



TP1: “Tecnología y geopolítica”

Nombre: Moliterno Luciano

DNI: 40238958

Departamento: Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico

Carrera: Licenciatura en sistemas

Materia: Nuevos Escenarios

Cuatrimestre: Segundo

Docente: Lihuen Carlos Arscone Gasser

Ayudante: José María Falcioni

Año: 2022

“Estados Unidos vs China: guerra tecnológica” y “La guerra fría tecnológica que se avecina” Análisis

Tanto en el video como en la noticia, podemos ver que actualmente existe un conflicto entre USA y China, afortunadamente no un conflicto bélico, al menos no de momento, pero si un conflicto a nivel Dominio o supremacía tecnológica, tanto China como USA intentan conseguir su supremacía en lo que es Dispositivos Tecnológicos, IA y manejo de Big Data, tanto con intereses comerciales como políticos, porque con la información se puede tanto ajustar el mercado a lo que quieren potenciales compradores, como usar la misma información para establecer una mejor vigilancia y control sobre sus propios ciudadanos, China no es ningún secreto que vigila a sus ciudadanos, por otro lado estados unidos trata de disimularlo pero ya se ha filtrado suficiente información sobre que ellos también lo hacen. El problema empieza cuando el país opuesto esta tiene gran influencia en el mercado de la propia nación, y comienzan las sospechas de espionaje, ya sea civil, militar o corporativo, sospechas bastante lógicas porque al no conocer el código interno de dichos dispositivos no se sabe si un Estadounidense que compro un celular Huawei fabricado en china, está enviando información ya sea grabaciones de audio/video o meta data al gobierno chino, en el mejor de los casos ese ciudadano es una persona común y corriente como nosotros, en el peor de los casos es un empleado o cargo superior de una empresa importante, o personal militar etc. Igualmente, China también tiene las mismas sospechas sobre aplicaciones de Usa como las redes sociales de Facebook/Instagram etc., por eso los chinos tienen sus redes sociales propias como WeChat (equivalente de Facebook y WhatsApp chino) como también Tiktok que se termino masificando a nivel global y también provoco sus problemas en Estados Unidos por lo antes mencionado. Volviendo al caso Huawei-USA, Trump en Estados unidos lanzo una ley para prohibir a Huawei y otras empresas chinas en USA, para evitar lo antes mencionado, el problema es que ambos países dependen el uno del otro a nivel tecnológico, China compra componentes electrónicos a Estados unidos, y viceversa, Por ejemplo Estado Unidos fabrica Microprocesadores tanto para computadoras como para celulares, pero china fabrica la gran mayoría de componentes electrónicos así como también realizar el armado de las placas de componentes, lo que provoca, caídas en las bolsas de valores, desabastecimiento, retrasos en la producción, reemplazos de tanto de Hardware como Software por ejemplo Huawei esta desarrollando su propio sistema operativo ya que no puede usar Android. Lo que puede provocar que se creen “islas tecnológicas” en las que haya naciones con sus propios equipos tecnológicos lo que va contra la globalización, pero a la vez no es nada extraño ni nuevo porque ya existieron tecnologías que eran incompatibles en otros países por ejemplo las normas de video PAL y NTSC que eran diferentes según la región del mundo. El problema en este caso es el trasfondo que tiene actualmente en este caso para evitar los conflictos de vigilancia y espionaje entre naciones, una suerte de guerra fría digital.