



POLITÉCNICA



Universidad
Politécnica
de Madrid

**ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

Seminario de Investigación

Curso 2015-16

Martes 19 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Seguridad y Privacidad en eHealth”

Ponente: *Pablo Picazo, doctor de la UC3M*

Resumen:

Los dispositivos médicos implantables (IMDs) fueron concebidos originalmente para controlar automáticamente ciertos parámetros biológicos y, llegado el caso, poder actuar ante comportamientos anómalos. Recientemente, los llamados wearables tales como las pulseras cuantificadoras, los relojes inteligentes o las bandas pectorales han sido equipados con una serie de sensores con capacidad de monitorizar señales vitales, siendo además una solución asequible y accesible para todo el mundo. Garantizar la seguridad y privacidad de la información en entornos médicos, donde los datos poseen información sensible es uno de los grandes problemas aún por resolver por parte de la comunidad científica. No obstante con el reciente auge de los IMDs y los wearables donde los datos son obtenidos en tiempo real han generado nuevos retos debido a que son dispositivos con fuertes restricciones de cómputo, memoria, tamaño o de autonomía.