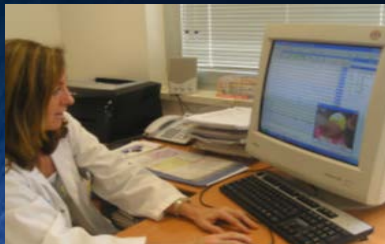
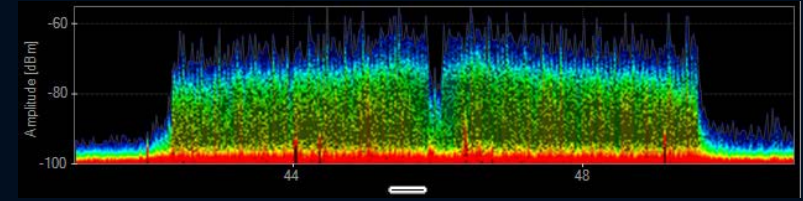


Grupo CeNIT

COMMUNICATION NETWORKS
AND INFORMATION
TECHNOLOGIES

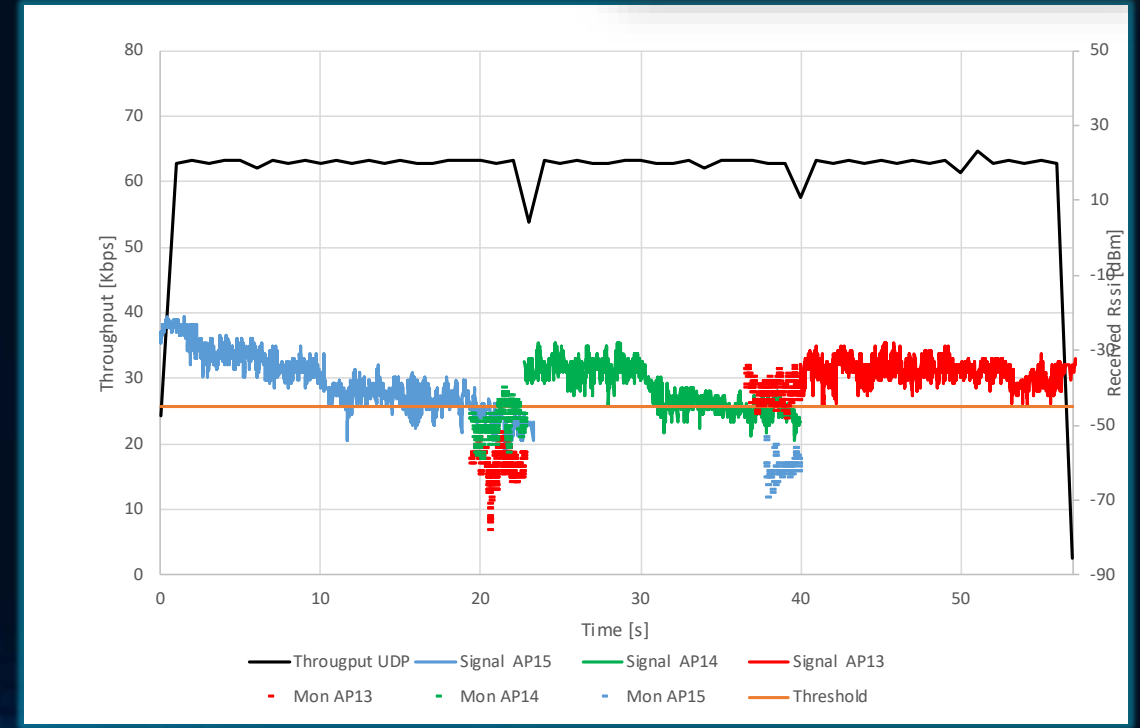
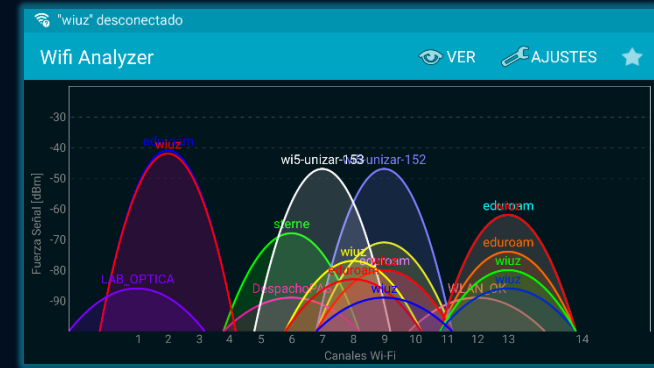
CeNIT- ¿Qué hacemos?

