

A T/EMPO

MEDIO DIGITAL



**Llega Optimus, el
humanoide que pone a
temblar al ser humano**



**Chilpancingo: El espejo
oscuro de la violencia
en México**

Reforma Energética 2024:

**¿Un retroceso para
la inversión privada?**

SEMANARIO



ADRIANA VILLARREAL

Maestra en Educación y certificaciones en Psicología Positiva, con más de 35 años de experiencia en el sector educativo. Trabaja como consultora independiente y en la formación de talentos en temas relacionados con la educación, el desarrollo humano, y competencias blandas; colabora en el diseño de programas virtuales a nivel internacional y en diferentes organismos de la sociedad civil.



EDREI DURÓN

Directora editorial del medio, especializada en temas históricos y culturales. Titulada en Historia por la UA-deC y con una maestría de la UNAM, ha colaborado en proyectos dirigidos por reconocidos académicos. Su enfoque abarca archivos históricos y parroquiales, destacándose en la investigación sobre la Iglesia católica en los siglos XVII y XVIII. Además ha contribuido con reportajes escritos, evidenciando su interés en asuntos culturales y sociales, consolidando su posición como una experta en narración histórica y análisis de temas contemporáneos.



GUILLERMO FLORES

Doctorando en periodismo por la Universidad Complutense de Madrid, Maestro en Periodimos por el CIDE y Maestro en Economía por la Universidad Carlos III de Madrid. Periodista especializado en procesos de investigación bajo método científico social. El periodismo profesional, libre y apegado a la verdad lo distingue.



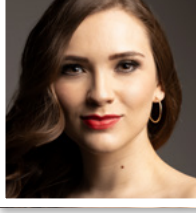
JESÚS DÍAZ

Periodista con 20 años de experiencia en distintas áreas, como cine, música, cultura y narrativa. Maestro en Periodismo por el CIDE.



JUVENAL CAMPOS

Ingeniero en Irrigación y Maestro en Economía, analista de datos en el Laboratorio Nacional de Políticas Públicas del CIDE. Experto en econometría y programación, contribuye a proyectos de resiliencia urbana y transparencia. Además de enseñar Periodismo de Datos, muestra un compromiso multifacético con la aplicación de datos para el bien común. Su interés abarca desde cambio climático y economía agrícola hasta desigualdad, educación y procesos electorales, evidenciando una dedicación integral a la utilidad social de los datos.



MONSERRAT DÁVILA

Licenciada en Derecho por la Facultad de Jurisprudencia de la UAdeC y Maestra en Derecho por la UNAM. Actualmente se desempeña como auxiliar en investigación en el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. Sus áreas de interés son temas relacionados con democracia constitucional, justicia intergeneracional y estudios de género. Paralelamente realiza actividades de consultoría jurídica y colaboración con diversas instituciones académicas y entidades privadas con relación a lineamientos de prevención, atención y erradicación de violencias en razón de género dentro de contextos laborales y universitarios.



YLSEL GUTIÉRREZ

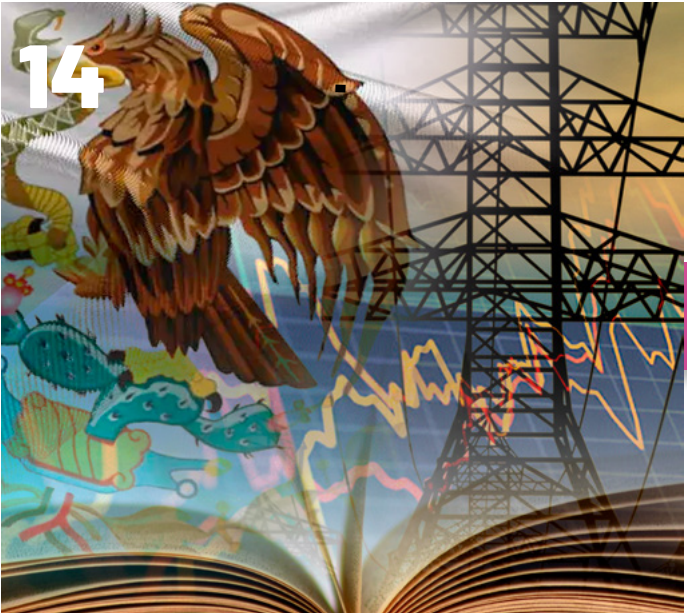
Doctora en Economía Regional por el Centro de Investigaciones Socioeconómicas de la Universidad Autónoma de Coahuila, con áreas de investigación enfocadas en temas de indole económico, Sector Eléctrico Mexicano y medio ambiente. Especialista en el uso de modelos multi-sectoriales basados en matrices de insumo producto y de contabilidad social. Posee una certificación internacional como Especialista en Microsoft Excel, lo cual permite el manejo de grandes bases de datos y su procesamiento en información útil para el análisis socioeconómico.



HIGINIO OVIEDO

José Higinio Oviedo Ramos. Ingeniero industrial y de sistemas, Maestro en Administración y Liderazgo. Autor de los libros "Higinio y el inicio de la Clasificación" y "El carruaje azul del Rey Mortumbo". Con experiencia como directivo en diversas instituciones educativas, en la industria automotriz y como conferencista en liderazgo y desarrollo de personal de alto valor. Conductor del programa "VIVO" y "La Mesa de Opinión Young" de A Tiempo.tv.

14



4



8



18



CONTENIDO

4 Edrei Durón

Chilpancingo: El espejo oscuro de la violencia en México

8 Guillermo Flores

Llega Optimus, el humanoide que pone a temblar al ser humano

14 Ylssel Gutiérrez

Reforma Energética 2024: ¿Un retroceso para la inversión privada?

18 Adriana Villarreal

En temas de salud, la prevención es el primer paso

21 Guillermo Guajardo

Robot salvaje o el resurgimiento de DreamWorks en la animación

21 Erato Ex Umbra

No debiste venir

DIRECTORIO

Dirección general

Guillermo Flores

Dirección editorial

Edrei Durón

Diseño editorial

Alejandro Cardona

Articulistas

Adriana Villarreal

Edrei Durón

Guillermo Flores

Guillermo Guajardo

Ylssel Gutiérrez

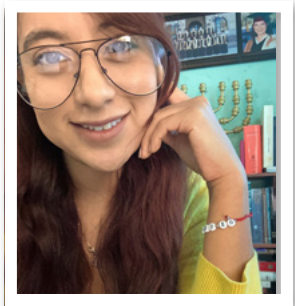
A TIEMPO MEDIO DIGITAL, revista semanal año 02, número de edición 0119, semana del 14 de octubre al 20 de octubre de 2024. Editor Responsable: Guillermo Antonio Flores Méndez. Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2023-012710465600-101. Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido: 17538. Domicilio de la Publicación: Calle Prolongación Irlanda 778-1, Col. Villa Olímpica, C. P. 25230, Saltillo, Coahuila, México. Imprenta y Distribuidor, A TIEMPO MEDIO DIGITAL S.A. DE C.V. Calle Prolongación Irlanda 778-1, Col. Villa Olímpica, C. P. 25230, Saltillo, Coahuila, México.

Prohibida la reproducción parcial o total de cualquier capítulo, fotografía o información publicados sin autorización expresa de A TIEMPO MEDIO DIGITAL S.A. DE C.V., titular de todos los derechos.



Chilpancingo: El espejo oscuro de la violencia en México

El asesinato del alcalde de Chilpancingo, una capital estatal, revive el debate sobre la violencia contra políticos en México



EDREI DURÓN

El pasado domingo por la noche, Chilpancingo, Guerrero, fue escenario de un brutal asesinato que ha conmovido al país entero. El alcalde de la ciudad, Alejandro Arcos, fue asesinado de manera cruel, lo que provocó que temas como la delincuencia organizada y la respuesta del gobierno federal se convirtieran en tendencia.

La violencia contra alcaldes ha sido constante en los últimos años en México, pero la muerte de un presidente municipal de una capital estatal es un hecho casi sin precedentes en la historia reciente del país.

Chilpancingo, la capital de Guerrero, con una población de más de 280 mil habitantes, es considerada una ciudad de gran relevancia política y económica. Además, supuestamente, se encuentra bajo una protección especial por la presencia de guardias nacionales, soldados, ma-

rin, policías estatales y municipales. Sin embargo, este hecho parece demostrar lo contrario.

El alcalde Alejandro Arcos había solicitado protección tanto al gobierno del estado de Guerrero como al gobierno federal tras el asesinato de dos de sus colaboradores más cercanos. En una entrevista para Imagen Radio el viernes 4 de octubre, Arcos expresó su preocupación por la situación de seguridad y pidió de manera urgente apoyo. No obstante, esa ayuda nunca llegó. Tan solo dos días después, fue asesinado de manera atroz, dejando en evidencia la falta de respuesta efectiva del gobierno ante la creciente inseguridad en la región.

LA NEGACIÓN DEL CRIMEN ORGANIZADO

El asesinato generó diversas reacciones, incluyendo la de la presidenta Claudia Sheinbaum, la principal voz política del país. En declaraciones públicas, Sheinbaum negó que el crimen organizado estuviera detrás de este atentado, subrayando que Chilpancingo no es una de las entidades con mayor incidencia de homicidios. Sin embargo, las circunstancias que rodean el caso y la creciente violencia contra alcaldes en todo el país parecen contradecir esta afirmación.

Chilpancingo se ha visto envuelto en una ola de violencia que se ha intensificado en los últimos años. La ciudad se encuentra en el estado de Guerrero, una región históricamente plagada de conflictos relacionados con el narcotráfico y otros grupos delictivos. Aunque Sheinbaum trate de minimizar la situación, las estadísticas y los recientes acontecimientos dejan claro que la violencia no distingue rangos ni cargos políticos.

