




Tecnología

Computadora Cuántica

Diseñan nueva computadora que trabajará a la velocidad de la luz..



El 25 de septiembre del 2000, el doctor en ciencias Jonathan Dowling, del Jet Propulsion Laboratory de la NASA, informo que en base a un modelo muy moderno de la Mecanica Cuantica, estan diseñando una computadora que realizará sus calculos a la velocidad de la luz...

 Dowling y un equipo de científicos de la universidad de gales, descubrieron que pares de particulas de luz ?correlacionadas? pueden actuar como una unidad sencilla, rindiendo con el doble de eficiencia...

Dowling explico que se deben diseñar fuentes de luz laser que sean usadas para fabricar chips de computadora mas rapidos y mas pequeños, con el proceso llamado litografia optica... Dowling agregó que otros científicos en el mundo estan trabajando co el mismo modelo cuantico, e investigan como correlacionar particulas para diseñar una supercomputadora, así como para lograr manejar la teletransportacion...

Más información en:

<http://cism.jpl.nasa.gov/program/RCT/QuantCompUD.html>

Volver