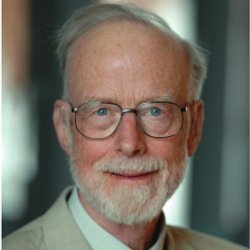
**EL UNIVERSO.**

CHARLES ANTONY RICHARD HOARE (C.A.R. HOARE)

Charles Antony Richard Hoare , también conocido familiarmente como Tony Hoare, es un filósofo de nacionalidad británica nacido en Sri Lanka el 11 de enero, en el año 1934, es toda una referencia en cuanto a lo que a los lenguajes de programación se refiere.

C.A.R. Hoare Estudió cultura clásica y filosofía en la Universidad de Oxford. Se trasladó después a Moscú donde, además de aprender ruso, estudió Teoría de la Probabilidad y comenzó a trabajar en el estudio de las traducciones del lenguaje humano a lenguaje máquina.

Hoare pasó gran parte de su vida profesional en el ámbito de la educación pública y universitaria colaborando esporádicamente con el sector privado y empresarial; tras su última etapa como profesor e investigador en la Universidad de Oxford, toda vez que llegó a la edad de jubilación, aceptó de buen grado volver a la empresa privada y continuó su trayectoria en Microsoft.

Su mayor logro, aunque no el único, ha sido el descubrimiento del algoritmo de ordenamiento más utilizado actualmente, Quicksort; llegó a él tratando de buscar el modo de optimizar y agilizar la búsqueda de palabras en el diccionario y es todavía a día de hoy según todos los expertos que lo han analizado, el algoritmo de ordenación más rápido posible, no se puede mejorar ni optimizar más porque es, sencillamente, el mejor matemáticamente posible

Durante más de treinta años como académico, Tony ha tenido siempre importantes contactos con la industria mediante consultas, colaboraciones de investigación, etc.

Cuando llegó a la edad de jubilación para las investigaciones de Oxford, aceptó con ganas la oportunidad de volver a la industria como investigador senior para [Microsoft](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft) en [Cambridge](https://es.wikipedia.org/wiki/Cambridge), donde sigue trabajando actualmente