UN PANORAMA OSCURO PARA LOS ALCALDES

El asesinato de Alejandro Arcos forma parte de un patrón de violencia contra alcaldes y ex alcaldes en México. Desde el año 2000, se han registrado cerca de más de 100 asesinatos de alcaldes en todo el país. Estos homicidios, en su mayoría, han ocurrido en pequeños municipios,

donde la presencia de las autoridades estatales y federales es menos notoria. Sin embargo, el caso de Chilpancingo es diferente. Se trata de la capital de un estado, un lugar donde se asientan los poderes del gobierno local y que supuestamente debería estar mejor protegido.

En los últimos 24 años, aproximadamente 134 alcaldes han sido asesinados en México, entre ellos ediles en funciones, electos y ex alcaldes. Durante el sexenio de Felipe Calderón, se registraron 49 asesinatos, mientras que en el mandato de Enrique Peña Nieto la cifra aumentó a 85. El año 2018 fue el más violento para los alcaldes, con 23 asesinatos. Entre los casos más destacados de ese año se encuentra el asesinato de Arturo Cortés Villada, exalcalde de Nuevo Laredo, y la muerte de Conrado Mendoza Almada, presidente municipal de San Miguel Totolapan, Guerrero.

Estos crímenes, en muchos casos, tienen una causa común: la negativa de los alcaldes a colaborar con bandas del crimen organizado. El poder de estas organizaciones ha infiltrado numerosas regiones del país, y aquellos políticos que se resisten a sus demandas suelen pagar con su vida.

NÚMEROS ALARMANTES

Las cifras son escalofriantes. Desde 2006, el número de alcaldes asesinados ha crecido año tras año. En 2010, un año particularmente violento en el contexto de la guerra contra el narcotráfico, 18 alcaldes fueron asesinados. A lo largo de 2011, otros 9 alcaldes perdieron la vida.

Según un conteo realizado por la consultora Etellek del 2022, hasta ese entonces 226 autoridades municipales habían sido asesinadas en México. De este total, 94 eran alcaldes, 100

regidores y 32 síndicos. Durante el gobierno de López Obrador, 60 de estas autoridades fueron asesinadas. Guerrero ha sido un estado particularmente afectado, con múltiples asesinatos en regiones como Tierra Caliente.

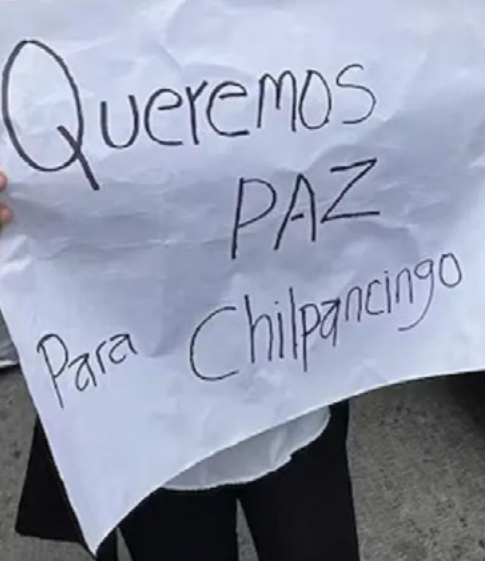
Desde 2018 hasta septiembre de 2024, durante el gobierno de Andrés Manuel López Obrador, se han contabilizado al menos 18 alcaldes asesinados, incluidos Olga Kobel Lara de Juárez, Coahuila, y Francisco Tenorio Contreras de Valle de Chalco, Estado de México. La mayoría de los ediles asesinados pertenecían al PRI (59), seguidos por el PRD (32), PAN (19) y otros partidos con 24.

Entre los asesinatos más brutales registrados en 2018 destaca el caso de Fernando Purrón Johnston, exalcalde de Piedras Negras, Coahuila, quien fue asesinado a quemarropa tras participar en un debate electoral, un crimen que fue captado por cámaras de seguridad y que conmovió al país.

Otro caso impactante fue el de Eliseo Delgado Sánchez, alcalde electo de Buenavista, Michoacán, quien fue ejecutado solo semanas después de que su predecesor, Javier Ureña González, también fuera asesinado en un ataque a plena luz del día.

Además, el exalcalde de Amatlán, Chiapas, Carlos Mayorga Guerrero, fue torturado antes de ser asesinado, en lo que se considera un claro mensaje de terror por parte del crimen organizado. Estos crímenes no solo fueron violentos, sino que también evidenciaron la falta de control del gobierno sobre el poder de los cárteles y grupos criminales en diversas regiones del país.

El asesinato de Alejandro Arcos es, sin duda,



Alejandro Arcos



Homenaje póstumo a Olga Kobel



Conrado Mendoza Almada

un recordatorio de la vulnerabilidad de los políticos en México. Aunque el gobierno ha intentado implementar medidas de protección, como la asignación de escoltas y patrullajes, la violencia parece ser imparable.

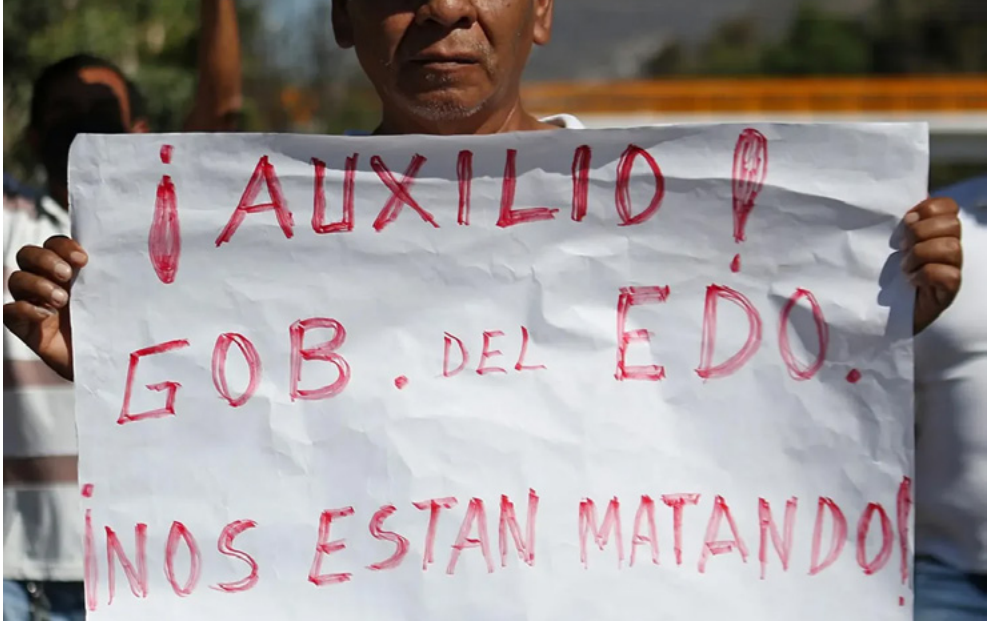
VIOLENCIA, PODER Y LA SOMBRA DEL CRIMEN ORGANIZADO

La violencia contra los alcaldes no es solo un problema local, sino un síntoma de un mal más profundo que afecta a todo el país. El poder del crimen organizado en México es tal que ha logrado influir en la vida política, económica y social de muchas regiones. Los alcaldes, al ser la cara visible del gobierno en sus comunidades, se encuentran en una posición extremadamente vulnerable. En muchos casos, son presionados para colaborar con los cárteles, y aquellos que se niegan a ceder a estas demandas suelen convertirse en blancos fáciles.

Además, los alcaldes suelen enfrentarse a un dilema difícil: por un lado, deben cumplir con su deber de proteger a sus ciudadanos y mejorar la calidad de vida en sus comunidades; por otro lado, están constantemente bajo la amenaza del crimen organizado, que busca imponer su propia ley y controlar el territorio. En este contexto, la falta de apoyo efectivo por parte del gobierno federal y estatal solo agrava la situación.

LA RESPUESTA DEL GOBIERNO Y EL FUTURO DE LA SEGURIDAD EN MÉXICO

El hecho de que un alcalde de una capital estatal haya sido asesinado de manera tan brutal



