



A FUEGO LENTO



#OPINIÓN

Prevé el gobierno de Sheinbaum diseñar los primeros semiconductores electrónicos en 2027 y fabricarlos en México entre 2029 y 2030; la fábrica podría instalarse en el Bajío o el norte del país

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: DUDAS Y APUESTAS

P

ese al escepticismo y las críticas mordaces, la presidenta Claudia Sheinbaum está resuelta a dar un *salto cuántico* en la tecnología, ciencia e innovación, con la creación y puesta en marcha de ambiciosos proyectos en la materia.

El 6 de febrero, anunció la creación del **Centro de Diseño de Semiconductores "Kutsari"**, en el que científicos mexicanos desarrollarán nuevos prototipos para la industria automotriz, electrodomésticos y equipos médicos, entre otros.

El objetivo es **hacer de México una potencia científica y tecnológica**, algo que los "sabelotodo" cuestionaron y



hasta toman a broma, porque **no tenemos recursos, infraestructura ni experiencia** en este rubro.

Uno de los principales retos es la burocracia en el registro de patentes, un proceso que en México lleva hasta cinco años. El gobierno pretende **reducirlo al promedio internacional de 3.5 años**.

Para 2027, se espera que el país tenga **sus primeros diseños de chips**, que se fabricarán en el extranjero mientras se desarrolla infraestructura propia.

La meta es que para **2029 y 2030 México** tenga su primera fábrica de semiconductores de 350 nanómetros, con una inversión público-privada de 100 millones de dólares, en el **Bajío o el norte del país**.

En ese sentido, hay quienes le ven mucho futuro al **Proyecto "Kutsari"**. Su coordinador, **Edmundo Gutiérrez Domínguez**, me dijo que México depende de lo que se adquiere del exterior, especialmente de China.

Y lo que buscan es crear una proveeduría en la zona de Norteamérica para evitar interrupciones en la cadena de suministro como ocurrió con la crisis de los semiconductores durante la pandemia por **Covid-19**.

La industria nacional importa chips y semiconductores con valor de **20 mil millones de dólares anuales**, por lo que el proyecto permitiría sustituir esas importaciones, generando, además, un plusvalor: empleos altamente especializados, con muy buenos salarios y una proveeduría local a fin de evitar que se siga dependiendo del exterior.

CRISTAL PELAYO ASPIRABA en 2024 a la alcaldía Cuauhtémoc, pero la candidatura quedó en manos de **Caty Monreal**. Ante esto, su protector, **el diputado Ricardo Monreal**, le otorgó la dirección de Asuntos Internacionales en la Cámara de Diputados, desde donde recientemente viajó al Vaticano.

El viaje pasó desapercibido hasta que en redes sociales

aparecieron fotos. En una, Pelayo posaba con su pareja, y en otra, el diputado Pedro Haces mostró la audiencia con el **Papa Francisco**. Sin embargo, en la imagen oficial ella no apareció, lo que desató rumores.

Poco después, se filtró la foto completa donde sí figuraba, avivando especulaciones sobre un posible viaje con familiares y amigos financiado por el Congreso.

Pelayo negó las acusaciones y se quejó de que nadie la consultó antes de hablar del tema. Aun así, las dudas persisten. Y como diría **Juan Gabriel**: **"¿Pero qué necesidad?"**.

MIENTRAS LA INDUSTRIA ENERGÉTICA enfrenta turbulencias, México resiste la presión del T-MEC y Pemex lidia con una deuda histórica, crecen las acusaciones contra funcionarios de la petrolera por presuntas irregularidades.

Empresarios del sector señalan que algunos de ellos han operado en la sombra, sin el conocimiento de la Presidenta; del director de **Pemex, Víctor Rodríguez**; y de la titular de **Energía, Luz Elena González**.

Los señalamientos apuntan a **Blanca Marisa Mendoza, subdirectora de Abasto de Combustibles**, por desviar hidrocarburos a una terminal privada en Veracruz, en complicidad con **Sergio Rosado y Gabriela Cano**, sin conocimiento de las máximas autoridades.

La reciente destitución y arresto de **Eduardo Padilla**, exsubdirector de Almacenamiento, refleja que se han tomado medidas, pero queda claro que aún falta mucho por limpiar dentro de Pemex.

Y como dice **el filósofo... Nomeacuerdo**: "Cuando no había chips, se quejaban; cuando quieren fabricarlos, también... ¡Decídansen!".

**"Kutsari"
permitiría
sustituir
importaciones**