- Optimización en la red y Calidad de Servicio
- Servicios multimedia de tiempo real (juegos online, Voz sobre IP, vídeo, etc.)
- Virtual Sensor Networks (IoT)
- E-Health

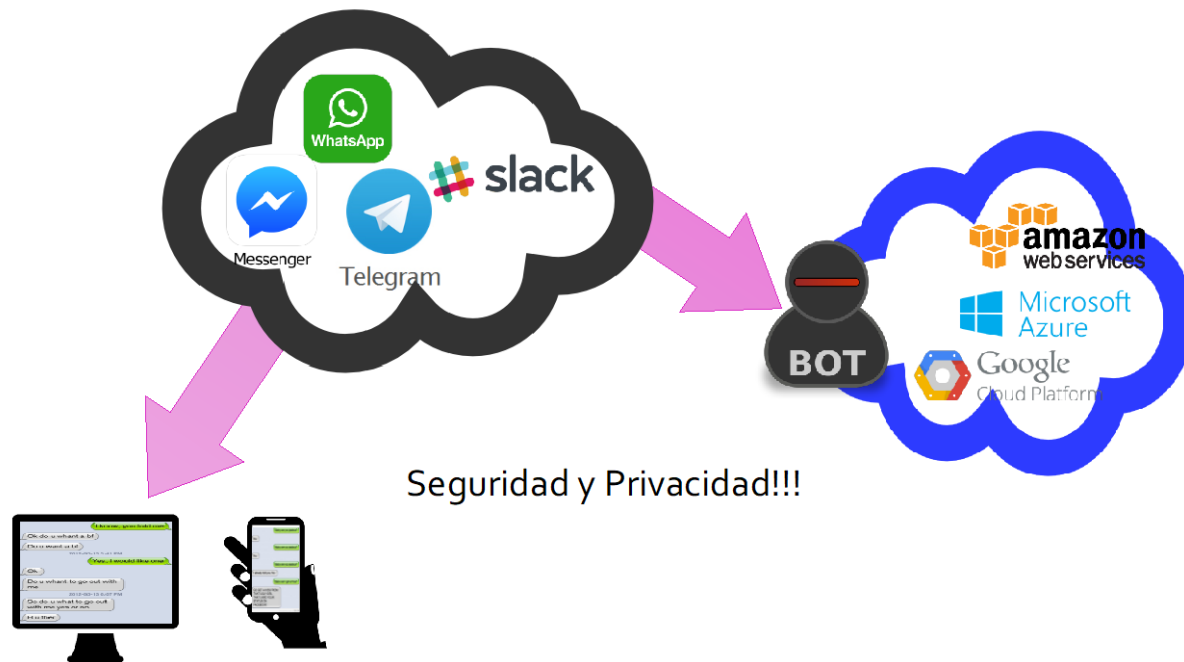


Proyecto H2020 Wi-5 – What to do With the Wi-Fi Wild West

- Red de APs WiFi definida por software
- Virtualización de la red
- Optimización del tráfico entre APs Wi-Fi