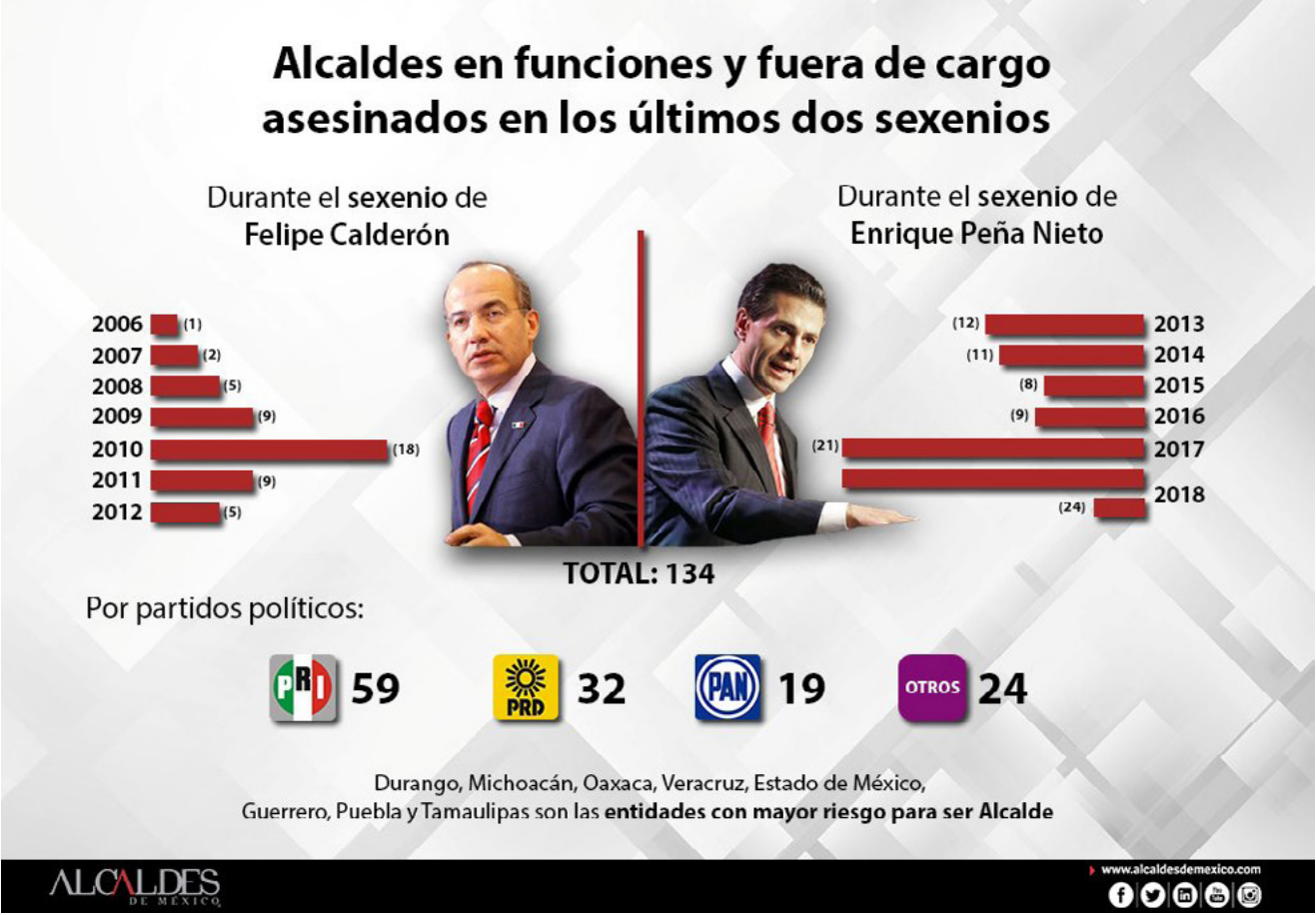
plantea serias preguntas acerca del control que tiene el gobierno sobre las regiones más violentas del país. Además, la negación de Claudia Sheinbaum sobre la posible implicación del crimen organizado en este asesinato ha generado escepticismo entre los analistas de seguridad.

Mientras tanto, las familias de los políticos asesinados y las comunidades afectadas por la violencia siguen esperando justicia. Cada nuevo asesinato es un recordatorio del poder creciente de los grupos delictivos y de la falta de soluciones efectivas por parte del gobierno.

El asesinato de Alejandro Arcos marca un

punto de inflexión en la violencia contra los políticos en México. Aunque la violencia contra alcaldes ha sido una constante en los últimos años, el hecho de que un presidente municipal de una capital estatal haya sido asesinado en un contexto tan terrible demuestra que la inseguridad no respeta fronteras ni cargos.

La urgencia de actuar es más clara que nunca, pero las soluciones parecen estar lejos de alcanzarse. Mientras tanto, los ciudadanos, los políticos y las autoridades viven bajo una sombra de incertidumbre y miedo que solo el tiempo y acciones decisivas podrán disipar.



CURSO
LIDERAZGO GLOBAL
SÁBADO | 23,30 DE NOV. Y 7 DE DIC. | 9:00 A 14:00 HRS

- MÓDULO I**

 **Creación de equipos**
- MÓDULO II**

 **Personal Multifuncional**
- MÓDULO III**

 **Personal de alto valor**
- MÓDULO IV**

 **Estandarización de operaciones**
- MÓDULO V**

 **Liderazgo en la administración**
- MÓDULO VI**

 **Comunicar y delegar**

COSTOS

Antes 07-10-2024	\$6,500.00
Entre 07.10.24 al 11.11.24	\$8,000.00

INSCRIPCIÓN <https://forms.gle/9KTgueEFvk5UPZwt9>

MAYORES INFORMES

 844 101 1490
 contacto@cceop.mx

Llega Optimus, el humanoide que pone a temblar al ser humano



GUILLERMO FLORES

Jueves 10 de octubre de 2024: una fecha que el mundo nunca olvidará. Según Elon Musk, dueño y director de Tesla, Optimus "será el producto más grande jamás creado de cualquier tipo, porque creo que todo el mundo va a querer un Optimus".

Como diría Julio Verne: "Cualquier cosa que un hombre pueda imaginar, otro hombre puede hacerla realidad." Los robots ya no son solo un tema de ciencia ficción o cine; la convivencia entre seres humanos y robots ya es una realidad tangible. Esto plantea una pregunta: ¿serán una fuente de beneficios y calidad de vida, o representarán una amenaza y peligros para la humanidad?

Alan Turing, el matemático inglés conocido como el padre de la inteligencia artificial y celebre por descifrar el código nazi durante la

Segunda Guerra Mundial, sostenía que, si una máquina llegaba a ser lo suficientemente avanzada, sus acciones serían prácticamente indistinguibles de las de los seres humanos.

Para Octavio Pimentel, rector de la Universidad Autónoma de Coahuila (UA de C), innovaciones como la aparición de Optimus de Tesla no vienen a sustituir el trabajo de las personas. Él considera que los mexicanos y coahuilenses tienen la capacidad de diversificarse y que existen otros servicios y acciones que pueden desarrollar. Además, la calidad de la mano de obra podría permitir que se especialicen y se enfoquen en otras áreas productivas.

¿QUÉ O QUIÉN ES OPTIMUS?

Según Tesla, Optimus es un "amigo humanoide" diseñado para asistir de manera segura en labores del hogar. Durante su presentación, se pudo ver al robot realizando diversas actividades, como llevar paquetes a la puerta de la casa, regar plantas, jugar juegos de mesa, limpiar cocinas, servir bebidas y hasta jugar piedra, papel o tijera.

Optimus surge de la visión de Elon Musk de crear un futuro en el que la inteligencia artificial y la auto-

matización avanzada coexistan con los seres humanos, liberando a las personas de la necesidad de realizar tareas menores que en ocasiones no pueden llevar a cabo o para las que no tienen tiempo.

El robot presentado por Tesla y Musk toma su nombre de "Optimus Prime", el protagonista de la franquicia cinematográfica de los Transformers, quien es el comandante de los Autobots. Este personaje es una especie extraterrestre de vida robótica modular con inteligencia autoconfigurable.

El robot de Tesla puede realizar tareas del hogar, como limpiar, regar plantas, hacer compras, pasear perros y hasta encargarse del cuidado de los niños. Para Elon Musk, Optimus va más allá de ser un simple robot para ayudar a los humanos; puede convertirse en un amigo que interactúe de manera natural y entretenida con las personas, incluso contando chistes, comentando sobre diversas cosas y sirviendo bebidas en reuniones.

El costo del humanoide rondará entre 20,000 y 30,000 dólares. Musk afirma que estos precios, junto con las reducciones esperadas en el futuro, harán que el robot sea muy accesible para millones de personas.

PELIGRO PARA LA HUMANIDAD Y LA MANO DE OBRA

Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el aumento de la especialización y la sofisticación de la tecnología está acelerando el ritmo de automatización en el trabajo y la demanda de robots industriales. Con tasas de automatización que oscilan entre el 10% y el 60% en algunos entornos laborales, es inevitable que se produzcan pérdidas de empleos.

Alfredo López Villareal, presidente de la COPARMEX en Coahuila, señala que la introducción de robots como Optimus de Tesla, a mediano plazo, puede generar mayor eficiencia, innovación y competitividad. Sin embargo, también enfrentará desafíos relacionados con la inversión, el cambio en la



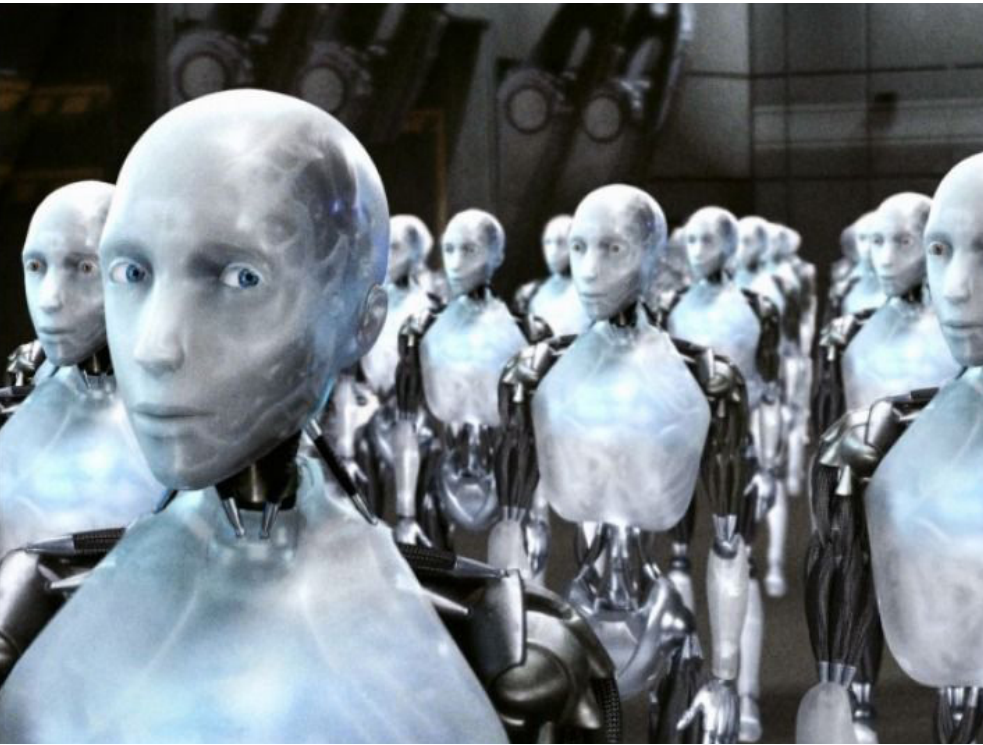
cultura organizacional y posibles conflictos laborales para lograr la aceptación de estos robots.

