



Informe Semanal de POLÍTICA EXTERIOR

EDITADO POR ESTUDIOS DE POLÍTICA EXTERIOR, S.A.

Nº 1232 • 21 DE JUNIO DE 2021

‘Superchips’ | La gran apuesta de los PERTE

Turquía y EEUU | Los Verdes en Europa

El Salvador y el bitcoin

TECNOLOGÍA

La carrera por los ‘superchips’

Apenas un puñado de compañías fabrican hoy chips avanzados. Los países empiezan a ser conscientes de su vulnerabilidad ante alteraciones en las cadenas de suministro. Ni la UE ni EEUU quieren quedarse fuera en la carrera por los chips y preparan inversiones millonarias en el sector.

La reciente aprobación por el Senado de Estados Unidos (68 votos contra 32) de una ley que, en los próximos cinco años, dirigirá 250.000 millones de dólares a I+D en sectores tecnológicos estratégicos ha sido la primera consecuencia de la escasez de semiconductores en el mercado global por la convergencia de una serie de factores adversos. La situación ha puesto en evidencia los cuellos de botella de las cadenas de suministro de productos imprescindibles para las economías modernas: tarjetas gráficas, equipos médicos, sensores...

En los últimos meses, Ford, Daimler, Renault o Toyota, entre otros, han tenido que ralentizar su producción y recortar sus horarios laborales por falta de semiconductores. Volkswagen, el mayor fabricante mundial, produjo 100.000 vehículos menos en el primer trimestre por falta de chips.

Hasta ahora, los fabricantes no eran muy conscientes de su vulnerabilidad ante

las alteraciones de sus cadenas de suministro. Pero en 2020 y 2021 se ha producido una conjunción entre el aumento de la demanda y la caída de la producción de Taiwán –uno de los tres mayores productores mundiales– debido a la pandemia y la peor sequía en décadas. TSMC, su mayor fabricante, consume casi 200.000 toneladas de agua diarias. Los confinamientos, por su parte, dispararon la demanda de ordenadores portátiles, cuyas ventas aumentaron un 11% en 2020, la mayor cifra en una década.

Así, no resulta extraño que antiguos críticos de todo lo que sonara a políticas industriales como el líder republicano en el Senado, **Mitch McConnell**, y otros 18 senadores de su partido, votaran a favor de aumentar por ley los recursos a I+D. Las reticencias ideológicas de los conservadores han sido barridas por el modo en que China financia a sus campeones nacionales, entre ellos Huawei.



tr
TECNICAS REUNIDAS

España • Arabia Saudí • EAU • Kuwait • Omán • Bahrein • Singapur • Indonesia • Malasia • Australia
Perú • Chile • Argentina • Colombia • México • Argelia • Turquía • Azerbaiyán • Rusia • Polonia