

---

## SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE LOS EQUIPOS SMART CABINET SYSTEM MMSlog®

---

El **Smart Cabinet System MMSlog®** dispone de 2 softwares de gestión que permite la realización de la operativa completa:

- El primero, el HMI del Smart Cabinet MMSlog® es el software de control del armario con la CPU y pantalla que lleva asociada. A través del mismo se controla la identificación y acceso al mismo así como toda su actividad registrada.
- El segundo, SIGUC (Sistema Integral de Unidades de Consumo) es un software jerárquicamente superior para el control de los diferentes Smart Cabinets instalados en un centro, así como la gestión de los productos, monitorización de actividad, etc.

---

### 1. SOFTWARE HMI DE SMART CABINET MMSlog®

---

A continuación, se presenta una breve descripción del software HMI del Smart Cabinet System MMSlog®. Éste software es el encargado de gestionar toda la operativa entre usuarios, reponedores y administradores con el armario directamente. Sus principales funcionalidades son:

- 1) Control de acceso e identificación de usuarios:
  - a. Distintos roles de acceso y uso del sistema.
  - b. Registros y seguimiento de acceso y uso del equipo.
  - c. Registros de intentos de acceso denegados.
- 2) Inventario de artículos y control de stocks en tiempo real:
  - a. Listado de productos inventariados
  - b. Estado de los productos.
  - c. Fechas de alta y caducidad.
  - d. Códigos de identificación de artículos.
- 3) Procedimiento de extracción de material:
  - a. Asignación a actividades programadas
  - b. Asignación a actividades no programadas.
- 4) Procedimiento de devolución de material o entrada de nuevo material:
  - a. Devolución/asignación por fecha.
  - b. Devolución/asignación por paciente.

- 5) Visualización de logs de funcionamiento de sistema:
  - a. Gestión y notificación de incidencias.
  
- 6) Gestión global en funcionamiento en modo local independiente: el control de acceso, stocks, logs, etc. son gestionados y almacenados de manera local en el equipo.

(Pantalla de acceso para la identificación)



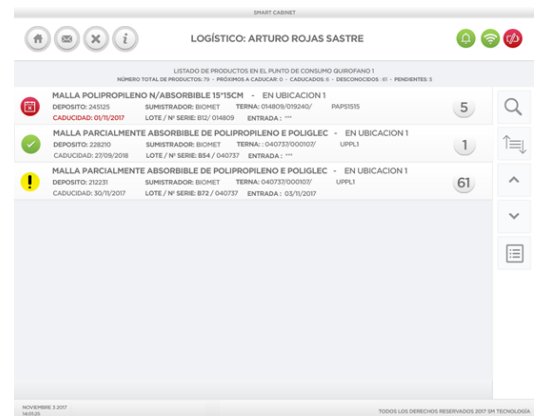
(Flujo de trabajo general en la retirada de material)



(Menu principal de rol usuario)



(Pantalla de Inventario)



---

## 2. SISTEMA INTEGRAL DE UNIDADES DE CONSUMO (SIGUC®)

---

Por su parte, el Sistema Integral para la Gestión de Unidades de Consumo (SIGUC) es una aplicación diseñada para gestionar de forma eficiente las necesidades de reposición de mercancía en la gestión logística hospitalaria.

Las principales funcionalidades ofrecidas por SIGUC son:

- **Gestión de dispositivos:** Identifica todos los dispositivos utilizados en el proyecto con gestión de sus características particulares y su relación con la unidad de consumo donde se ubica.
- **Gestión de etiquetas:** Permite realizar un control de todas las etiquetas gestionadas en cada UC según su estrategia y permite identificar en todo momento la información que la etiqueta refleja en la unidad de consumo que la ubica: esto incluye tanto la información impresa como su ubicación o estado: stock consumido, stock existente, consumo comunicado o existencias comunicadas.
- **Control de pedidos, transporte, entrega y devolución:** Los pedidos generados por el software hospitalario se incorporan a SIGUC, donde se permite hacer un seguimiento del estado en el que se encuentra desde su alta en el sistema hasta su confirmación de entrega o devolución. Esta confirmación puede ser gestionada desde la propia aplicación SIGUC o desde una aplicación gestionada en terminal portátil en la propia UC.
- **Control de acceso:** Permite la configuración de perfiles para los usuarios, permitiendo activar o desactivar el acceso de un usuario a las diferentes funcionalidades.
- **Control del sistema:** dispone de trazabilidad de las operaciones críticas que se realizan en el sistema, identificando fecha y usuario.

*(Ejemplos de pantallas de Siguc par a la gestión de Smart Cabinets)*

Inicio Gestión de armarios

Productos en el armario

Estado	Pedido	Cód. Depósito	Unidad de com.	Módulo	Cód. RFD	Cód. Genérico	Cód. Tema	Descripción
	17EXF000829	P000000246396	8900		303AF030C...	033363	033363/000406/ AC301...	ANEL.CAPSL
	17EXF000368	P000000220813	8900		303AF030C...	037349	037349/000406/ 9779	CONFORMAI
	17EXF000369	P000000220814	8900		303AF030C...	037349	037349/000406/ 9780	CONFORMAI
	17EXF0010454	P000000248584	8900		303AF030C...	037349	037349/000406/ 9778	CONFORMAI
	17EXF0014504	P000000264010	8900		303AF030C...	037349	037349/000406/ 9779	CONFORMAI
	17EXF000827	P000000247070	8900		303AF030C...	067667	067667/000303/ ACR11	ANEL.CAPSL
	17EXF000828	P000000247071	8900		303AF030C...	067667	067667/000303/ ACR11	ANEL.CAPSL
	17EXF0017863	P000000279521	8900		303AF030C...	067667	067667/000303/ ACR11	ANEL.CAPSL
	17EXF0024398	P000000306309	8900		303AF030C...	067667	067667/000303/ ACR11	ANEL.CAPSL
	17EXF0005188	P000000227107	8900		303AF030C...	067676	067676/000406/ 6317POI	ESFERA OCL
	17EXF000854	P000000232796	8900		303AF030C...	067676	067676/000406/ 6317POI	ESFERA OCL
	17EXF0003370	P000000220884	8900		303AF030C...	067677	067677/000406/ 6322POI	ESFERA OCL
	17EXF0014505	P000000263992	8900		303AF030C...	067677	067677/000406/ 6322POI	ESFERA OCL

Inicio Seguimiento de pedidos

Detalles de línea de pedido

Nº Serie	Cód. Depósito	Lote	Fecha de Caducidad	Cantidad
				0