¿LOS ROBOTS UNA AMENAZA PARA LOS SERES HUMANOS?

En 2004 se estrenó la película "Yo, robot", protagonizada por Will Smith. En esta historia, un detective investiga el presunto suicidio de un ingeniero diseñador de robots y descubre la existencia de un gigantesco computador central que ha tomado como misión proteger a la humanidad de sí misma, lo que desencadena una rebelión de robots. ¿Podría esta ficción ser un adelanto de una terrible realidad?

En la película, los robots se convierten en la principal fuerza laboral del mundo, sustituyendo a los seres humanos en diversas funciones básicas, un escenario similar al que Elon Musk plantea hacer con el robot Optimus de Tesla.

Octavio Pimentel, rector de la UA de C, señala que, a largo plazo, algunos trabajos muy artesanales o intensivos en mano de obra sí podrán ser reemplazados por robots, en particular en el área automotriz. Según sus estimaciones, entre el 90 y el 95 por ciento de esos empleos serán robotizados. Sin embargo, cree que las funciones humanas relacionadas con supervisión, calidad, mantenimiento y capacitación



seguirán siendo necesarias.

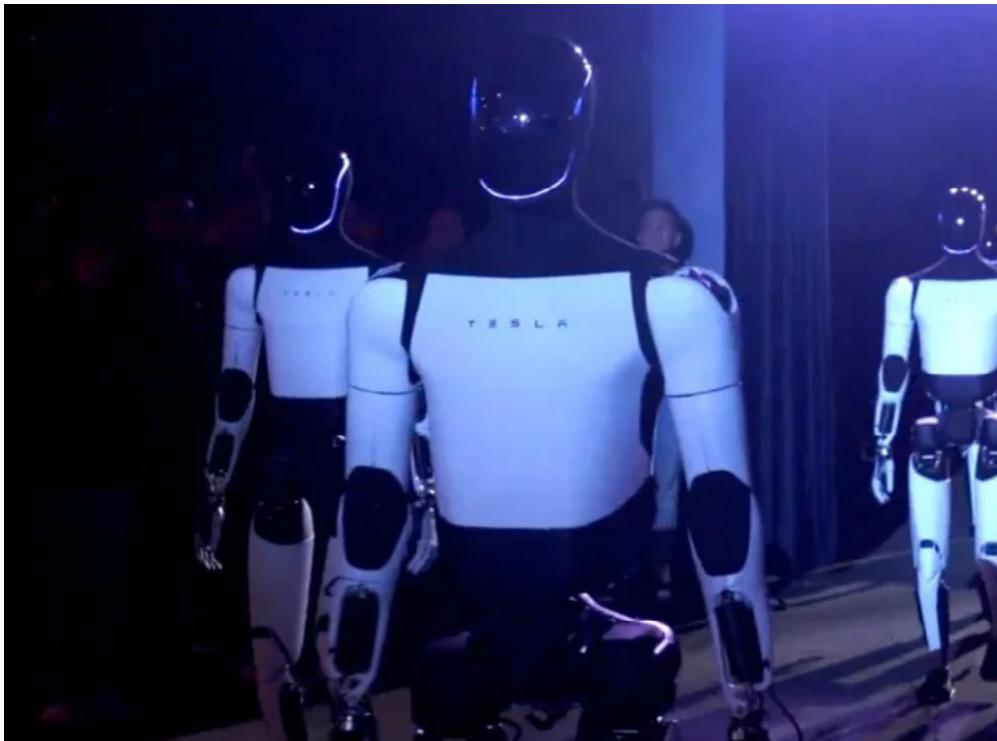
De acuerdo con la OIT aproximadamente el 40% de los empleos en México podrían verse amenazados por la automatización en los próximos 10 a 20 años. Este riesgo es especialmente elevado en sectores como la manufactura, los servicios y el comercio, donde muchas tareas son susceptibles de ser reemplazadas por tecnologías avanzadas.

Esta institución internacional advierte que, si bien la automatización puede mejorar la eficiencia y reducir costos, también plantea desafíos significativos para la fuerza laboral, la cual deberá adaptarse a nuevas habilidades y roles en un entorno laboral en constante evolución.

Particularmente en los últimos años, las innovaciones tecnológicas han hecho más eficientes las cadenas productivas en las empresas. Cada vez más, la fuerza laboral humana es sustituida por robots y la inteligencia artificial. La preocupación por el desempleo tecnológico, término que se refiere al desempleo generado por innovaciones relacionadas con la tecnología, no es nueva.

El 10 de junio de 1930, J.M. Keynes ofreció una conferencia titulada "Posible situación económica de nuestros nietos" en la Residencia de Estudiantes de Madrid. En ella, predijo que, gracias al aumento de la productividad, la jornada laboral no excedería las 15 horas semanales a partir de 2030: dando inicio a un período de felicidad para los seres humanos. En esa fecha, cada trabajador contaría con la maquinaria necesaria para convertirse en un "superhombre" en comparación con su abuelo de hace cien años.

Desde principios de la década de 1930, ya existían estudios que abordaban la preocupación por el desempleo causado por los avances tecnológicos. Sin embargo, la gran diferencia entre aquella época y la actual es que, en aquel entonces, la sustitución de puestos de trabajo por robots afectaba principalmente a empleos manuales e



industriales en las cadenas de producción. Hoy en día, con los exponenciales avances en inteligencia artificial, la sustitución de empleos también abarca trabajos intelectuales, creativos y de servicios.

REPARTO DE RIQUEZA Y RENTA BÁSICA UNIVERSAL

Ante la creciente tendencia de que las máquinas, robots e inteligencia artificial ocupen puestos laborales, se ha propuesto la creación de una renta básica universal. Esta iniciativa consistiría en que los ciudadanos reciban un ingreso mensual por parte de sus gobiernos por el simple hecho de ser ciudadanos.

Bajo este esquema se esperaría que la productividad de las empresas y sus utilidades aumenten, lo que se traduciría en una mayor recau-

dación de impuestos para los gobiernos. Estos impuestos deberían ser redistribuidos entre la población, contribuyendo a un mundo más equitativo.

Ya hay países y territorios donde el experimento de la renta básica universal se ha implementado durante ciertos períodos, como en Finlandia y algunas regiones de Canadá. En estos lugares, se han registrado mejoras considerables en la salud física y mental de las personas; sin embargo, los proyectos fueron abandonados debido a cambios de gobierno.

¿Es la tecnología una amenaza o un beneficio para la humanidad? Resultará beneficiosa para aquellos que se adapten a los cambios y nuevas tendencias, avanzando en su desarrollo junto con el progreso tecnológico.



Pavimentación Ecológica

ADIÓS BACHES

BIOASFALTO EN DIRECTO

ADIÓS BACHES *ec plus*

APLICADO EN TRES SENCILLOS PASOS

LIMPIA APLICA COMPACTA

GARANTIZADO 6 AÑOS POR ESCRITO

HECHO CON PLÁSTICO RECICLADO

AMIGABLE CON EL MEDIOAMBIENTE

ASFALTO EN DIRECTO

ADIÓS BACHES *forte*

APLICADO EN TRES SENCILLOS PASOS

LIMPIA APLICA COMPACTA

GARANTIZADO 4 AÑOS POR ESCRITO

AMIGABLE CON EL MEDIOAMBIENTE

Tapado de baches rápido, en cualquier condición, económico y de amplia garantía

CONECTADOS
CONTIGO

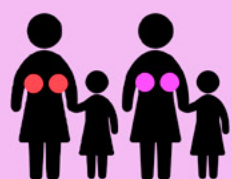
19 DE OCTUBRE
DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL
CÁNCER DE MAMA

A T/EMPO[®]
MEDIO DIGITAL

1 de cada 8 mujeres lo padecen



PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO



Antecedentes de familiares que lo padecieron



Ser mayor de 50 años



Tener una vida sedentaria



Uso de anticonceptivos orales



Menstruación temprana y/o menopausia tardía



Tener obesidad



No haberse embarazado nunca

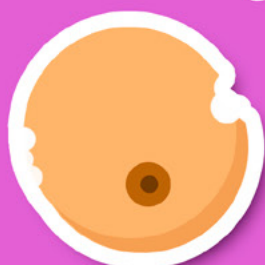


Consumo de alcohol y tabaco

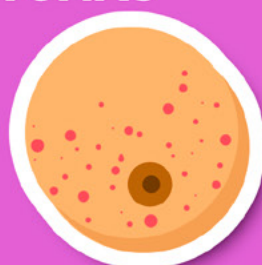
SÍNTOMAS



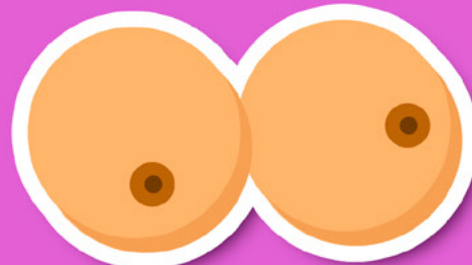
Bultos o bolitas



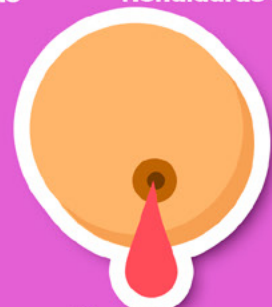
Hendiduras o huecos



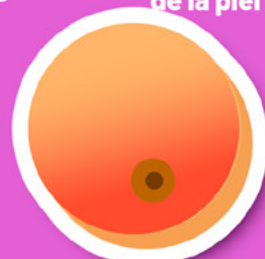
Erosión de la piel



Asimetría



Secreciones



Enrojecimiento



Venas crecientes

REDUCE EL RIESGO DE PADECERLO CON...



