

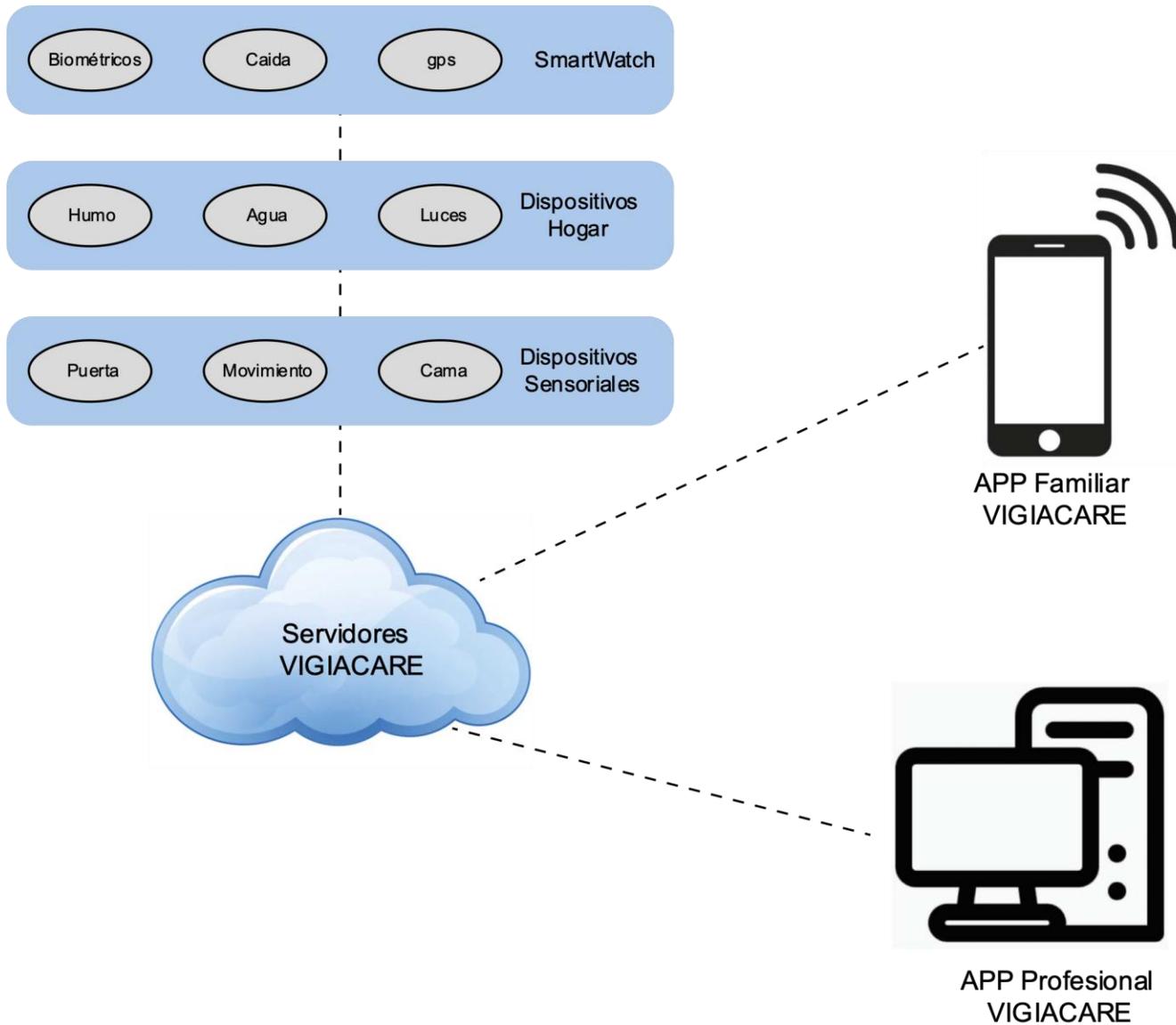


Sistema de monitorización de personas vulnerables



- Sistema basado en nuestra solución *Vigíacare* con un enfoque de mejora de bienestar.
- Sistema modular ampliable.
- Adaptable a cada caso particular.
- Posibilidad de integración con distintos tipos de sensores.
- Centro de control de monitorización opcional.
- Modulo de supervisión de salud opcional.
- Alarmas en tiempo real ante eventos programables.
- Tecnología no intrusiva que garantiza la intimidad.

Arquitectura



APP Pacientes (opcional)



- Monitorización de la capacidad intrínseca del paciente a través de los sensores de velocidad, presión y la báscula, así como de los cuestionarios, formularios y escalas que tenga asociado este paciente.

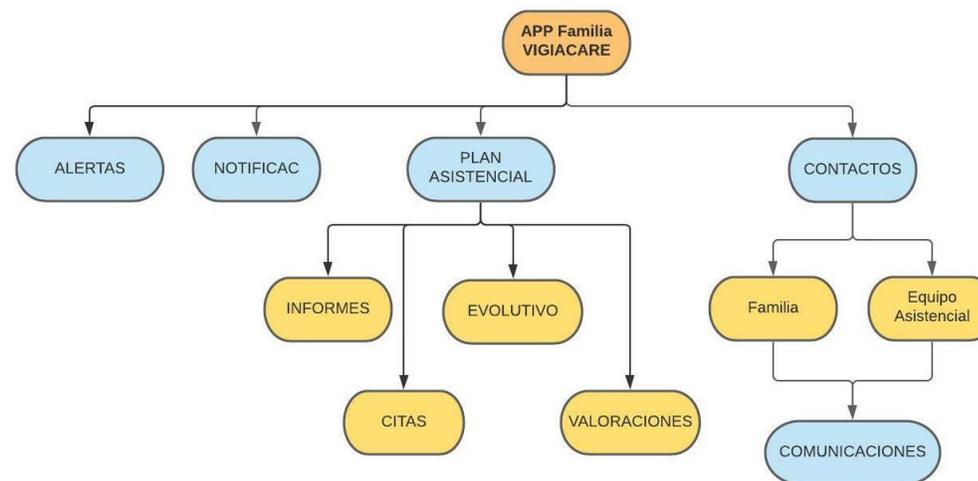




APP Familiares (en desarrollo)