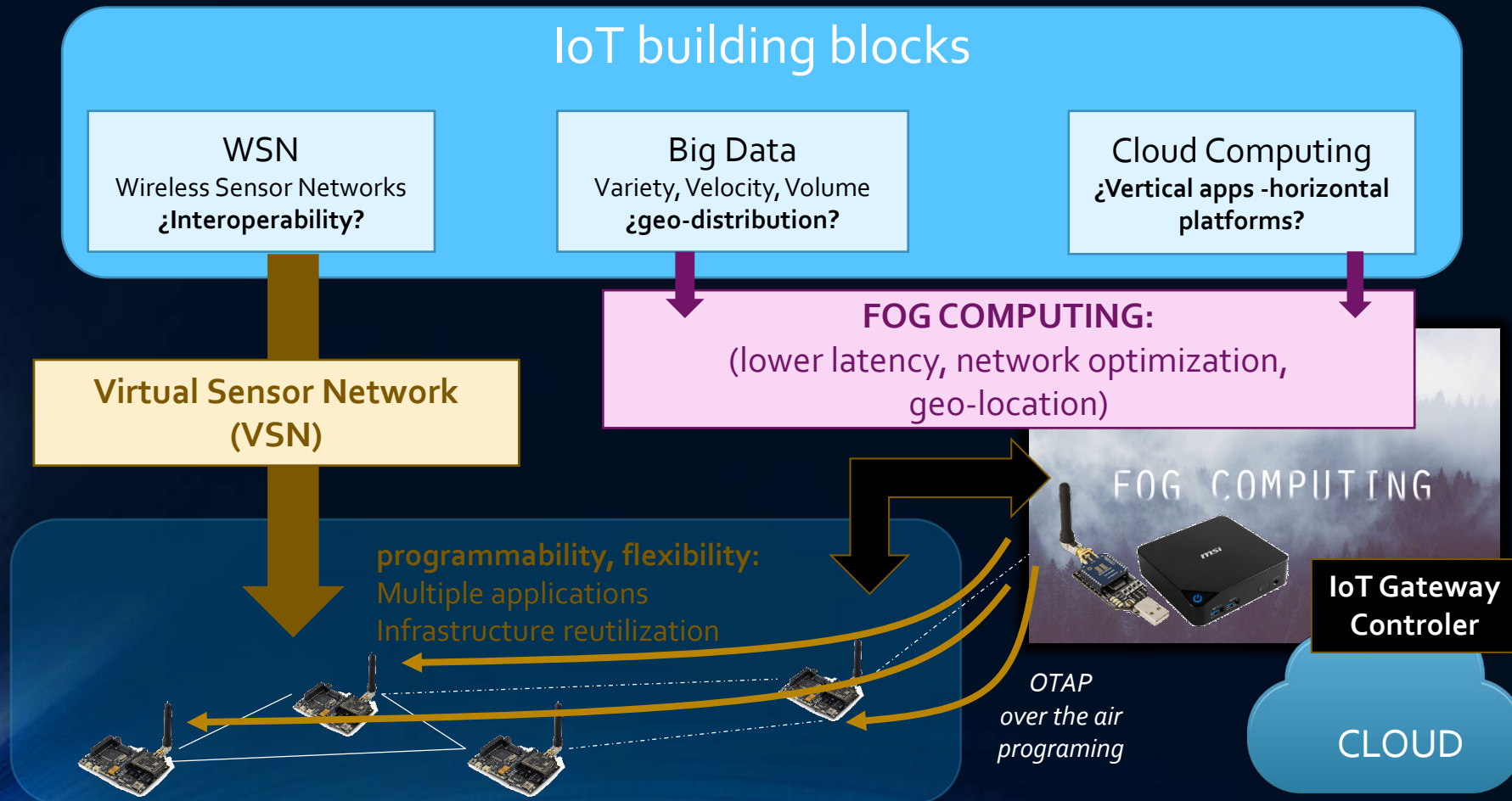


MicroOnPso - Microservicios y ontologías en la construcción de una arquitectura para la gestión segura y privada de información en el seguimiento personalizado de pacientes con psoriasis. Plataformas de ayuda a pacientes crónicos



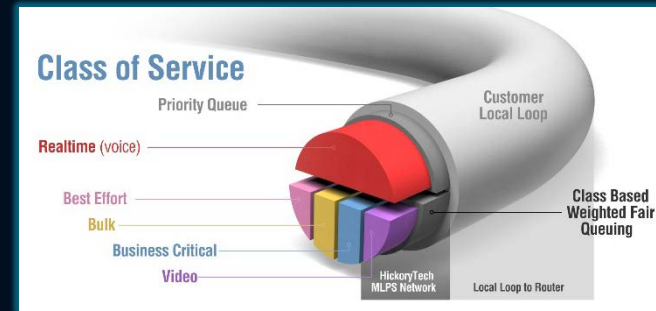
- Construcción de comunidades alrededor del paciente
- Ayuda con la recogida de datos (médicos, emocionales, etc.)
- Dar valor a los datos intrapaciente e interpaciente (machine learning)

GREASE (Gestión de recursos y provisión de calidad de servicio en redes virtuales de sensores (IoT))



TISFIBE – Túneles Inteligentes y Seguros para Flujos IP con baja eficiencia

- Optimización del tráfico entre extremos de la red
- Calidad de servicio - Control del retardo en servicios de tiempo real (juegos, VoIP)
- Seguridad
- Identificación automática del tráfico (Machine Learning)



Empresas colaboradoras.

- Telecardiología en diálisis (Hospital Clínico de Zaragoza)
- Teledermatología (Multicéntrico, CEP, CAP y hospitales de Zaragoza y Huesca)
- TeleElectroencefalografía (Hospital San Millán/San Pedro, Logroño y Fundación Hospital de Calahorra)
- Operadoras: Telefónica I+D, Orange, Ericsson, KPN, Prime-Tel.
- Fabricantes: Alcatel, Airties, Libelium, Telnet-RI.
- Servicios: Orbe, Gotor.
- Centros de investigación: TNO.

Direcciones de contacto: Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

Antonio Valdovinos Bardají: toni@unizar.es

José García Moros: jogarmo@unizar.es

Ángela Hernández Solana: anhersol@unizar.es

Álvaro Alesanco Iglesias: alesanco@unizar.es

José Ruiz Mas: jruiz@unizar.es

José Luis Salazar Riaño: jsalazar@unizar.es

José María Saldaña Medina: jsaldana@unizar.es

María Canales Compés: mcanales@unizar.es

José Ramón Gallego Martínez: jrgalleg@unizar.es

Guillermo Azuara Guillén: gazuara@unizar.es

Julián Fernández Navajas: navajas@unizar.es