Alimentación baja en grasas y rica en fibra



Ejercicio de 30 a 60 minutos al día



Evitar consumo de alcohol y tabaco

LA DETECCIÓN OPORTUNA AUMENTA LAS POSIBILIDADES DE CURACIÓN...
¡REVISATE!

13 años de experiencia



blum's

EVENTOS Y DETALLES FLORALES
Piensa en flores, piensa en blum's

www.blwms.com
venta en línea
EN TODO MÉXICO



Blwms Detalles Florales

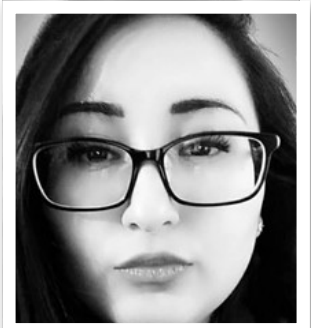
Tel: 8441655757



Blwmsoficial

Reforma Energética 2024: ¿Un retroceso para la inversión privada?

El futuro energético de México depende del equilibrio entre el sector público y la inversión privada



YLSEL GUTIÉRREZ

El Sistema Eléctrico Nacional (SEN) se encuentra en un momento crucial de transformación, impulsado por las nuevas demandas energéticas de los sectores económicos y de la población, la urgente necesidad de proteger el medio ambiente y la adaptación a la nueva política energética establecida por la primera presidenta de la República Mexicana, la Dra. Claudia Sheinbaum.

Por lo tanto, cualquier decisión que altere el funcionamiento de la industria eléctrica tendrá un impacto directo en la forma en que se abordan los desafíos energéticos del país. Esto es especialmente relevante en el contexto de los compromisos ambientales asumidos tanto a nivel nacional como internacional, que buscan mitigar el cambio climático y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

En los últimos años, el Gobierno Federal ha implementado una serie de iniciativas con el objetivo de limitar la participación de productores privados en la generación de energía eléctrica. Estas acciones han incluido pro-

puestas de reformas constitucionales y cambios en diversas leyes que regulan el sector energético. Sin embargo, no fue sino hasta el pasado 10 de octubre de 2024, bajo el mandato de Claudia Sheinbaum, que la Reforma Energética fue finalmente aprobada en la Cámara de Diputados.

Esta decisión, que marca un punto de inflexión en la política energética del país, podría tener implicaciones de gran alcance. No solo afectaría el panorama energético, sino que también influiría en la competitividad del sector eléctrico, la atracción de inversiones en tecnologías limpias y sostenibles, y, por lo tanto, en el medio ambiente y el bienestar de la población.

Si deseas conocer más sobre los detalles de esta reforma y sus posibles implicaciones en el futuro eléctrico y ambiental de México, te invitamos a seguir leyendo.

EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN EL SEN

La evolución de la participación privada en el SEN de México ha sido un proceso marcado por distintas etapas y transformaciones significativas. Hasta 1910, en la época pre-revolucionaria, el sector eléctrico estaba dominado por empresas privadas extranjeras, principalmente estadounidenses. Este control generaba inquietudes en la población debido a los altos costos y la limitada accesibilidad a la electricidad. La situación cambió drásticamente en 1937, cuando el presidente Lázaro Cárdenas expropió las empresas eléctricas extranjeras y estableció la Comisión Federal de Electricidad (CFE), creando un monopolio estatal que administraría la generación, transmisión y distribución eléctrica en el país durante varias décadas.

A partir de 1990, se iniciaron reformas constitucionales y legales

que permitieron una apertura parcial al sector privado, especialmente en áreas específicas de la generación de electricidad. Durante este periodo, se facilitó la participación del sector privado en la construcción y operación de centrales eléctricas, así como en la prestación de servicios auxiliares al SEN.

Sin embargo, fue la Reforma Energética de 2013 la que marcó un hito importante al ampliar significativamente la participación privada, abriendo la puerta a una variedad más amplia de actividades que incluían generación, algunos proyectos de transmisión, distribución y comercialización de electricidad. Este cambio llevó a la creación de un mercado eléctrico mayorista y la implementación de subastas de energía, incentivando la competencia y atrayendo inversiones significativas del sector privado.

PANORAMA ACTUAL

Recientemente, el marco legal y regulatorio para la inversión privada en el sector eléctrico en México ha continuado evolucionando, enfrentando numerosos retos y desafíos. En octubre de 2021, Andrés Manuel López Obrador presentó a la Cámara de Diputados una iniciativa de Reforma Constitucional que buscaba modificar los artículos 25, 27 y 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Dicha propuesta tenía como objetivo restablecer el papel rector de la CFE, dándole prioridad en el despacho de energía y relegando la generación privada a un segundo plano.

Sin embargo, esta propuesta no logró ser aprobada, lo que llevó al gobierno a explorar alternativas para fortalecer a la CFE. En este marco, se llevó a cabo la Reforma a la Ley de la Industria Eléctrica en 2021, pero la Suprema Corte de Justicia de la Nación la declaró inconstitucional.

El 5 de febrero de 2024, López Obrador volvió a presentar una iniciativa para modificar la Constitución, con el fin de afianzar los cambios necesarios para fortalecer a la CFE. Pero no fue sino hasta el mandato de Claudia Sheinbaum, apenas nueve días después de asumir la presidencia, que la reforma fue enviada a la Cáma-

ra de Diputados para su debate. Tras más de 14 horas de discusión, en la madrugada del 10 de octubre de 2024, la Reforma Energética fue finalmente aprobada con 350 votos a favor, 111 en contra y una abstención.

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

Entre los cambios más significativos que implica esta reforma constitucional se encuentran los siguientes:

Regreso del estatus de Empresas Públicas del Estado a PEMEX y la CFE: Ambas entidades, que en la Reforma Energética de 2013 habían sido transformadas en Empresas Productivas del Estado y reguladas bajo el derecho mercantil y civil, retornan a su condición original de Empresas Públicas del Estado, bajo un esquema de mayor control y supervisión estatal.

Preponderancia de la CFE en el despacho de energía: Esto significa que la electricidad generada por la CFE será la primera en ingresar a la red de transmisión, dejando para después la producida por empresas privadas, lo que contrasta con el esquema actual donde tienen prio-

ridad los productores independientes.

Cumplimiento del esquema 54-46: Con esta reforma se establece que la CFE generará al menos el 54% de la electricidad, mientras que los productores privados verán limitada su participación a un máximo del 46%. Este esquema tiene como objetivo asegurar que la mayoría de la energía eléctrica provenga de fuentes controladas por el Estado.

Este nuevo panorama genera incertidumbre sobre el futuro del sector eléctrico, la capacidad de atraer inversiones privadas y las posibles repercusiones de limitar la participación privada en la generación de electricidad, tanto en términos de costos como en el avance hacia la transición energética.

CONSECUENCIAS DE LA REFORMA ENERGÉTICA 2024

En el ámbito de la generación de electricidad, aproximadamente un tercio proviene de permisionarios independientes. La propuesta de limitar su participación a un máximo del 46%—con un rango que puede variar entre cero



y 46%—implicaría que la CFE necesariamente tendría que generar por sí misma la energía que estarían dejando de producir los privados, para así garantizar el suministro eléctrico sin afectar a los hogares y empresas en el país.

Esta situación conllevaría costos adicionales significativos, estimados entre 141.6 y 382.8 mil millones de pesos (mmdp), según el Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. (IMCO). Dichas estimaciones se basan en simulaciones que analizan el impacto de reducir la participación de los productores privados a porcentajes de cero y 50%.

Estos gastos adicionales representarían una carga financiera significativa para la CFE, recursos que podrían destinarse a áreas más críticas, donde el Estado tiene la responsabilidad exclusiva, como en la transmisión y distribución de energía eléctrica. La falta de modernización de las redes se evidenció recientemente con los apagones que ocurrieron en varias ocasiones durante mayo de este año, lo que dificultó hacer frente al aumento en la demanda de electricidad.

Por ejemplo, el costo de eliminar por completo la participación de los privados alcanzaría los 382.8 mil millones de pesos (mmdp), una cifra que equivale a más de tres veces la inversión total que la CFE tenía proyectada para el área de transmisión y distribución de electricidad entre 2021 y 2024, que era de 114.9 mmdp, según su Plan de Negocios 2021-2025.