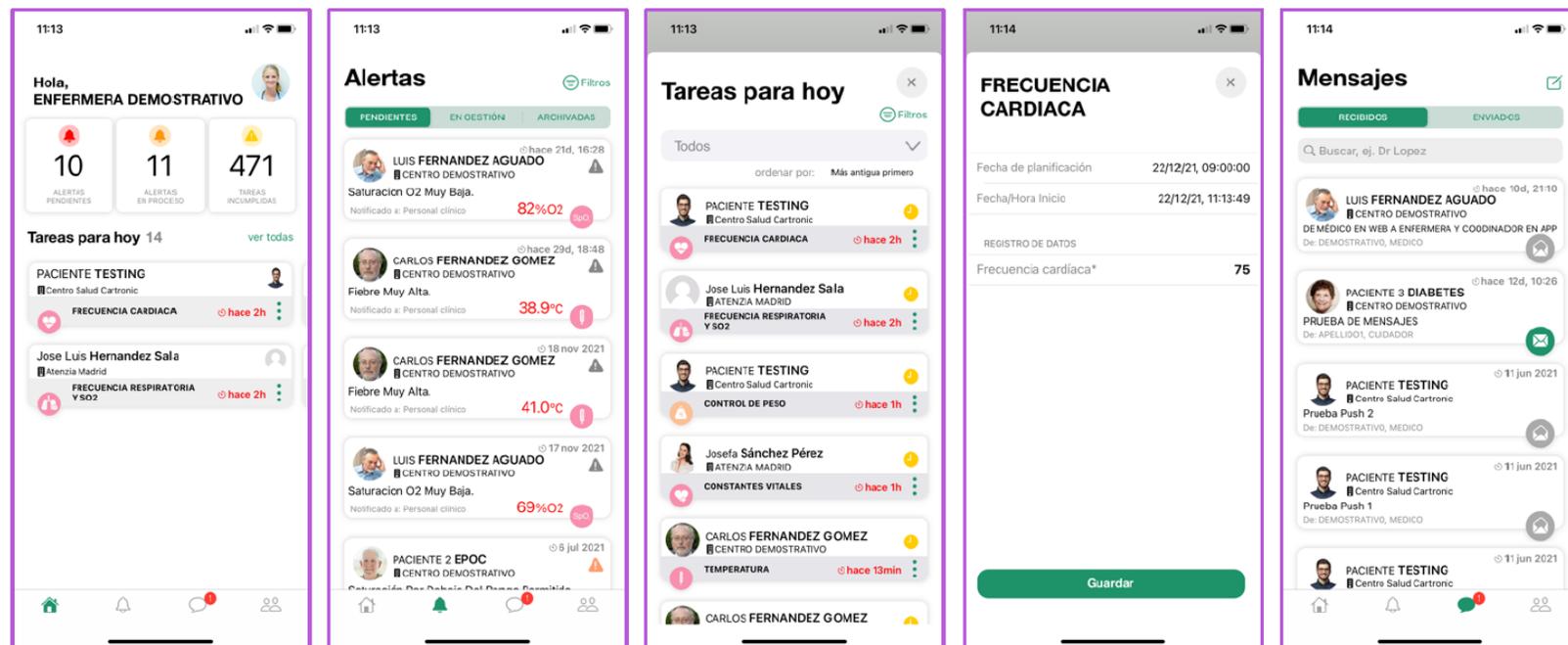


- Permite recibir las alarmas en un dispositivo móvil sobre un episodio adverso o probabilidad de que ocurra, constantes vitales, salida del domicilio y no respuesta, fuga de agua, gas, etc.
- Notificaciones no prioritarias, sobre cambios o aspectos de la salud del familiar monitorizado.
- Plan asistencial prescrito a mi familiar, seguimiento y evolución.
- Comunicaciones con mi familiar y el equipo médico, mensajería, llamadas y videollamadas.



- *Vigíacare* dispone de una APP destinada a profesionales de la salud, donde se reciben las alertas, se monitoriza la salud del paciente y se hace seguimiento de la actividad asistencial prescrita.

APP Profesional (opcional)



SmartWatch



- SPO2 a través fotopletismografía reflejada.
- Temperatura corporal.
- Pulso.
- Frecuencia Cardíaca.
- Frecuencia respiratoria.
- Tensión arterial (Calculada).
- Nivel de estrés.
- Monitor de fatiga.
- Distancia social.
- Contador de pasos.
- Monitor de sueño.
- Botón SOS.
- Sensor G y eje triaxial para medir caídas e impactos.
- Variabilidad del ritmo cardíaco (HRV) que permite evaluar el estrés emocional y estado psicológico.



Sensores ambientales



- Sensores basados en estándar Z-Wave alimentados por batería y de fácil instalación.
- Detección de apertura / cierre de puertas o ventanas. Especialmente indicado en morbilidades asociadas a la demencia, desorientación o Alzheimer.
- Detección de humos.
- Sensor de temperatura.
- Sensor de humedad.
- Sensor de luces.
- Sensor de movimiento.





vigíacare

Avda. Fuente Nueva, 12. 28703
San Sebastián de los Reyes – Madrid – Spain.
Tel : +34 916 588 760
marketing@cartronic.es
www.grupocartronic.com

