

EXPERIMENTA LA FÍSICA CON TU SMARTPHONE

Juan Antonio Monsoriu Serra

Departamento de Física Aplicada. Universitat Politècnica de València (UPV)

Resumen:

El uso de los teléfonos móviles inteligentes o smartphones está presente en la vida cotidiana mucho más allá de la función de realizar llamadas. Gracias a diferentes aplicaciones, Apps, podemos realizar tareas hasta hace poco impensables. Muchas de estas aplicaciones se basan en el uso de diferentes sensores integrados en la estructura de nuestro smartphone. Hay, por lo tanto, un alto grado de tecnología que convierte los teléfonos móviles en una buena herramienta para realizar demostraciones científicas. En esta conferencia se mostrarán algunos experimentos sencillos y fascinantes de física desarrollados con los sensores más comunes que encontramos en nuestros smartphones.

Más información:

<http://smartphysics.webs.upv.es/>