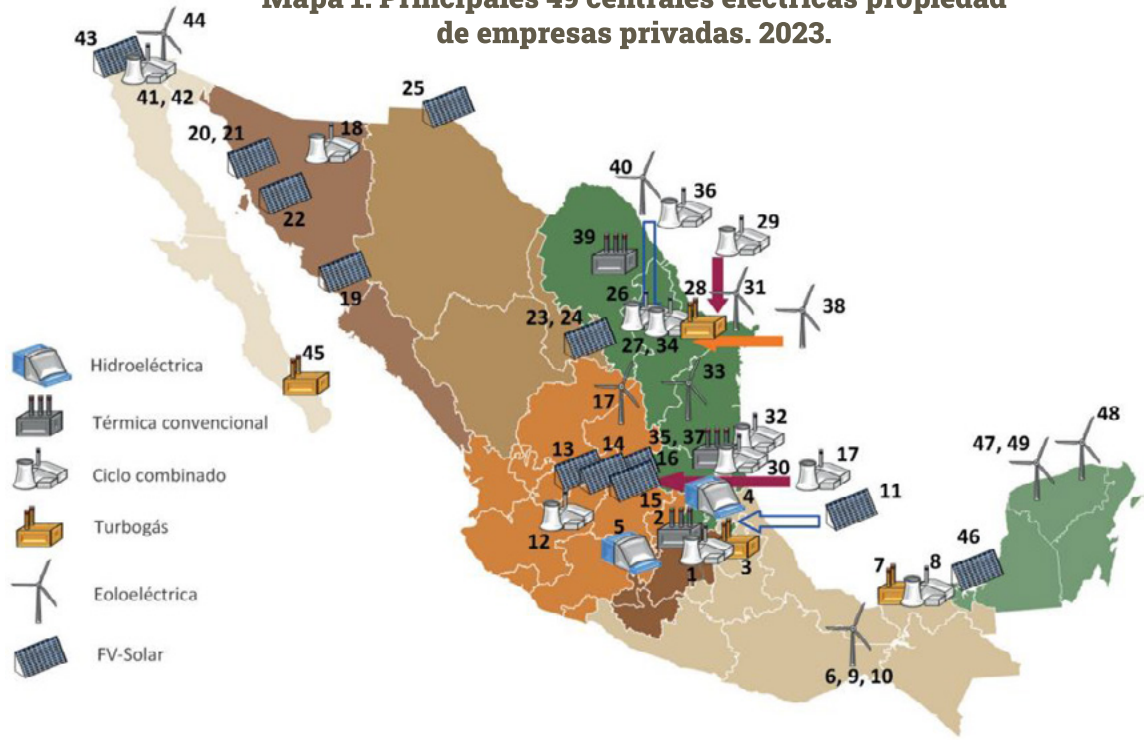
Los costos que la CFE tendría que asumir al reducir la participación de los privados estarían relacionados con los siguientes aspectos:

Costos de operación: Utilizar completamente su capacidad instalada de la CFE para generar la electricidad adicional implica gastos operativos y de mantenimiento en sus centrales eléctricas.

Costos de nueva infraestructura: Para satisfacer el aumento proyectado en la demanda eléctrica, será necesario construir nuevas centrales, lo que conlleva costos de construcción, operación y mantenimiento.

Costos de generación de electricidad: Al prescindir de

Mapa 1. Principales 49 centrales eléctricas propiedad de empresas privadas. 2023.



la electricidad generada por los privados, el precio de la electricidad aumentaría, dado que aproximadamente dos tercios de la capacidad instalada de la CFE proviene de centrales convencionales, cuyo costo promedio es más alto que el de las instalaciones que utilizan tecnologías limpias.

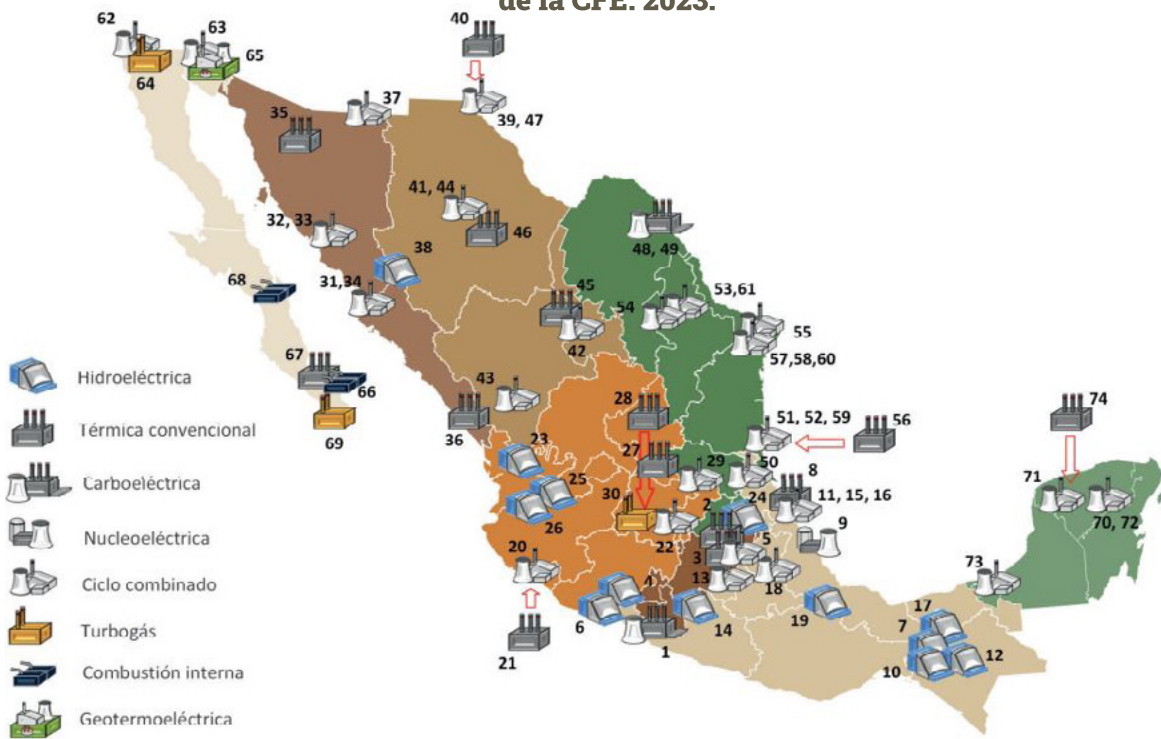
Costos de indemnización a los privados: Esto incluiría compensaciones por la cancelación de su despacho de energía.

Según el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional 2024-2038 (PRODESEN), la

capacidad instalada alcanzó los 89,008 MW al 31 de diciembre de 2023. De esta capacidad, el 36.46% correspondió a centrales de energía limpia, mientras que el 63.5% a unidades convencionales basadas en combustibles fósiles.

En términos de propiedad, el 51.2% de la capacidad instalada del SEN perteneció a la CFE, mientras que el 48.8% restante a empresas privadas. Del total de capacidad en energías limpias a nivel nacional, los productores independientes poseyeron el 52.9%, en contraste con el 47.1% de la paraestatal.

Mapa 2. Principales 74 centrales eléctricas propiedad de la CFE. 2023.



Es importante destacar que, si se reduce la participación del capital privado, se podría obstaculizar la transición energética del país. Esto se debe a que los actores privados son los que cuentan con una mayor capacidad instalada en centrales que utilizan energías limpias, destacando principalmente en unidades eoloeléctricas, fotovoltaicas y de cogeneración eficiente, tal como se ilustra en el Mapa 1.

En contraste, la CFE tiene una estructura interna en la que solo el 33.5% de su capacidad corresponde a energías limpias. Esta proporción se compone principalmente de centrales hidroeléctricas y una planta nucleoelectrica,

cuyos costos de generación suelen ser más altos que los de otras fuentes renovables (véase Mapa 2).

Esto implicaría un incremento en las emisiones de gases de efecto invernadero y una menor penetración de fuentes limpias en la matriz de generación, alejando al país aún más de las metas establecidas en la Ley General de Cambio Climático. La cual estipula que, para 2024, al menos el 35% de la electricidad en México debería ser limpia. Sin embargo, los datos preliminares de 2023 indican que sólo el 23.2% de los 346,501 GWh producidos fueron libres de emisiones de GEI, ubicándose en más de 10 puntos

porcentuales por debajo de la meta.

El panorama descrito resalta la necesidad de mantener un equilibrio entre la participación del sector público y privado. Esto es crucial no sólo para asegurar la estabilidad del suministro eléctrico, sino también para avanzar hacia un modelo energético más sostenible y menos dependiente de los combustibles fósiles. El futuro del sistema energético mexicano depende de una colaboración efectiva entre ambos sectores, que incentive la inversión en tecnologías limpias y promueva prácticas de generación más eficientes.



iAnúnciate!

Y CUMPLE CON TUS OBJETIVOS DE VENTA CON

A T/EMPO

MEDIO DIGITAL

 8443009898  ventas@atiempo.tv

En temas de salud, la prevención es el primer paso

La mejor lucha vs el cáncer de mama, revisarnos es lo primero que debemos hacer para asegurar nuestra salud



ADRIANA VILLARREAL

Octubre es el mes de concientización sobre el cáncer de mama, una enfermedad que afecta y causa la muerte de un importante número de mujeres en el mundo, sobre todo, cuando no se detecta oportunamente. Por esta razón, durante el mes se llevan a cabo diversas actividades para recordarnos la importancia de realizar las valoraciones pertinentes que nos permitan detectar de forma oportuna esta situación.

El problema del cáncer de mama es que suele comenzar de forma silenciosa, sin síntomas visibles. Para prevenirlo efectivamente, es fundamental someternos a exámenes de manera deliberada y frecuente, no solo cuando tengamos algún malestar. Esto complica el tratamiento, ya que si acudimos a revisión solo al notar algo, el cáncer podría estar ya en una etapa avanza-

da. Tristemente, según el Instituto Mexicano del Seguro Social, el cáncer de mama ocupa el 5º lugar en muertes entre mujeres.

Sin embargo, más que preocuparnos, debemos ocuparnos, y aunque en octubre se realice toda una estrategia de sensibilización que nos invita y recuerda la importancia de revisarnos, hay ciertas prácticas que debemos incorporar a nuestra vida diaria para adoptar una verdadera actitud de prevención.

¿CÓMO PREVENIR?

Primeramente, las recomendaciones que frecuentemente nos dan: el autoconocimiento y exploración mensual a partir de los 20 años. Si nunca la has realizado, puedes pedirle a tu médico que te explique cómo hacerlo y qué señales debes observar para atenderte. Algunos de los posibles signos sobre los que debes informar a tu médico es la presencia de bolitas o bultos, cambios en la textura de la piel en alguna zona de la mama; modificaciones en el color, tamaño, forma o aspecto, etc.

