

Los Proyectos con iTuc

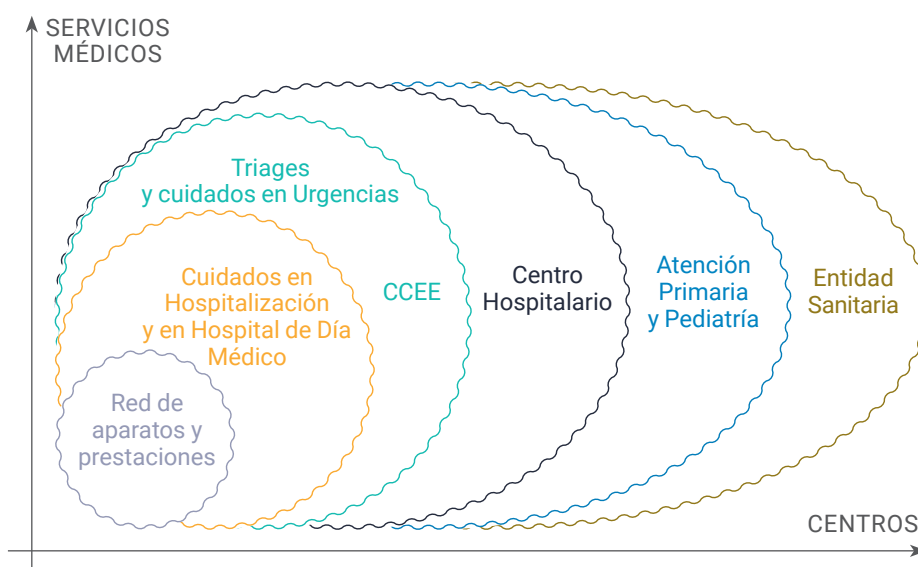
La sanidad avanza hacia una HCE completa y accesible y a desarrollar una actividad más eficiente y productiva.

La información generada con los dispositivos de electro-medicina debe formar parte de la HCE.

Las organizaciones abordarán la **automatización de todos los procesos**, sobre todo los que aportan poco valor añadido al profesional y consumen sus recursos.

iTUC le ayuda a resolver proyectos de redes de aparatos en las tres dimensiones de su organización: centros, servicios médicos y prestaciones.

MÚLTIPLES CASOS DE USO O PROYECTOS EN SANIDAD



ITUC **AUTOMATIZA LA OBTENCIÓN DE LOS DATOS CLÍNICOS DE LOS PACIENTES Y AYUDA A LOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS SANITARIOS A GESTIONAR EN TIEMPO REAL SU VALOR**

LAS CINCO DIMENSIONES DE MEJORA CON ITUC.

EFICIENCIA Y REDUCCIÓN DE COSTES

- Se elimina todo tipo de “desperdicio” en los procesos
- Se evitan repeticiones y errores derivados de los procesos
- Fácil personalización y rápida implantación
- Se concentran y optimizan los esfuerzos en despliegue
- Trazabilidad y facilidad de uso para el usuario

SEGURIDAD

- Identificación del paciente, del profesional y el dispositivo
- Mantenimiento del contexto y trazabilidad del proceso
- Validación y registro de resultados y registro en tiempo real

ACCESIBILIDAD A LA HCE

- Registro más completo e inmediato.
- Acceso para la ayuda a la toma de decisiones
- Profesional mejor informado.

ESTABILIDAD DE LA INVERSIÓN

- Inversión única, de alto rendimiento y continuidad
- Independiente de equipos y modos de conectividad
- Despliegue incremental y efectividad en los trabajos evolutivos
- El mantenimiento simplificado y óptimo

ANÁLISIS Y GESTIÓN DE DATOS

- Se analizan y enriquecen los datos en tiempo real
- Se analizan tendencias, aplican escalas, comparan valores o envían alertas
- Homogeneidad e independencia de fabricantes y modalidades

PROCESO ITUC

CITAS, CENSOS Y SOLICITUDES



HIS - ADMÓN



HIS - HC



7 DATOS A ENTREGAR



6 HISTÓRICOS Y ESTADÍSTICAS



RESULTADOS Y DATOS



MONITOR DE ALERTAS

Ayuda a la toma de decisiones



5 EJECUCIÓN DE PROCESOS
Identificación, ejecución y validación

3 PROCESOS Y PRESTACIONES

Organización por procesos



4 PLANIFICACIÓN Y WL



CÓMO FUNCIONA ITUC EN ESTOS PROYECTOS.

Para el Hospital



- **Identifica y gestiona** los censos de pacientes y solicitudes de forma segura
- **Recopila y organiza** las citas de los pacientes
- **Gestiona el inventario y estado de los dispositivos** de las redes de electro-medicina
- **Gestiona con seguridad** el flujo de la información intercambiada
- **Gestiona entregas** de información a múltiples destinatarios
- **Deja constancia y registro** de los hechos, trazando y monitorizando todo lo realizado

Para el Profesional



- Registra y controla toda la actividad e información intercambiada
- Facilita el diseño e implantación de procesos personalizados para cada centro
- Reúne bajo un solo software solicitudes, censos, validación y entrega de resultados
- Planifica inteligentemente el trabajo con los dispositivos y monitoriza en tiempo real los datos de cualquier formato
- Propone alertas y ayuda a la toma de decisiones a técnicos y sanitarios

En los Procesos de trabajo



- Sirve de elemento intermedio y orquestador entre los sistemas de información sanitaria y los dispositivos de electro-medicina.
- **Mecaniza el trabajo** de los profesionales y técnicos sanitarios
- **Gestiona** varios clientes, proyectos, grupos de usuarios y dispositivos en el mismo sistema, y las entregas de resultados a múltiples destinatarios
- Convierte a los dispositivos en un elemento más de los sistemas informáticos corporativos
- Enriquece los datos y genera alertas
- Gestiona los datos de múltiples formatos
- Gestiona una conectividad abierta a diferentes protocolos, métodos y formatos de comunicación

TODO ESTO CUMPLIENDO CON EL USO DE ESTÁNDARES DE INTEROPERABILIDAD EN SANIDAD (XML/HL7, DICOM, IHE,ETC)