

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLOGICO DE  
IZTAPALAPA

PEREZ ARMAS FAUSTO ISAAC

ISC-7AM

LENGUAJE Y AUTOMATAS II

MARZO / JULIO 2021

EXAMEN PROPEDEUTICO

M.C ABIEL TOMAS PARRA HERNANDEZ

En base al artículo Estalla la ciberguerra contra Rusia y China de Alfredo Jalife Rahme y a las clases explicadas en las últimas semanas; tenemos que estar conscientes en que época estamos viviendo actualmente. En el siglo XX empezó la etapa de los algoritmos y los programas. Las ramas de las matemáticas, lógica y robótica se unieron para formar un conjunto de ayuda para que el ser humano pueda agilizar y resolver los problemas para brindar soluciones más rápidas y al mismo tiempo aprender de las maquinas para poder crear una nueva era.

Hoy en la actualidad en el siglo XXI todo mundo depende de un dispositivo electrónico, ya sea el celular, una Tablet, una computadora, etc. Esto es a causa por la evolución o la actualización de las necesidades que ha tenido el ser humano para poder sobresalir en los ámbitos sociales, laborales, económicos y políticos. Sin embargo, el uso de todas estas tecnologías esta formando una base de datos a nivel mundial que no podemos imaginar. Puesto que, para poder abrir cualquier aplicación o hacer uso de algún aparato siempre se va a proporcionar un dato en especifico como el nombre, número telefónico, dirección, etc. Pero, no nos damos cuenta que proporcionamos esos datos con el fin de hacer uso de los dispositivos en general.

Esto nos lleva a pensar que anteriormente el ser humano había inventado las guerras civiles con el fin de obtener más dinero, territorios, petróleo, minerales, etc. Pero desafortunadamente, el ser humano ya logró inventar la guerra virtual, en donde el único objetivo es poder saber manejar el mundo virtual social, como las redes sociales, base de datos, programas específicos para redes convergentes y así manipular maquinas desde otros dispositivos en diferentes lugares y poder lograr el famoso hackeo.

Como todo mundo lo sabe, siempre los países mas grandes quieren tener mas de lo que ya tienen porque están en una constante competencia, pero se han olvidado de mantener todo lo material a nivel terrenal y se están enfocando a lo virtual. Ya es muy común ver disputas entre China, Estados Unidos, Rusia; Francia, Mexico, Alemania, pero ninguno de esos países está dispuesto a compartir su riqueza puesto que siempre quieren tener mas y ser superiores ante el resto de los países. Sabemos que el mundo de la programación es muy extenso, pero seria mejor si fuera usado por el motivo por el cual fue creado y no para destruir el mundo material que debemos de cuidar. Nos podemos imaginar que estas guerras virtuales son como los videojuegos puesto que hay muertes virtuales y al final de todo eso el videojuego reinicia sin problema y no pasa nada.

Sin embargo, el mundo real no es así. En el mundo real si alguien muere por guerra no regresa a la vida y deja cicatrices a los familiares y a las personas que están aun en guerra. La programación es un mundo muy bonito donde podemos aprender a razonar y entender el funcionamiento de las maquinas, no es justo que lo estemos utilizando para lo contrario.