

**Universidad Nacional Autónoma de México**

Facultad de Ingeniería

**Fundamentos de Programación (1122)**

*Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez Quintana*

*Semestre 2021-1*

Actividad Asíncrona No. 16

Grupo: 1129

Fecha: 9/12/2020

No. de Lista: 42

**Nombre: Adolfo Román Jiménez**

**PORQUÉ LA IEEE ES IMPORTANTE EN LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES**

La IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) es importante debido a que es el standard y autoridad en el campo de las ciencias que usan la electrónica como su base.

Ellos ponen muchas practicas que se vuelven parte de las buenas practicas dentro del mundo de la ingeniería eléctrica y por otro lado aspiran a una comunidad global que se riga por las mismas reglas y además que use a la ciencia como un instrumento de beneficio para el mundo y sobre todo para el humano.  
  
La asociación cuenta con mas de 423,000 miembros en 160 paises y sus objetivos son el avance en la educación y la técnica de la ingeniería eléctrica, telecomunicaciones, ingeniería computacional y demás disciplinas.

La IEEE produce alrededor del 30% de la literatura relacionada con la ingeniería eléctrica y las ciencias computacionales publicando aproximadamente 200 journals y revistas asi como mas de 1200 conferencias anuales.

**Referencias:**

* *IEEE - The world’s largest technical professional organization dedicated to advancing technology for the benefit of humanity.* <https://www.ieee.org/>
* *IEEE – Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/IEEE\_Computer\_Society*
* IEEE Mexico: <http://www.ieee.org.mx/>