Segundo, recuerda que la autoexploración, aunque es fundamental, no puede reemplazar los exámenes médicos. Es necesario que anualmente nos realicemos una mamografía y una ecografía mamaria, o con la frecuencia que tu médico te lo indique. Octubre es una excelente oportunidad para hacerlo, ya que, como parte de la campaña de sensibilización, muchos hospitales y clínicas ofrecen estos estudios a precios muy accesibles. Si en tu familia tienes algún familiar que ha padecido algún tipo de cáncer, será aún más importante que realices estas pruebas.

ESTILO DE VIDA SALUDABLE

Ahora bien, mantener un estilo de vida saludable es clave para reducir

el riesgo de desarrollar esta y otras enfermedades. Si te das cuenta de que tu forma de vivir no es tan saludable como debería, nunca es tarde para empezar a incorporar, de manera gradual, hábitos que promuevan tu bienestar. Algunas de las prácticas que podrías integrar o fortalecer son las siguientes:

Mantener un peso adecuado. Si tienes problemas con este tema, no busques matarte de hambre para “ponerte en forma” lo más pronto posible; incorpora mejores hábitos de alimentación y el ejercicio a tus rutinas.

Con respecto a la alimentación, siempre será mejor darle prioridad a los alimentos frescos que a los procesados. Si eres de los que no se llevan bien con las verduras, actualmente encuentras en las diferentes redes sociales una diversidad de recetas con verduras y productos sanos que te ayudan a transformarlas para cambiar su sabor, y poder incrementar su consumo.

Integra diversidad de frutas a tu alimentación. La variedad es importante ya que cada fruta aporta diferentes nutrientes, así que trata de diversificarlas.

Con respecto al ejercicio, si nunca lo has practicado, puedes empezar realizando caminatas de 20 minutos a media hora; esta práctica, además, te ayudará a bajar tus niveles de cortisol, relajarte, disminuir tus niveles de ansiedad y estrés, y ponerte de buen humor.

¿Y SI YA ME DETECTARON CÁNCER DE MAMA?

Si tú ya fuiste detectada con cáncer, ¡Ánimo! Confía en tu médico y en el tratamiento que te haya asignado. Afortunadamente, la medicina ha evolucionado y actualmente el cáncer detectado oportunamente tiene muchas más posibilidades de éxito que hace algunos años.

Pero también es importante cómo gestionas tus emociones y preocupaciones, pues nuestro estado de ánimo y mentalidad contribuyen a la sanación de las enfermedades. Busca apoyo de tu familia, amigos y comunidades; siempre hay alguien que ya pasó por una situación similar y está dispuesta a apoyarte.

Cuida tu alimentación, incorpora especialmente alimentos altos en antioxidantes como frutas y verduras, realiza ejercicio suave pero constante, ya que te ayudará a gestionar tu estado de ánimo y tus preocupaciones. Practica meditación, oración, mindfulness o atención plena; estas técnicas han demostrado ser de mucha ayuda para centrarnos en nuestro presente y no estarnos preocupando por un futuro que todavía no llega.

Creo firmemente que la mayoría de nuestras preocupaciones y miedos no se realizan, por lo que es mejor enfocarte en atenderte, cuidarte, quererte y dejarte querer por quienes tienes cerca.

Y si tienes una pariente o amiga cercana que tiene cáncer o es sobreviviente del mismo, hazte presente. Tu compañía, ánimo y entusiasmo serán siempre la mejor medicina.





Universidad
Autónoma
de Coahuila

TODAS Y TODOS SOMOS LOBOS



www.uadec.mx

BUTACA SECRETA

Robot salvaje o el resurgimiento de DreamWorks en la animación

Hace no mucho tiempo, Pixar era intocable. Cada una de sus películas no solo dominaba la taquilla animada del año, sino que también era aclamada tanto por la crítica como por el público, asegurando prácticamente el Óscar (desde Buscando a Nemo hasta Soul). Sin embargo, recientemente, aprovechando su evidente descenso en calidad y su tendencia a repetirse, otras productoras han logrado desafiar su dominio con éxito. Robot salvaje parece ser la culminación de este desafío frontal, convirtiéndose en la película más similar a Pixar que ha hecho DreamWorks, pero manteniendo una identidad propia.

Dicho esto, debo ser honesto: Robot salvaje es una película visualmente deslumbrante. Cada escena está cuidadosamente construida como si fuera una obra de arte, hasta el punto de que, en algunos momentos, más que una película, parece que estamos hojeando un libro de arte conceptual. Los colores y la composi-

ción de cada plano son magníficos, con tomas amplias y detalladas que permiten disfrutar de paisajes visualmente impresionantes. Los diseños son cautivadores, combinando varios elementos de la ciencia ficción en una estructura narrativa clásica, pero llena de sorpresas.

El único posible defecto de Robot salvaje es que quizá sea un poco repetitiva en cuanto a su trama. En 2024, resulta curioso ver una película sobre animales del bosque que hablan, se unen y luchan juntos contra un enemigo, un concepto que puede parecer anticuado. Sin embargo, la película logra darle un giro inesperado, apoyada en un humor oscuro que va más allá de lo habitual en este tipo de historias. No teme tocar temas como la muerte o la maternidad de forma directa, con frases crudas y un toque macabro que provocan risas cómplices en los espectadores adultos, aunque con un poco de culpa.

Es así como la más reciente propuesta de

DreamWorks sorprende al ir más allá de lo esperado. La película logra transmitir una profunda sensibilidad a lo largo de toda su duración, explorando temas como las relaciones entre madres e hijos y la amistad, pero, sobre todo, la importancia de hallar un lugar donde sentirse aceptado y amado, donde se pueda dar y recibir afecto sin condiciones, y donde sanar las heridas emocionales. Robot salvaje reconoce que todos, en algún momento, hemos sentido que no encajamos o que no tenemos un lugar donde ser nosotros mismos, y sabe exactamente cómo llegar a lo más profundo de esas emociones, evitando caer en clichés, pero dejando al espectador con lágrimas en los ojos. Es una de esas películas que no te dejará indiferente. Y sí, no tiene piedad con tus sentimientos.

Definitivamente, irá a mi top de lo mejor del año.

ROBOT SALVAJE: 9/10



GUILLERMO GUAJARDO

INSTINTOS SIN ROSTRO

No debiste venir

Después de dos años lejos, volver a la colonia de mi infancia era como desenterrar un secreto que jamás debió ser revelado. Algo aguardaba en la oscuridad de esas calles vacías, un llamado silencioso que me inquietaba, pero que no podía ignorar.

Esa noche, tras una película de terror que apenas lograba inquietarme, caminábamos bajo la luz de la luna: mi pareja, mi hermana, un chico extraño que apenas conocía y yo. La conversación, entre risas y murmullos, derivó en leyendas locales. Les conté de aquella que rondaba las vías del tren, de cómo, tras caer la noche, esa colonia parecía vacía. Los que se aventuraban en sus calles desaparecían. Les advertí que no debíamos cruzar, pero las risas ahogaron mis palabras. El chico extraño insistió en que solo debíamos pasar por una antigua biblioteca que conocía. No me sentía cómodo, pero todos lo tomaron a la ligera.

Al cruzar las vías, el aire cambió. El ambiente se volvió pesado, cargado de un extraño olor a óxido y tierra húmeda. El silencio nos envolvía. "No pasa nada", susurró mi pareja, como si esas palabras pudieran calmar el creciente malestar. Caminamos hasta la biblioteca, un edificio viejo, olvidado, que parecía hundirse en la oscuridad. Una vez dentro, todo se sintió aún más irreal.

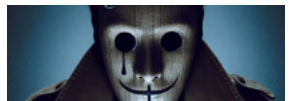
El chico tomó un libro y, con una sonrisa ex-

traña, dijo que la gente afirmaba que después de leer esos textos, se veían cosas. Mis manos temblaban cuando tomé uno de los libros. No quería quedarme, pero la curiosidad siempre había sido mi maldición. Entonces, mi hermana se levantó de repente y bajó las escaleras sin decir nada. Llamé su nombre, pero no respondió. Habíamos llevado unos viejos radios, un juego de la infancia, y le hablé por uno de ellos. Su respuesta me heló: "Estoy con el guardia". Esa voz no era suya, o al menos no sonaba como ella.

Sentí un nudo en el estómago. Bajé corriendo las escaleras, pero abajo no había nada, solo sombras y el eco de mis pasos. Volví a llamarla, pero esta vez solo escuché una respiración agitada. Tiré el radio al suelo, y el miedo se apoderó de mí. Sentí la mirada del chico extraño, su sonrisa apenas visible en la penumbra.

Entonces, lo vi. Un cuerpo cubierto por una manta era sacado de la sala. Mi corazón se detuvo. Rogaba que no fuera mi hermana. La sábana cayó, revelando el cuerpo del guardia... pero si él estaba muerto, ¿quién estaba con ella?

De pronto, algo se movió entre las sombras. Un ser, cuadrúpedo, con una forma humana pero sin cabeza, avanzaba torpemente frente a mí. No sangraba, pero su aspecto era antinatural, como si perteneciera a otro mundo. Grité, pero al girar la vista, nadie más parecía verlo. Mi mente esta-



ERATO EX UMBRA

ba al borde del colapso.

Corrí de vuelta a la sala principal, pero ya no reconocía nada. Todo era confuso. Los ventanales mostraban una multitud afuera, sucios, desnudos, caminando hacia nosotros. Podía escuchar sus pensamientos, murmuraban al unísono: "No debiste venir". El miedo me consumía pero debía seguir corriendo por ese largo y oscuro pasillo para huir de ahí.

