

Los semiconductores y su bolsillo

Los semiconductores y su bolsillo. Vamos a hablar de los semiconductores y su bolsillo; tal vez hayan oído, visto o leído de la famosa crisis de los semiconductores, del infierno como lo llaman algunos. O es posible que no, en fin. Nosotros vamos a desarrollar esta introducción al tema y a explicar sobre todo su origen, cómo saca dinero de nuestras arcas y encarece muchos productos.

Entremos en materia.


¿Qué son los semiconductores?

Cuando hablamos de semiconductores, hablamos de insumos para hacer chips, microcircuitos, de partecitas especializadas para elaborar computadoras, smartphones, toda clase de aparatos de IOT (internet de las cosas, lavadoras, neveras, bombillas inteligentes, etc) y hasta los autos, que hoy por hoy tienen una buena dosis de capacidad de cómputo integrada.

Como podemos apreciar, es como el petróleo, está presente en casi todas las facetas económicas de nuestra vida e influye en que hayan o no, desde carros nuevos hasta el último teléfono inteligente.

¿Hasta ahí vamos bien?

¿Cuál es el principal proveedor de semiconductores en el mundo?



¿Cual es el principal proveedor de semiconductores en el mundo?

Se dice que porcentualmente puede ser Taiwan y el Asia oriental en general.

¿Esto qué tiene que ver con la discusión planteada?
Que hay escasez de semiconductores, es decir que la demanda es alta y la oferta poca.

Se dice que porcentualmente puede ser Taiwan y el Asia oriental en general. ¿Esto qué tiene que ver con la discusión planteada?

Que hay escasez de semiconductores, es decir que la demanda es alta y la oferta poca.

No hay stock

¿A qué se debe esto? Hay una ecuación compleja al respecto. Está el componente pandemia que cerró puertos y aeropuertos, que dejó cesantes a trabajadores de todas las industrias, incluyendo a la de semiconductores por ejemplo.

Todo esto hizo que la producción de automóviles cayera al comienzo de este fenómeno de salud y que el grueso de la población, en aras del home office pidiera más play stations, teléfonos celulares, tabletas y computadoras, por decir algunos de los aparatos para el hogar más solicitados. Todos habían hecho sus presupuestos y tenían sus respectivos inventarios. Pero el Covid puso todo patas arriba.

Como si fuera poco esta industria demanda altas cantidades de

agua y ha habido verano extenso en el continente asiático lo cual ha complicado las cosas.

¿Tiene solución?

Los expertos conjetura que sí, que todo debe volver a su punto de equilibrio a mediados del 2023.

Mientras tanto, más allá de la tasa de cambio del dólar vs las monedas nuestras, que es elevada y que encarece todo lo que importamos o que no se produzca en nuestros respectivos países, los chips andan escasos y los que hay, tienen precios prohibitivos.

En el caso de HostDime podría afectarnos a la hora de adquirir nuevos servidores. En el caso de nosotros como consumidores de a pié, va a hacer que comprar el último iphone o Samsung sea algo más costoso que de costumbre.

Por otro lado todo esto puede incentivar la venta de productos usados que incorporan chips, en tanto esperamos la estabilización de la producción de obleas (sin dulce de fresas ni arequipe) de semiconductores.

Lo que nos deja claro que nos debe importar y mucho este ciclo económico de los semiconductores porque, como dependientes de la tecnología, la conectividad y el cómputo va a tocar nuestras finanzas de manera recurrente.

Leer también: [La guerra de los chips y semiconductores entre China y Estados Unidos](#); [Weibo el Twitter chino](#); [Seguridad, ¿el talón de Aquiles del 5G?](#)