



# V CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 14 mayo 2019

## INTEGRACIÓN DIGITAL APLICADA AL SERVICIO ASISTENCIAL EN EDIFICIOS SOCIOSANITARIOS

**Antonio Atarés Huerta**

Ingeniero, co-fundador de Integración Digital Ingeniería

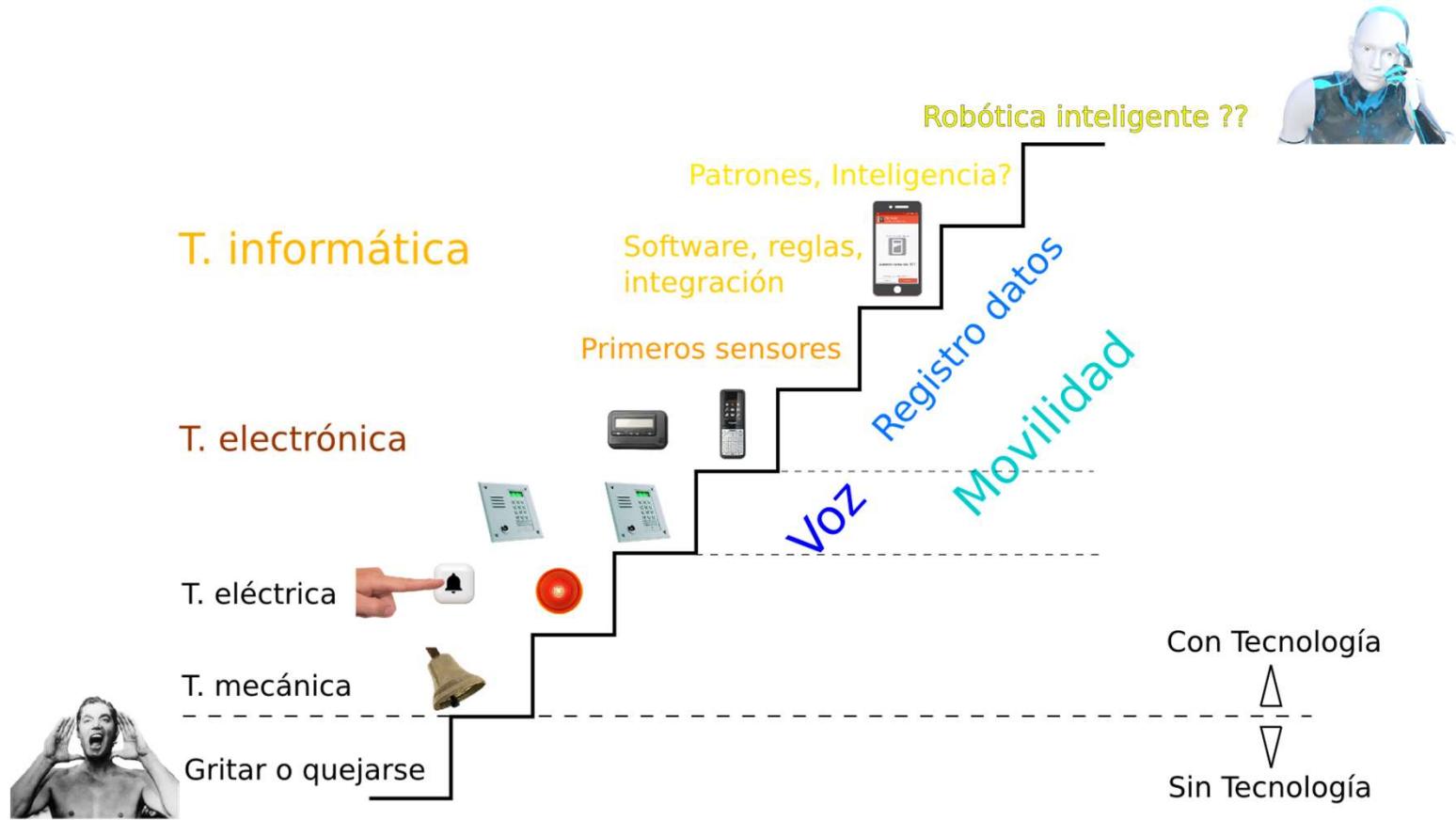
# Personas y asistencia



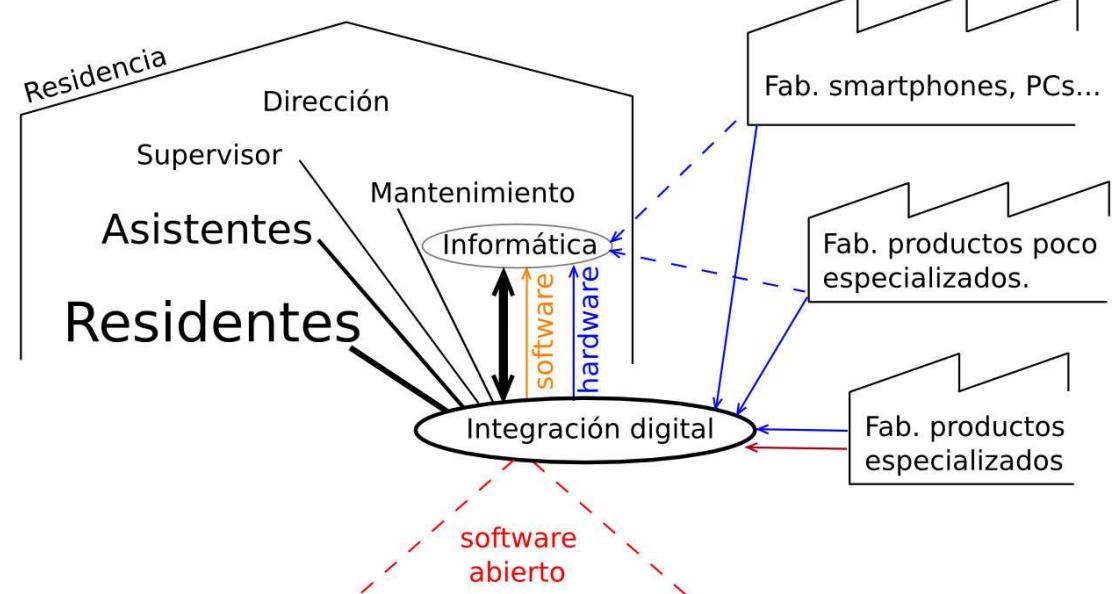
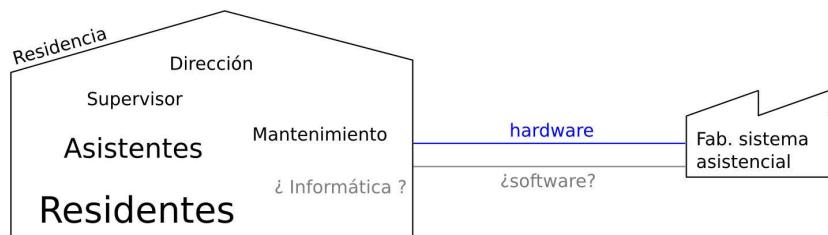
GRUPO TECMARED

