

Tarea 1

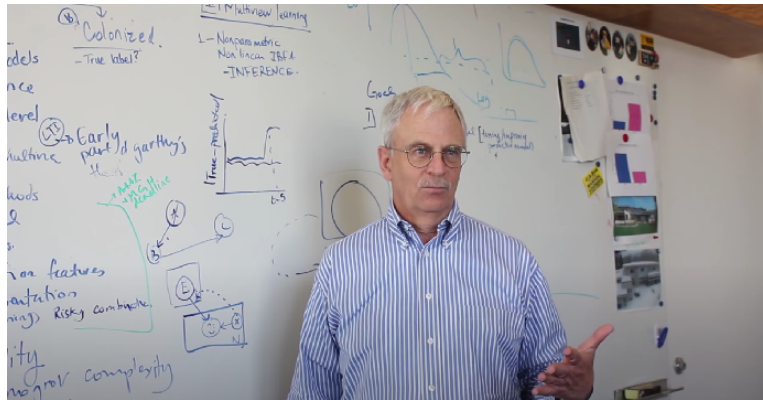
Sanchez Leyva Eduardo Samuel

October 29, 2022

1 Biografía de John Guttag

¿Quién es John Guttag?

John Vogel Guttag es un científico informático estadounidense, anteriormente fue profesor del MIT, a cargo de enseñar Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Computación. Nació el 6 de Marzo de 1949, de nacionalidad Estadounidense, actualmente con 73 años de edad, experto en las ciencias de la computación.



Educación y enseñanza

En la Universidad de Brown, el año de 1971 se recibió, recibiendo un título de licenciatura en inglés, y para el año posterior, recibir una maestría en matemáticas aplicadas de Brown.

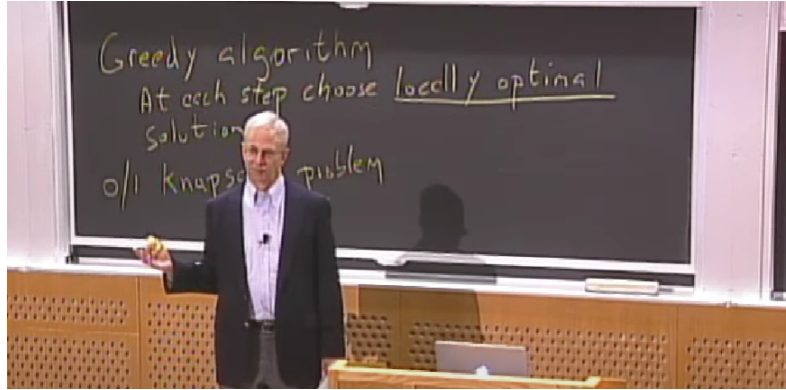
En la Universidad de Toronto, el año de 1975 recibió un doctorado en Ciencias de la Computación. Miembro de la facultad de la Universidad del Sur de California entre los años 75 a 78. Posteriormente, en 1979 se unió a la enseñanza en el Instituto de Tecnología en Massachusetts, más conocido como MIT (Massachusetts Institute of Technology), una universidad privada en Cambridge, Estados Unidos, y considerada de las más prestigiosas universidades a nivel mundial.

Aportes a MIT Se ha desempeñado como Jefe asociado del departamento Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Computación. También como jefe de departamento, sus aportes a la facultad son bastantes. Uno de los fundadores de Health Scale Technologies, empresa de aprendizaje automático e inteligencia Artificial.

En los últimos años, él se encuentra ayudando a estudiantes a aprender y aplicar modos computacionales de pensamiento para enmarcar problemas y guiar el proceso de extracción útil para datos.

Tiene libros de temas de computación y programación, y cuenta con diversos cursos MIT OpenCourseWare, entre ellos la introducción a la programación y

Ciencias de la Computación, Data Science, Computational Thinking, etc.



Dirige el Grupo de Máquinas Clínicas y Aplicadas del Laboratorio de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial del MIT. El grupo desarrolla y aplica técnicas avanzadas de aprendizaje automático y visión por computadora a una variedad de problemas clínicamente relevantes. Los proyectos de investigación actuales incluyen la predicción y reducción de eventos médicos adversos, la coincidencia de pacientes con terapias y proveedores, y las imágenes médicas.

Ha publicado esta investigación en lugares de aprendizaje automático, inteligencia artificial general y visión por computadora, así como en conferencias y revistas de orientación médica.

2 Biografía de Barba Liskov