

#9 - MEDIDA DE OCUPACIÓN DEL CENTRO MÉDICO

Campo	Descripción
Actores	<ul style="list-style-type: none">• Personal administrativo del hospital• Personal de salud (médicos, enfermeros)• Sistema de gestión hospitalaria• Administradores del sistema
Breve Descripción	La funcionalidad de Medida de ocupación del centro médico permite monitorear en tiempo real la disponibilidad de camas, consultorios, salas de procedimientos y otros recursos esenciales dentro del hospital. Esta herramienta facilita la toma de decisiones informadas sobre la asignación de recursos, optimizando la capacidad operativa y asegurando una atención eficiente a los pacientes.
Precondición	<ul style="list-style-type: none">• El sistema debe estar integrado con los módulos de gestión de camas y recursos del hospital.• Los datos sobre la ocupación actual deben estar actualizados en la base de datos.• Los usuarios deben estar autenticados con permisos adecuados para acceder a esta funcionalidad.• Sensores o sistemas de registro automático deben estar operativos para proporcionar datos en tiempo real.
Descripción paso a paso	<p>1. Acceso a la funcionalidad:</p> <p>El usuario (personal administrativo o de salud) inicia sesión en el sistema y selecciona la opción "Medida de ocupación del centro médico" desde el panel principal.</p> <p>2. Visualización de datos en tiempo real:</p> <p>El sistema muestra un panel interactivo con la ocupación actual de camas, consultorios y otros recursos. Esta información puede estar representada mediante gráficos, tablas o mapas de ocupación.</p>

	<p>3. Actualización automática:</p> <p>El sistema actualiza automáticamente los datos de ocupación cada ciertos intervalos de tiempo (por ejemplo, cada 5 minutos) para reflejar cambios recientes, como altas de pacientes o nuevas admisiones.</p> <p>4. Gestión de recursos:</p> <p>El usuario puede filtrar la información por áreas específicas del hospital, tipos de recursos o niveles de ocupación. También puede recibir alertas automáticas cuando la ocupación de algún recurso alcance un umbral crítico.</p> <p>5. Exportación y reportes:</p> <p>El sistema permite exportar los datos de ocupación a formatos como PDF o Excel para su análisis posterior o para la generación de reportes administrativos.</p>
Reglas del Sistema	<p>1. Precisión de datos:</p> <p>Los datos de ocupación deben ser precisos y reflejar la situación real del hospital en tiempo real.</p> <p>2. Actualización periódica:</p> <p>La información debe actualizarse automáticamente a intervalos establecidos para mantener la precisión.</p> <p>3. Permisos de acceso:</p> <p>Solo usuarios autorizados pueden acceder y modificar la visualización de la ocupación.</p>

	<p>4. Integridad de datos:</p> <p>Los datos deben estar protegidos contra alteraciones no autorizadas, garantizando su integridad y confidencialidad.</p>
Mensajes de Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. "No se pudo actualizar la información de ocupación. Por favor, intente nuevamente más tarde." 2. "Acceso denegado. No tiene permisos para ver esta información." 3. "Error al conectarse con el sistema de gestión de camas. Verifique la conexión." 4. "Datos de ocupación incompletos. Algunos recursos no están registrando su estado correctamente."
Postcondición	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario visualiza la ocupación actualizada de los recursos del centro médico. • Se generan alertas automáticas si la ocupación alcanza niveles críticos, permitiendo una rápida intervención. • Los datos exportados están disponibles para análisis y generación de reportes. • El sistema mantiene un registro de las consultas realizadas para auditorías y análisis históricos.