

Grafeno

El grafeno es una capa única de átomos de carbono dispuestos en forma de panal. El grafeno mide solamente un átomo de grosor: ¡una fracción de nanómetro! (Un nanómetro es la milmillonésima parte de un metro.)

El grafeno tiene mucho potencial en la nanotecnología. Los fabricantes están investigando maneras de utilizar grafeno en chips de computadoras, modificándolo para convertirlo en semiconductor. Con el tiempo, el grafeno podría ser utilizado en componentes electrónicos delgados y flexibles, pantallas táctiles transparentes y celdas solares orgánicas.

