

Título de la charla

¿P = NP?

Resumen

En esta presentación repasamos el modelo abstracto de computación conocido como máquina de Turing para formular el problema "¿P=NP?". Este problema es considerado uno de los más difíciles e importantes en ciencias de la computación. Este problema a grandes rasgos trata sobre si es tan difícil resolver un problema computacional, como verificar si una solución es válida. Además analizaremos las consecuencias que implicaría una solución a este problema.

Short CV

Sebastián Grillo: Doctor en ciencias, en ingeniería de sistemas y computación por la COPPE-UFRJ. Máster en ciencias de la computación por la FP-UNA. Licenciado en ciencias, mención matemática pura por FACEN-UNA. Docente investigador de medio tiempo en FACYT-UAA.

Intereses de investigación:

- Teoría de la computación.
- Machine Learning.