

Urgencias - Sistemas de gestión inteligente	
- Definir la trazabilidad del proceso y la búsqueda de la eficiencia de los procesos que componen el ciclo de atención urgente entre Atención Primaria y Especializada - Control de recursos y respuesta a picos de demanda, definiendo una tecnología aplicable por coste e infraestructura	>
Trazabilidad integral de enfermos y recursos	
- Definir un sistema integrado que facilite que los profesionales conozcan en cualquier momento a localización física de los pacientes y profesionales, así como la actividad programada que se va a realizar sobre ellos. - Mejorar los flujos de trabajo y la coordinación de los recursos	>
Robotización hospitalaria	
Mejorar la eficiencia en la atención al paciente mediante la automatización de los circuitos de distribución de alimentación y de medicación para pacientes.	>
Hospital autosostenible	
- Reducir el consumo energético del hospital. - Encontrar el modelo energético ideal entre la amplia gama de tecnologías existentes en el mercado y aprovechando al máximo todos los recursos del hospital.	>
Nuevo HIS 2050. Sistema Integral de Gestión de Pacientes	
- Definir un nuevo modelo funcional para los hospitales, que integre los flujos necesarios entre el hospital y las distintas entidades que deben proporcionar la atención sanitaria dentro de un modelo centrado en el proceso de atención al paciente. - Reducir el tiempo de estancia del paciente en el hospital y trasladar los procesos de hospitalización a otros escenarios como pueden ser el domicilio del paciente u otras unidades de atención ambulatoria.	>
Habitación inteligente	
- Mejorar el cuidado y el confort del paciente mediante el diseño de un prototipo de 'cama inteligente' con un terminal avanzado de pantalla táctil. - Proporcionar un entorno de conectividad para el paciente y para el profesional dentro del centro hospitalario	>
Hospitalización innovadora	
- Introducir procesos de asistencia hospitalaria más eficientes y seguros, mediante la definición de un modelo funcional innovador de la nueva sala de 'Hospitalización Experimental H2050' integrada en la ampliación del Complejo Hospitalario de Ourense (CHOU). - Dotación de equipos e instalaciones para diferentes escenarios Living Lab en los que se realizarán pruebas y proyectos de innovación sanitaria.	>
Hospital digital seguro	
Crear un laboratorio de seguridad de la información en el ámbito sanitario, pionero en España tanto en el ámbito sanitario como en el ámbito de la seguridad de la información.	>

Preservacion de la Información Clínica	>
- Definición de un modelo funcional para la gestión eficiente del almacenamiento de grandes volúmenes de información sanitaria. - Implementación de un sistema que gestione de forma automática la información clínica que se debe conservar por periodos variables según la normativa sobre información y historia clínica electrónica.	