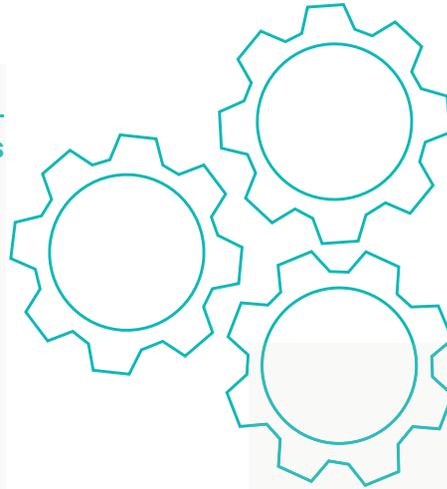


## ¿Qué es iTUC?

iTUC es una plataforma software para la configuración y gestión completa del ciclo de intercambio de información entre dispositivos.

dispositivos



sujetos

transacciones

## Objetivo

La plataforma iTUC aporta una capa de abstracción para facilitar la conectividad de cualquier dispositivo o conjunto de dispositivos, de forma que estos queden incorporados como un elemento más de los sistemas informáticos corporativos de una organización.

La plataforma iTUC completa una arquitectura, en cualquier Organización, en la que actúa de elemento intermedio, concentrador y orquestador entre los propios dispositivos externos (o sus concentradores) y las aplicaciones corporativas (o su BUS de servicios de interoperabilidad).

Garantiza el éxito de la integración de las informaciones (imágenes y datos) en las dos direcciones, haciendo de buffer de las peticiones para los dispositivos externos y de buffer de los resultados o datos para integrar en las aplicaciones corporativas.

	F. Cita	CIC	Cliente	Proyecto	Centro	Disp.
<input type="checkbox"/>	09/12/2014	10574558	HUA	Cardiología	CONSULTAS EXTERNAS	Electrocardiografo
<input type="checkbox"/>	02/12/2014	1453082	HUA	Cardiología	HOSPITAL SANTIAGO	ELECTROCARDIOGRAFO
<input type="checkbox"/>	02/12/2014	1453082	HUA	Cardiología	HOSPITAL SANTIAGO	ELECTROCARDIOGRAFO
<input type="checkbox"/>	02/12/2014	1453082	HUA	Cardiología	CONSULTAS EXTERNAS	Electrocardiografo
<input type="checkbox"/>	02/12/2014	10574554	HUA	Cardiología	CONSULTAS EXTERNAS	Electrocardiografo

<b>A quién va dirigido</b>	<b>Mercado</b>	<p><b>Industria</b> Con proyectos alrededor de su relación con proveedores y cliente.</p> <p><b>Administración pública</b> Con proyectos alrededor de su relación con otras entidades públicas y privadas y con los ciudadanos.</p> <p><b>Sanidad</b> En relación a sus necesidades de integración con los sistemas de información sanitarios de los equipos de pruebas y cuidados de los pacientes</p>
	<b>Usuarios</b>	El software se estructura en interfaces de trabajo amigables dirigidas a ser usadas por un usuario "de negocio" y/o "administrador del sistema", no necesariamente expertos en informática.
	<b>Dispositivos</b>	La plataforma iTUC es capaz de gestionar e integrar cualquier dispositivo electrónico que disponga de alguna forma de comunicación (TCP, RS-232, a través de pasarela de fabricante...) y que emita y reciba algún tipo de formato o "packet de información" (PDF, XML, CSV, DCM, ficheros de texto, XLS, JPG, DE, etc.)

## Arquitectura del software

