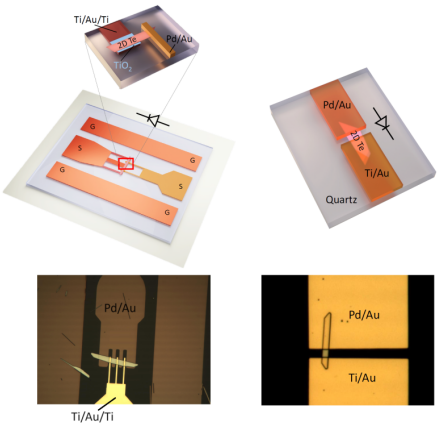
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Universidad de Granada

Potencial del teluro como alternativa al grafeno en el desarrollo de dispositivos electrónicos

23/04/2024

Divulgación



Un proyecto internacional liderado por el investigador del departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada Francisco Pasadas Cantos, en colaboración con científicos de las universidades Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule RWTH (Aquisgrán, Alemania) y Simon Fraser (Burnaby, Canadá), ha demostrado por primera vez la posibilidad de emplear teluro bidimensional para el desarrollo de aplicaciones electrónicas de alta frecuencia orientadas a habilitar las conexiones inalámbricas de futuros sistemas de comunicación en 5G/6G, en el contexto del sistema tecnológico de soluciones inteligentes que permite que los objetos se conecten a Internet y entre sí, conocido como Internet de las Cosas.

Seguir leyendo

Copyright© 2024 Universidad de Granada