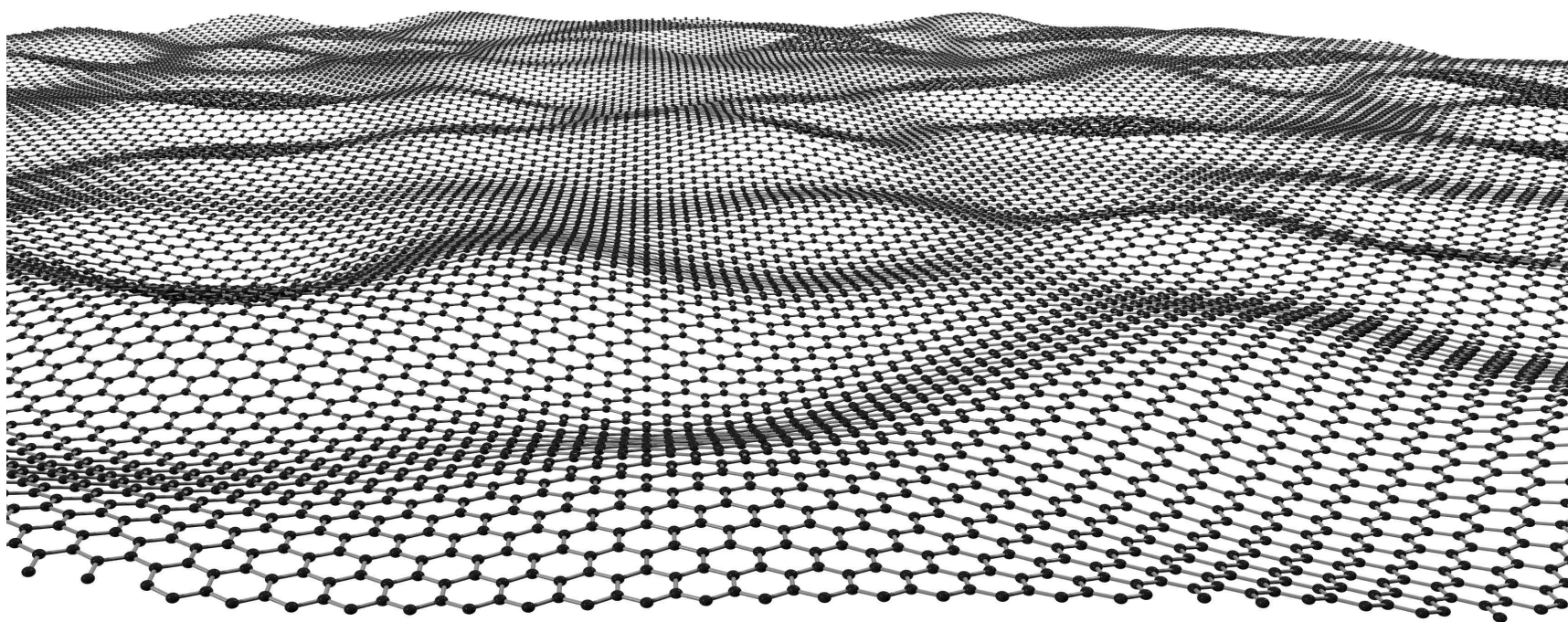




El grafeno

El grafeno está constituido de una sola capa de átomos de carbono ordenados en forma de panal. ¡El grafeno mide solamente un átomo de ancho! ¡Eso una fracción de un nanómetro! (Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro).



El grafeno es un nuevo material a nanoescala con mucho potencial. Algunos fabricantes están investigando maneras de usar el grafeno en los chips de las computadoras, modificándolo para crear un semiconductor (un semiconductor a veces conduce electricidad y a veces no). Algún día, el grafeno podrá ser utilizado para fabricar dispositivos electrónicos delgados y flexibles, pantallas táctiles transparentes y celdas solares orgánicas.