

# iTUC en Osakidetza

Osakidetza automatiza con iTUC todos sus procesos de cuidado y realización de pruebas. Se mete de lleno en la ayuda a la toma de decisiones con información en tiempo real.

Dos de los **objetivos tecnológicos permanentes de Osakidetza** son el de disponer de una **HCE completa y accesible** y el de desarrollar una **actividad más eficiente y productiva**.

Por ello:

- La información generada con los dispositivos de electro-medicina debe formar parte de la HCE.
- Se automatizarán todos los procesos, sobre todo los que aportan poco valor añadido al profesional y consumen sus recursos.

## LA OPORTUNIDAD DEL PROYECTO ITUC EN OSAKIDETZA



Desaparición del documento en papel



Continuidad de negocio: disponibilidad, escalabilidad, soporte y mantenimiento



Despliegue de la HCE y los repositorios de información globales



Necesidad de análisis de datos y alertas y ayuda a la toma de decisiones



Experiencias en integración, repetidas y sin homogeneidad en distintos centros



Necesidad de un punto único de atención a los proveedores



Dificultades para evolucionar y altos costes con estas soluciones

## ALCANCE ORGANIZATIVO

**1**

Las organizaciones sanitarias integradas, con sus centros y profesionales técnicos y de negocio

**2**

Las instalaciones técnicas: arquitectura, modelos de integración, sistemas y comunicaciones

**3**

Los proyectos necesarios para dar soporte a diferentes áreas asistenciales y servicios médicos

**4**

Los fabricantes y concentradores de los servicios para las especialidad médica

**5**

Los equipos electro-médicos

## REQUERIMIENTOS SOLICITADOS AL PROYECTO ITUC

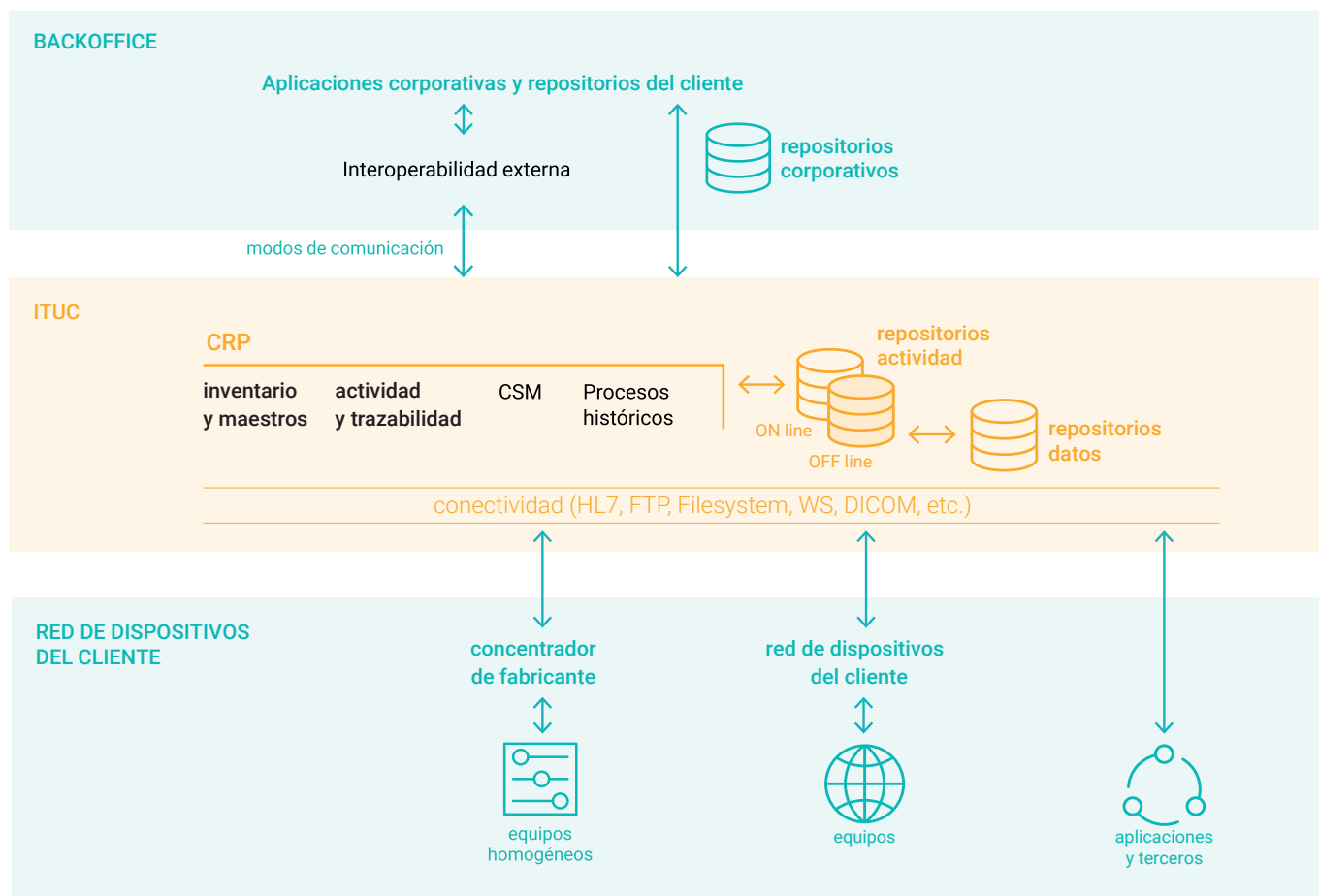
### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Flexibilidad para implantar diferentes modelos de integración.	OK
Flexibilidad para el diseño y mantenimiento de diferentes conectividades.	OK
Disponibilidad y rendimiento de la infraestructura.	OK
Sistema centralizable e independiente de fabricantes.	OK

### REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Sistema para la gestión de múltiples redes de equipos y usuarios.	OK
Poder localizar y observar el curso de las integraciones.	OK
Poder establecer alertas y gestionar errores en los sistemas, procesos y datos.	OK
Poder consultar documentos y datos a nivel de paciente.	OK
Poder aplicar reglas que aseguren los datos.	OK

## ARQUITECTURA Y MODELOS DE INTEGRACIÓN



## EVOLUTIVO Y FUTURO PLANTEADO POR OSAKIDETZA

EVOLUTIVO Y FUTURO PERSEGUIDO EN OSAKIDETZA	
Integración resultados en la HCE	OK
Identificación sistemática de usuarios, en ejecución, solicitantes y destinatarios	OK*
Seguridad en la información generada, en la identificación del paciente y el episodio	OK
Continuidad del negocio. Disponibilidad y funcionamiento independiente de terceros	OK*
Monitorización	OK
Control de costos y simplificación de las necesidades evolutivas	OK
Trabajar todo tipo de formato y dato	OK
Análisis de datos y alertas	OK*
Tiempo real. Tendencias y alertas sobre datos clínicos en tiempo real	OK
Producto integrado. Reutilización del esfuerzo para todos	OK
Plan de contingencia. Funcionamiento en determinadas situaciones	OK*
Contexto y MiniHIS. Prever y aportar datos para análisis y contingencias	OK*

OK: Completado OK\*: En proceso