los negocios.

Helen Lansdowne. Contratada por J. Walter Thompson como la primera mujer copywriter del sector. Pronto se trasladó a la oficina de Nueva York, donde destacó profesionalmente como un portento creativo. Contrató y tuteló a docenas de mujeres creativas, asegurando que la voz de las mujeres estuviese representada en el trabajo de J. Walter Thompson.

Caroline Jones. Considerada una de las afroamericanas más exitosas en el mundo de la publicidad. Fue escalando de secretaria, pasando por puestos como copywriter, ocupó cargos ejecutivos como directora creativa. Luego, fue cofundadora de varios negocios. Algunos de sus clientes fueron McDonald's, American Express, Anheuser-Busch y Kentucky Fried Chicken.



Katherine Meyer Graham. Fue la primera mujer CEO de una empresa en listada como parte de las 500 más grandes de EE.UU. por la revista Fortune. Ganó el Pulitzer por su autobiografía que, entre otras experiencias, narra las dificultades de ser una mujer líder.

Bernice Fitz-Gibbon. Es reconocida como una de las copywriter más exitosas en el campo del retail en toda la historia de la publicidad. Ella aportó ingenio, inteligencia, un original sentido común y un toque inconfundible de clase al campo de la publicidad minorista. Su dominio del lenguaje distinguía sus anuncios del resto.



del marketing, publicidad y los negocios

POR WSST

Mary Wells Lawrence. Fue creadora de campañas memorables y crítica de la profesión. Fue la primera mujer en ser presidente de una agencia de publicidad y la primera en CEO de una empresa en la bolsa de valores de Nueva York.

Nellie Bly. Considerada por muchos como la primera blogger. Fue una reportera que, en lugar de asistir a entrevistas o escribir artículos sobre moda (cosa común de las reporteras de la época) se lanzó a hacer una especie de periodismo encubierto; se infiltraba en diferentes situaciones y luego escribía una crónica de cómo lo había vivido.

Evelin Berezin. Esta ingeniera estadounidense fue la madre de los primeros procesadores de texto y lo que se considera ordenador de oficina en el siglo XX; es decir lo de hoy es el Word en la actualidad.

Ada Lovelace. Fue la primera mujer capaz de escribir un lenguaje de programación aplicado a una máquina analítica. Es considerada la primera programadora de la historia.

Susan Kare. Diseñadora gráfica y pionera de pixel art. Sin su aportación, seguramente, hoy no hablaríamos con emojis con nuestro Smartphone. Además, fue la creadora de los iconos de Mac y le dió a MAC OS un lenguaje intuitivo que fuese reconocido de forma universal, como las señales de tráfico.

Dannielle Hudler. En el 85 fue contratada como jefa de publicidad de la marca Chevrolet, de General Motors, cambiando la industria automotriz.

Anita Roddick. Fundadora de The Body Shop, es conocida por su defensa de los derechos humanos y su activismo ambientalista. La empresa que fundó fue la pionera en prohibir productos testados en animales y en adoptar prácticas de comercio justo.



Conoce wattpad

y su llamativo programa de creadores

POR VIHH

Wattpad es la **plataforma online de lectura y escritura** creada en 2006. En ella los creadores pueden publicar novelas, artículos, poemas, blogs, fanfics, relatos y más géneros literarios que los usuarios pueden leer de forma gratuita.

En octubre de 2018, la plataforma dio lugar al **proyecto Wattpad Next Beta** el cual dio la oportunidad de experimentar, aprender y probar cómo la comunidad reaccionaría ante un programa que permitiera patrocinar historias y **proveer soporte económico a los escritores**.

Tras el éxito obtenido, en 2019 presentó su **proyecto Paid Stories** con el cual se financió más de \$3 millones de dólares a los escritores.

Este 2022 Wattpad no se queda atrás. La increíble plataforma está planeando pagar un **total de \$2,6 millones de dólares** a los escritores a través de su llamativo Programa de Creadores. La compañía también presenta una nueva métrica llamada "Lectores Comprometidos", para ayudar a los escritores a medir el interés de los lectores en sus historias.



TTM

TURRIZA TRADE MARKET

Comercio al por menor de enseres electrodomésticos
menores y aparatos de línea blanca.



Calle 43, número 280, interior 1, Colonia
Cordemex, C.P. 97115, Mérida, Yucatán.



direccion.turriza@gmail.com



NEMEAN

TECHNOLOGY

INNOVACIÓN AL ALCANCE DE TODOS

CONSULTORÍA EN COMPUTACIÓN
DISEÑO DE PRODUCTO
I+D+I ESTRATÉGICA
POWER BUSINESS REVIEW

nemean.int.org.mx
contacto.nemean@gmail.com
(999) 944.38.67

Calle 60 N. 864-A, interior 2,
Fraccionamiento La Herradura III,
CP. 97314 Mérida, Yucatán.

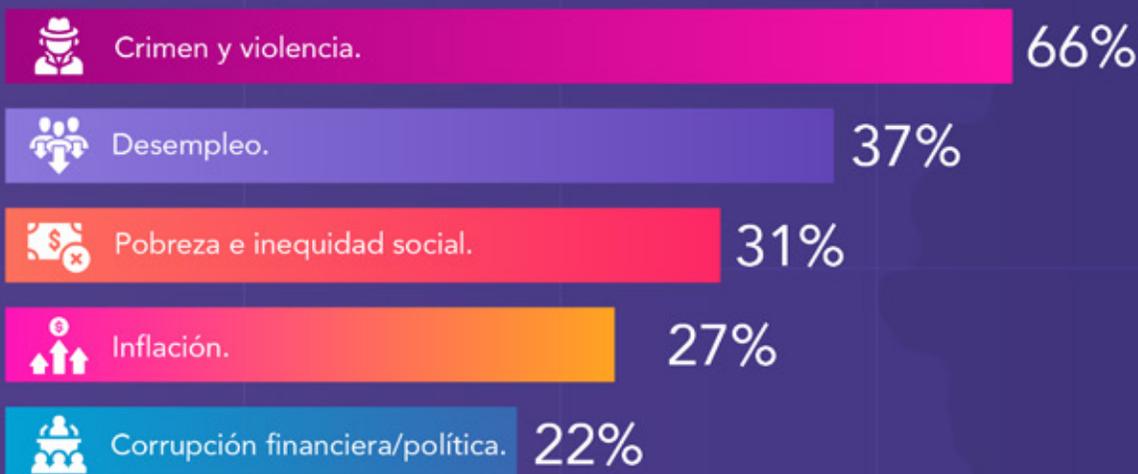
5 Problemas que afectan al mundo y a México

POR JMFZ

La compañía de consultoría Ipsos MORI publicó los últimos resultados de su encuesta mensual What Worries the World. Esta lista explora lo que el público de 27 países piensa que son los problemas sociales y políticos más importantes que mantienen en vilo al planeta



Respecto a nuestro país, el estudio revela que las preocupaciones más grandes entre los mexicanos son:



Lo que es de asombrarse, tanto a nivel global como en el país, la preocupación por la pandemia del Covid-19 continúa disminuyendo manteniéndose en octava posición por tercer mes consecutivo.



TOHEL

CRECIENDO A TU FUERZA LABORAL

SERVICIOS PROFESIONALES
CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

tohel.int.org.mx - contacto.tohel@gmail.com
C.55. #560 Interior 1.A Col. Centro. Mérida, Yucatán.