De pronto la oscuridad se fue, estaba en los pasillos del cine y mi hermana apareció, molesta. "¿A dónde fuiste?", preguntó, como si no hubiera pasado nada. ¿Cómo habíamos llegado allí? La confusión me invadió. Pregunté por el chico extraño que había estado con nosotros, pero mi hermana solo rió. "¿Qué chico?", preguntó, como si jamás hubiera existido.

Entramos a la sala de cine, en ese instante un chico pasó justo a nuestro lado, ¿era él! ese chico extraño!, volteo a verme las manos, me sonrió y siguió su camino, mi pareja volvió a verme las manos y después preguntó "¿de dónde sacaste ese libro?"

Mi mirada cayó al libro que seguía aferrado a mis manos. Algo me decía que, aunque habíamos salido de la biblioteca, la historia aún no había terminado.

A TIEMPO. TV/ ENTRETENIMIENTO

Sudoku

6								7
		4	3				2	
		3	9	1				
			5			2		
		5			6		9	
	3				4	1		
9			2				6	
					1	5		8
		6						

Sopa de letras

Q	U	I	M	I	O	T	E	R	A	P	I	A	A	O	O	A	Z	T	E	F	Z	T	P	O
F	R	U	J	G	C	I	V	D	S	E	H	V	A	U	I	V	J	Q	W	J	M	L	R	M
V	H	P	Z	Y	W	E	M	V	T	V	O	B	F	M	Y	E	U	L	E	U	S	O	E	H
B	R	A	D	I	O	T	E	R	A	P	I	A	O	H	D	C	E	L	U	L	A	S	V	T
M	O	N	C	O	L	O	G	I	A	C	I	T	P	E	O	E	U	R	T	C	L	W	E	O
E	P	H	T	A	D	Z	C	I	R	A	C	R	E	Y	K	B	S	G	G	D	W	T	N	H
T	R	K	Z	W	E	S	G	C	S	E	U	M	I	V	O	R	O	X	C	G	E	U	C	D
A	Z	C	H	D	D	U	R	O	T	D	H	T	N	M	Z	J	K	D	L	G	I	E	I	G
S	H	Q	I	F	R	D	A	S	O	D	I	O	O	K	A	D	E	T	E	C	C	I	O	N
T	H	L	Y	I	I	K	A	O	R	A	I	H	E	E	W	M	A	I	X	C	V	L	N	I
A	T	S	C	B	B	M	H	B	I	C	A	B	P	F	X	P	O	A	V	Z	I	P	N	B
S	H	H	D	V	M	H	O	S	A	R	G	S	C	E	K	P	V	G	V	S	D	F	P	B
I	W	Y	I	K	P	I	P	T	Y	X	N	D	X	J	Y	F	L	O	R	J	H	B	Y	S
S	R	I	J	S	Y	O	I	Z	L	C	T	O	W	S	W	M	O	O	T	A	S	N	A	B
G	E	L	C	A	I	L	O	S	G	H	D	R	A	J	B	W	R	G	R	S	F	N	E	I
G	S	G	E	B	I	A	T	H	P	X	L	N	A	R	F	T	O	Z	C	A	H	I	O	V
B	I	M	F	B	U	P	B	K	I	N	H	C	J	T	T	V	E	O	N	C	E	A	D	
P	L	R	A	A	N	F	L	S	L	D	B	H	F	R	A	V	K	D	N	O	W	I	I	O
Y	I	H	S	O	B	R	E	V	I	V	I	E	N	T	E	M	F	E	C	E	U	X	O	T
X	E	K	N	H	A	U	O	L	Z	T	Z	S	R	L	Z	W	I	X	I	I	T	X	O	N
R	N	V	C	J	B	J	T	O	Y	H	N	L	K	F	U	D	M	E	E	B	N	I	G	A
E	C	L	O	E	N	R	A	L	H	E	B	K	U	G	U	P	A	Y	N	U	W	H	C	B
D	I	A	G	N	O	S	T	I	C	O	N	I	J	E	O	E	R	H	C	T	D	H	X	A
A	A	G	D	E	R	W	H	S	E	N	E	O	O	M	O	O	O	H	I	J	O	L	U	B
M	M	S	B	S	O	V	E	E	O	L	M	N	T	Z	M	J	X	K	A	T	U	M	O	R

Solución

Z	E	6	9	7	4	9	8	1
8	4	9	1	6	9	7	7	E
1	9	7	E	8	Z	4	9	6
9	9	1	7	Z	8	6	E	4
7	6	4	9	E	1	9	Z	8
E	8	Z	6	4	9	1	9	7
9	7	9	8	1	6	E	4	Z
6	Z	8	4	9	E	7	1	9
4	1	E	Z	9	7	8	6	9

Solución

Q	U	I	M	I	O	T	E	R	A	P	I	A	A	O	O	A	Z	T	E	F	Z	T	P	O
F	R	U	J	G	C	I	V	D	S	E	H	V	A	U	I	V	J	Q	W	J	M	L	R	M
V	H	P	Z	Y	W	E	M	V	T	V	O	B	F	M	Y	E	U	L	E	U	S	O	E	H
B	R	A	D	I	O	T	E	R	A	P	I	A	O	H	D	C	E	L	U	L	A	S	V	T
M	O	N	C	O	L	O	G	I	A	C	I	T	P	E	O	E	U	R	T	C	L	W	E	O
E	P	H	T	A	D	Z	C	I	R	A	C	R	E	Y	K	B	S	G	G	D	W	T	N	H
T	R	K	Z	W	E	S	G	C	S	E	U	M	I	V	O	R	O	X	C	G	E	U	C	D
A	Z	C	H	D	D	U	R	O	T	D	H	T	N	M	Z	J	K	D	L	G	I	E	I	G
S	H	Q	I	F	R	D	A	S	O	D	I	O	O	K	A	D	E	T	E	C	C	I	O	N
T	H	L	Y	I	I	K	A	O	R	A	I	H	E	E	W	M	A	I	X	C	V	L	N	I
A	T	S	C	B	B	M	H	B	I	C	A	B	P	F	X	P	O	A	V	Z	I	P	N	B
S	H	H	D	V	M	H	O	S	A	R	G	S	C	E	K	P	V	G	V	S	D	F	P	B
I	W	Y	I	K	P	I	P	T	Y	X	N	D	X	J	Y	F	L	O	R	J	H	B	Y	S
S	R	I	J	S	Y	O	I	Z	L	C	T	O	W	S	W	M	O	O	T	A	S	N	A	B
G	E	L	C	A	I	L	O	S	G	H	D	R	A	J	B	W	R	G	R	S	F	N	E	I
G	S	G	E	B	I	A	T	H	P	X	L	N	A	R	F	T	O	Z	C	A	H	I	O	V
B	I	M	F	B	U	P	B	K	I	N	H	C	J	T	T	V	E	O	N	C	E	A	D	
P	L	R	A	A	N	F	L	S	L	D	B	H	F	R	A	V	K	D	N	O	W	I	I	O
Y	I	H	S	O	B	R	E	V	I	V	I	E	N	T	E	M	F	E	C	E	U	X	O	T
X	E	K	N	H	A	U	O	L	Z	T	Z	S	R	L	Z	W	I	X	I	I	T	X	O	N
R	N	V	C	J	B	J	T	O	Y	H	N	L	K	F	U	D	M	E	E	B	N	I	G	A
E	C	L	O	E	N	R	A	L	H	E	B	K	U	G	U	P	A	Y	N	U	W	H	C	B
D	I	A	G	N	O	S	T	I	C	O	N	I	J	E	O	E	R	H	C	T	D	H	X	A
A	A	G	D	E	R	W	H	S	E	N	E	O	O	M	O	O	O	H	I	J	O	L	U	B
M	M	S	B	S	O	V	E	E	O	L	M	N	T	Z	M	J	X	K	A	T	U	M	O	R

Prevención
Mamografía
Tumor
Diagnóstico
Autoexploración

Oncología
Metástasis
Quimioterapia
Radioterapia
Mastectomía

Tratamiento
Detección
Sobreviviente
Cirugía
Biopsia

Células
Rehabilitación
Genética
Resiliencia
Conciencia

TARJETA
"MADRE
SANTA"



Apoyo
económico a las
jefas del hogar

SANTA
POOL

Viajes compartidos
para madres jefas de
familia y personas
con discapacidad.



LO NUEVO EN SANTA CATARINA

PATRULLA
ROSA



Refuerzo en la atención a
víctimas de violencia de género

MI PRIMERA
CHAMBA



Beca y empleo para jóvenes



Gobierno de
Santa
Catarina





CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESTUDIOS DE OPINIÓN PÚBLICA

CURSO AVANZADO HABILIDADES GERENCIALES

SÁBADO | 2,9 Y 16 DE NOVIEMBRE | 9:00 A 14:00 HRS

MÓDULO I



Liderazgo y
gestión de equipos

MÓDULO IV



Innovación y
creatividad

MÓDULO II



Comunicación
efectiva y asertiva

MÓDULO V



Solución de
conflictos

MÓDULO III



Toma de decisiones
estrategias

MÓDULO VI



Gestión de tiempo
y productividad

COSTOS

Antes 15-10-2024 \$6,500.00

Entre 15.10.24 al 31.10.24 \$8,000.00

MAYORES INFORMES



844 101 1490



contacto@cceop.mx

INSCRIPCIÓN <https://forms.gle/kznSAvAZZtZdrCpT6>

20 personas
Cupo máximo



<https://www.cceop.mx/>
Rufino Tamayo 524 Interior 1
Colonia Alpes Norte, Cp 25253.
administracion@cceop.mx

Validado



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA