



**IKUSI**  
velatía

# forward<sup>s</sup>

Permite fijar los procesos avanzados en el área quirúrgica.



smartexperience

## PLANIFICACIÓN DE QUIRÓFANOS

## PROGRAMACIÓN DE INTERVENCIONES

## EVOLUCIÓN TIEMPO REAL PROCESO QUIRÚRGICO

Planificación Estratégica  
(1 año)

Revisiones de Planificación  
(1-4 meses)

Programación  
(1-3 semanas)

Mesa de Programación  
(1 semana)

Flujo de paciente en  
Área Quirúrgica  
(0 días)

Información a  
acompañantes  
(0 días)

### Predicción de la demanda

Planifica las derivaciones y la distribución de sesiones quirúrgicas. Reduce los planes de choque.

### Gestión Lista de Espera Quirúrgica

Simulación y propuesta automatizada de asignación de quirófanos para dar respuesta a los plazos de garantía.

### Asistente de programación para BQ

Ayuda a la programación, priorización y filtrado de las intervenciones a realizar.

### Resolución de conflictos

Asiste en el reparto de recursos asociados a cada intervención: personal, infraestructura, equipamiento y condicionantes de gestión.

### Automatización del flujo de paciente

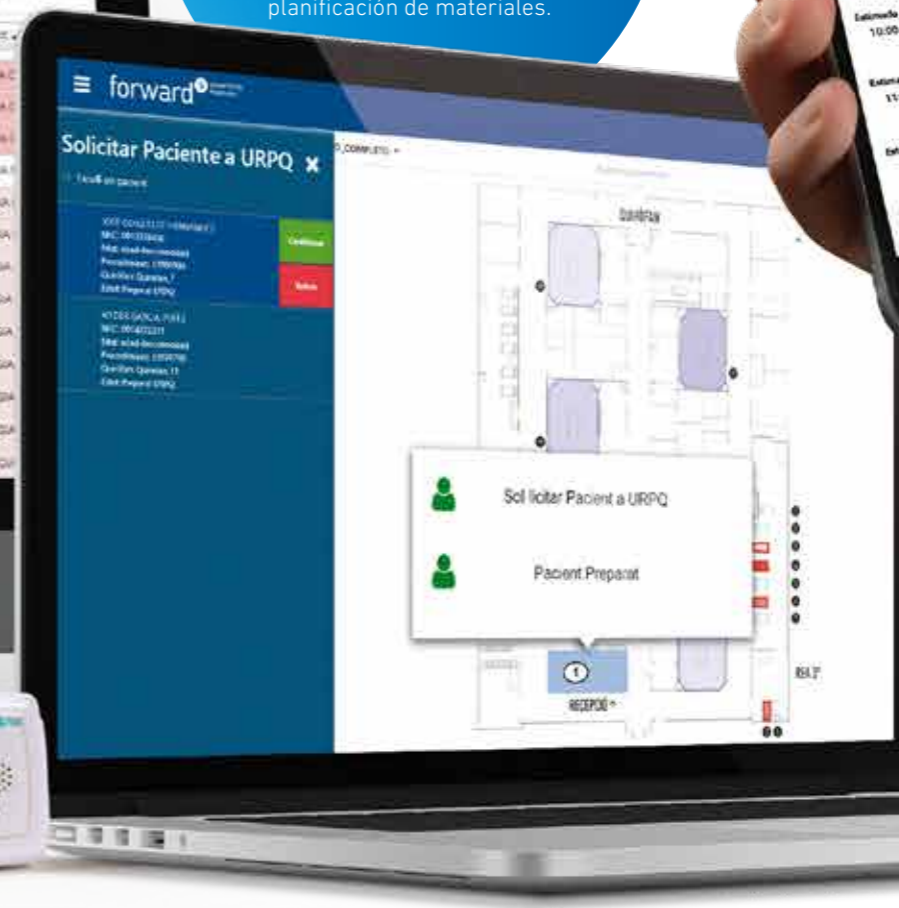
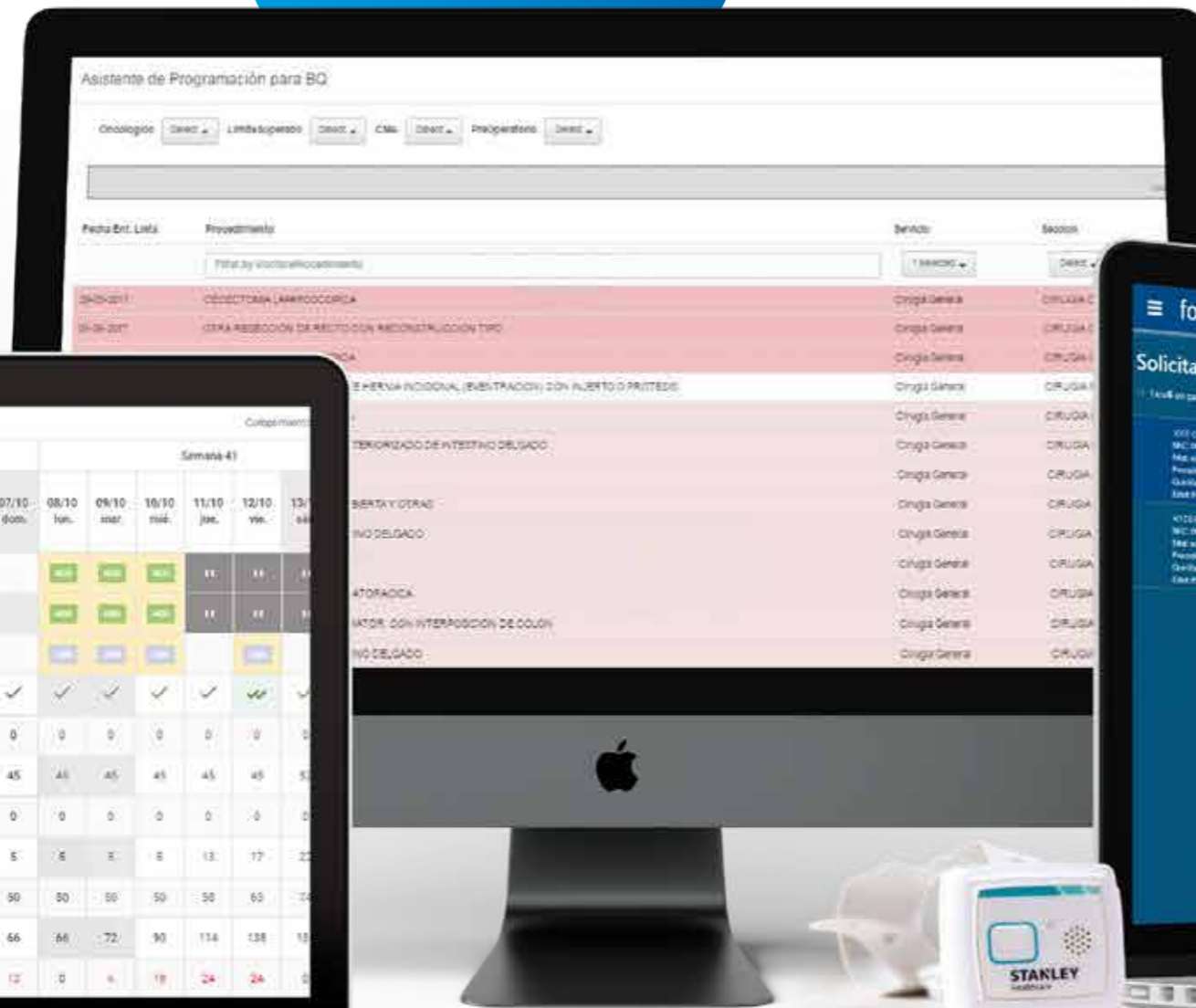
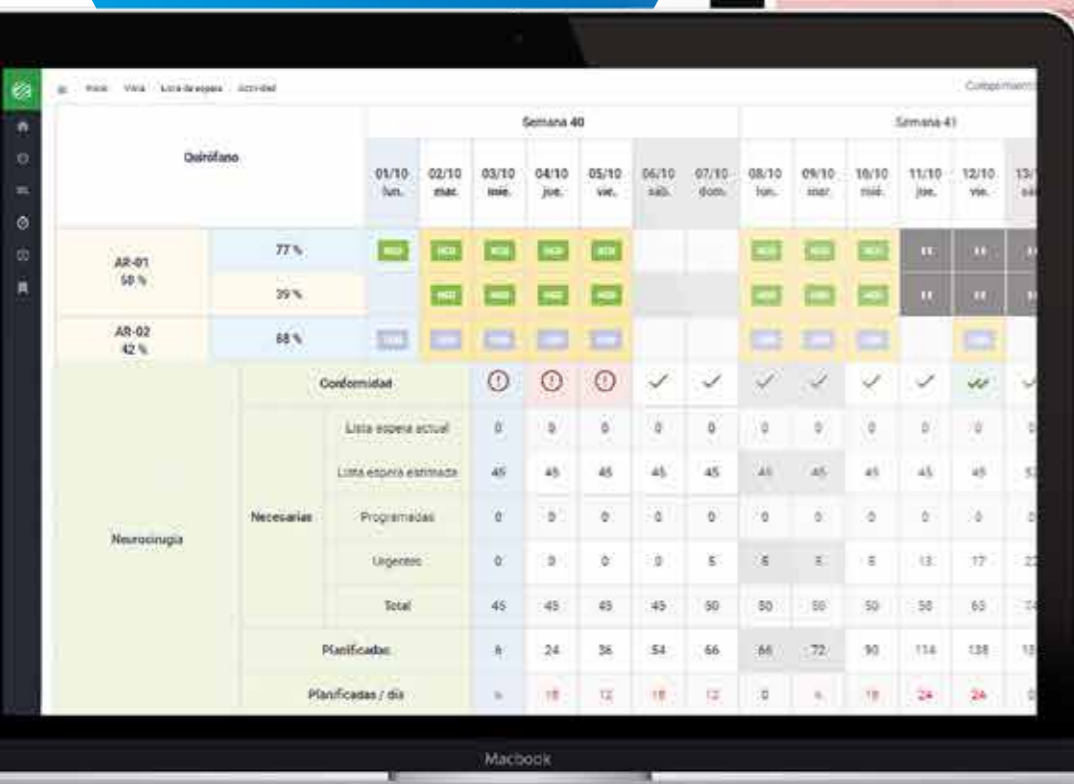
Facilita el traslado de pacientes y permite resolver incidencias de programación.

### Gestión de Materiales

Permite la imputación a paciente, la trazabilidad de implantes y planificación de materiales.

### Experiencia de paciente

Permite a los acompañantes hacer el seguimiento en tiempo real del paciente a través del proceso quirúrgico. Vía APP y desde las pantallas de la sala de espera.



# CREADA PARA LA GESTIÓN DEL BLOQUE QUIRÚRGICO.

## ¿Quién es nuestro cliente?

Nuestra propuesta de valor está dirigida a los responsables de la gestión de la actividad quirúrgica y gestión económica del hospital.

## ¿Cuál es nuestro ámbito de actuación?

Trabajamos para promover la sostenibilidad del sistema sanitario a través de la gestión eficiente de sus recursos, incidiendo para ello en el área quirúrgica del hospital. Contamos con soluciones que permiten al hospital cumplir con los plazos de garantía a fecha de corte. Para ello, ayudamos a fijar los procesos avanzados del área quirúrgica.

## ¿Cuál es nuestra propuesta de valor?

**Eficiencia y optimización de procesos.** Ajustamos la demanda generada por los pacientes a la capacidad quirúrgica del hospital para cumplir con los plazos de garantía.

**Mejora en la experiencia de pacientes y familiares.** Se reducen los tiempos de espera para los pacientes, e informamos a los familiares y acompañantes, sobre la situación del paciente a lo largo del proceso quirúrgico en tiempo real.

**Seguridad del paciente.** Realizamos la trazabilidad de implantes, incluyendo el material de osteosíntesis.

## ¿Qué soluciones ofrecemos?

En el desarrollo de estos servicios avanzados contamos con Medtronic Ibérica como socio estratégico, aportando su experiencia en la gestión por procesos con el objetivo de perseguir la excelencia operacional.

Estas soluciones profesionales se combinan con nuestra tecnología, a través de la plataforma **forward®**, con el objetivo de fijar los procesos avanzados del área quirúrgica.

- **Planificación estratégica:** calendario de asignación de las sesiones quirúrgicas a cada especialidad, en función a la demanda prevista.
- **Programación de intervenciones:** asignación de pacientes a quirófano/día, gestionando las prioridades y restricciones existentes.
- **Evolución en tiempo real** del proceso quirúrgico: gestión del flujo de paciente, la coordinación de los profesionales y la gestión de incidencias de programación, como retrasos, cancelaciones, prolongaciones, etc.

## MODELO LICENCIAMIENTO

### LICENCIAS SW Y HW RTLS

forward RTLS	Básico	Flujo Paciente	Flujo de paciente, sus estados, avisos (traslados,..), acciones, info. a familiares (sala espera y app). Gestión incidencias programación quirúrgica.
	Avanzado	Detección automática ocupación cama	Box / cama en URPA, URPA, REA, etc.
		Flujo Equipamiento	Localización equipos electro medicina.

forward Programación	Programación quirúrgica	Asignación de pacientes por quirófano / día. Gestión prioridades, recursos humanos e infraestructura
	Planificación básica	Calendario de asignación de quirófanos a servicios médicos

forward Materiales	Básico	Imputación a paciente	Asociación a paciente de todo lo que se consume: fungible, implante y cobertura. Registro de instrumental.
		Gestión económica del fungible	Información del gasto quirúrgico en base a la programación.
	Avanzado / Planificación	Prótesis	Petición y gestión de compras. Incluye trazabilidad de implantes integrado con SSII Compras.
		Instrumental	Planificación de necesidades en base a programación. Estandarización procedimientos.
		Gestión de inventarios	Integración con módulos externos de gestión de inventarios.
		Cobertura quirúrgica	Planificación de necesidades en base a programación. Estandarización procedimientos.
	Equipamientos	Planificación de necesidades en base a programación. Estandarización procedimientos	

forward ALBA	Planificación avanzada	Gestión de la LEQ, en función de la capacidad quirúrgica, para el cumplimiento de los plazos de garantía. Incluye un predictor de la actividad quirúrgica, un simulador de escenarios y un recomendador de actuaciones.
--------------	------------------------	---