2

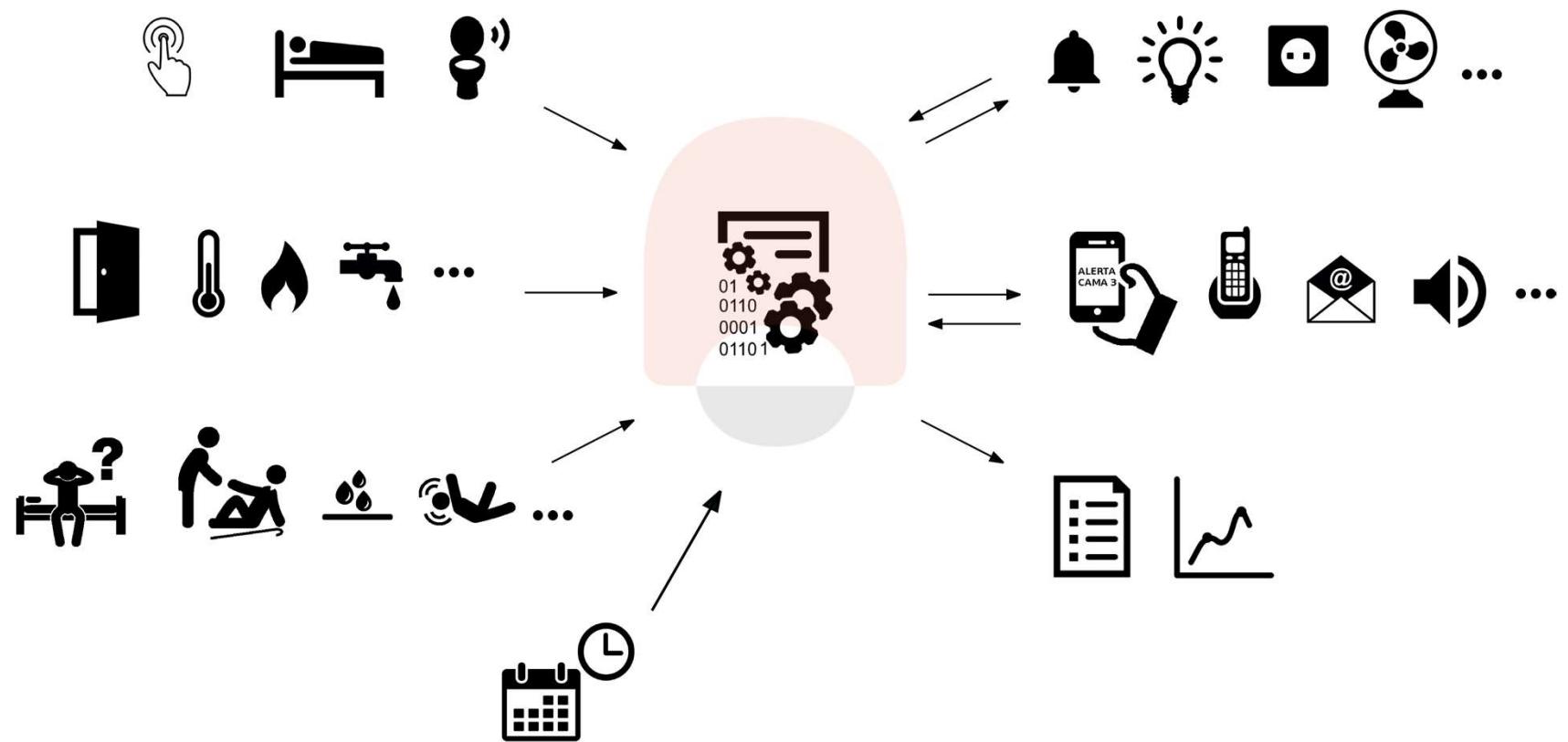
# Asistencia y evolución tecnológica



# Enfoque: integración digital



# Solución Técnica



# Solución Técnica

Algunos ejemplos de alertas	Origen
Llamada voluntaria con pulsador portátil	En movilidad
Asencia o presencia	Cama o silla
Una puerta o una ventana se abre	Puerta o ventana
Epilepsia (convulsiones)	Cama
Incontinencia	Cama o en movilidad
Persona con riesgo de fuga se acerca a una salida (control de errantes)	Zonas con puertas
Agresión a un profesional	En movilidad
Temperatura ambiental baja o sube más de lo adecuado	Estancia
Luz encendida a una hora no habitual	Estancia
Un grifo se abre más de cierto tiempo	Baño



# CASO REAL



# CASO REAL



# CASO REAL

- Bidireccionalidad, aceptación o rechazo de las peticiones, saltos
- Registro de datos de todo el proceso
- Monitorización en **Tiempo Real** de la disponibilidad de asistentes
- Uso de smartphones de coste acotado
- Apoyo a filosofía de “**No Sujeciones**”, prevención de caídas, errantes
- Mejora en la eficacia del mantenimiento
- Más funcionalidad gracias a la integración. Ejemplos y futuro

# Conclusiones

- La **integración digital** de dispositivos de uso común mejora la asistencia
- La **flexibilidad** necesaria se basa en software y en un enfoque abierto
- **Mantener** hardware y software aun requiere inteligencia humana
- Hemos de **centrarnos en las personas** más vulnerables





# V CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 14 mayo 2019

Muchas gracias

**Antonio Atarés Huerta**  
[proyectos@integraciondigital.es](mailto:proyectos@integraciondigital.es)



[said.integraciondigital.es](http://said.integraciondigital.es)