



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA



**FUNDAMENTOS
DE
PROGRAMACIÓN**



Actividad Asíncrona #16

Fausto Ángel Reséndiz Álvarez

Miércoles 9 de diciembre de 2020

Semestre 2021-1

Revisar la siguiente página web <https://www.ieee.org/> y describir porqué la IEEE es importante en las ciencias computacionales

La IEEE es una de las mayores asociaciones sin fines de lucro que se dedica a promover la innovación y la excelencia tecnológica en el campo de la ciencia e ingeniería y todo en beneficio de la humanidad.

Y su importancia en el área de las ciencias computacionales se podría medir desde la implantación de estándares o normas donde se busca principalmente la compatibilidad entre diferentes fabricantes.

Algunos ejemplos de estándares o normas que se aplican son la IEEE 802.11 y el estándar wifi, que con la simple mención de ambos ya evidencian de manera implícita su papel en las ciencias computacionales.

Explicando dicho papel podemos decir que se refieren principalmente al estándar que deben cumplir los dispositivos para una interacción donde se requiere que cumplan los parámetros o normas anteriormente mencionados.

Concluyendo que el papel de la IEEE en las ciencias computacionales es de suma importancia ya que ayuda a crear, aplicar y regular parámetros o normas que nos benefician a nosotros como usuarios a la hora de utilizar algún dispositivo, logrando obtener tales como la comunicación entre dispositivos y su compatibilidad entre muchas más.