



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONICA 15

ALUMNO: Raudales Palma Leonardo de Jesús

09/12/2020



Importancia de la IEEE dentro de las Ciencias Computacionales

La IEEE es una organización importante, dado que está ligada al desarrollo de la tecnología y por eso se vuelve una pieza importante en lo que será el futuro de las ciencias computacionales dentro de unos años. Esta organización también se ocupa de establecer normas generales con respecto al desarrollo de tecnología, esto es vital dado que estimula a la compatibilidad dentro de este rubro, este término es muy importante dado que con la globalización mundial y con el intercambio constante de información, desarrollo y cultura en todo el mundo la compatibilidad de sistemas o dispositivos electrónicos se vuelve necesidad de los usuarios y sobretodo de los desarrolladores, dado que estos trabajan para brindar productos cada vez mejores para la comunidad, si la compatibilidad es un hecho que se logra de mejor manera, los usuarios podrán gozar de la vinculación de distintos dispositivos computacionales, esto es muy usado hoy en día, tal es el hecho de conectar unas bocinas bluetooth a un computador, conectar un celular vía usb a un pc o que puedas leer un pdf en distintos dispositivos electrónicos. Lo mismo ocurre para los desarrolladores, muchas veces la ventaja, por ejemplo, de desarrolladores de videojuegos en crear una compatibilidad con distintos dispositivos o consolas representa el éxito o fracaso de un juego, no es un secreto que incluso la compatibilidad de un juego que anteriormente se podía jugar en consolas retro pueda jugarse sin ningún problema en consolas de la nueva generación sea un deseo tan anhelado y una carrera entre las distintas empresas destacables en la industria. Cuando es hora de crear nuevas cosas siempre tendemos a relacionarlas con algo más, por eso es importante la compatibilidad que nace de seguir un lineamiento general de normas creadas con el fin de que todo sea parte de algo, es por eso que la IEEE forma parte importante de las ciencias computacionales, pues fija un marco de referencia para que tanto creadores como usuarios puedan crear o disfrutar de un sistema de construcción con inclusión para quienes quieran cooperar o añadirse a proyectos importantes del rubro.