

# Safor Salut

## 26.11.20

POR VIDEOCONFERENCIA

13.00 h a 14.30 h

## PÍLDORA TECNOLÓGICA

**Sensores y redes de sensores. Aplicación de dispositivos IoT al sector socio sanitario**

Taller de co-creación posterior

INSCRIPCIÓN  
PULSANDO AQUÍ

#SAFORSALUT2020 · saforsalut.es

## PROGRAMA

13.00 h

Safor Salut, objetivos de la jornada y cómo canalizar retos e ideas de posibles proyectos relacionados con sensores y redes de sensores aplicadas al sector socio sanitario.

*Equipo técnico Safor Salut.*

13.10 h

Dispositivos IOT. Sensores y redes de sensores. Qué son, cómo se desarrollan, que límites tecnológicos tienen y como debemos plantearnos el desarrollo de una solución basada en IOT.

*Vicente Traver Salcedo. SABIEN-ITACA UPV.*

13.25 h.

Estudio para la monitorización de constantes fisiológicas mediante sensores posicionados en pijamas para uso en pediatría.

*Fátima Pareja. Servicio de Pediatría, Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy.*

13.40 h.

Sistemas de bajo coste para e-health.

*Sandra Sendra Compte. Campus de Gandia (UPV).*

13.55 h

Soluciones IOT. PREVENPRO: Dispositivo portable, autónomo para monitoreo de geoposicionamiento, situaciones de pánico y control de presencia.

*Salvador Rodrigo Cuiñat. LOCATEC.*

14.10 h

Debate.

14.20 h

Cierre de la jornada.

*Jesús Alba Fernández. Director del Campus de Gandia (UPV).*

## OBJETIVO

Abordaremos los conceptos básicos de la Internet of Things (IOT) aplicados al sector socio sanitario, centrándonos en la capacidad de desarrollo de sensores de bajo coste inalámbricos, y de la conectividad de los mismos a sistemas de control, seguimiento en tiempo real de los valores, y la integración de los resultados en la toma de decisiones. Analizaremos así mismo cómo desarrollar estos sensores, que límites tecnológicos tenemos, a través de algunos ejemplos ya aplicados con éxito en el sector.

El objetivo final de esta jornada es la aportar información para incentivar la propuesta de proyectos de investigación e innovación por parte del personal del DS Gandia, del Hospital de La Pedrera, Campus de Gandia (UPV) y empresas de la Safor, basados en esta tecnología.

## DESTINATARIOS

Personal del DS Gandia y del Hospital de La Pedrera con inquietudes en proponer mejoras en la atención de pacientes y la salud global de la población en base a esta tecnología, personal investigador del Campus de Gandia (UPV) y empresas de la Safor con capacidades para poder ayudar a resolver a estos retos.

## EQUIPO DE GESTIÓN SAFOR SALUT

### CAMPUS DE GANDIA (UPV)

Pilar Sánchez · psanche@upv.es  
Neus Montoro · niemones@upv.es

### FISABIO - DS GANDIA - H. LA PEDRERA

María Prada · prada\_marmar@gva.es  
Amparo Arlandis · arlandis\_ampvi@gva.es  
Elena Carrió · carrió\_elearg@gva.es

### EMPRESAS-FAES

Diego Pérez · saforinnova@faesafor.com  
José Miguel Juan Climent · jjuaci@upvnet.upv.es

Organiza:



Financiado por:

A través de  
la plataforma  
on-line

