



---

# MANUAL DE USUARIO

## MÓDULO: WIKIDEM PRO

Bernarda Contreras Sánchez

Valparaíso, diciembre de 2024.

## **1. ¿Qué es WikiDEM Pro?**

WikiDEM Pro es un módulo de la plataforma SIGEM-UV que funciona como una base de datos especializada en dispositivos médicos. Está diseñado para apoyar la toma de decisiones informadas en los procesos de adquisición, instalación y mantenimiento de estos dispositivos. Su propósito es ofrecer a la comunidad de ingeniería biomédica una herramienta integral que centralice y unifique la información técnica, operativa y económica de los dispositivos médicos, facilitando así el acceso a datos precisos y confiables.

## **2. Finalidad de WikiDEM Pro**

WikiDEM Pro tiene como objetivo ser una herramienta clave para:

- Optimizar la toma de decisiones: Al proporcionar información centralizada y detallada sobre dispositivos médicos, incluyendo precios referenciales, requisitos de instalación, costos operativos y proveedores, WikiDEM Pro permite a los usuarios evaluar de manera eficiente las opciones disponibles.
- Facilitar procesos de adquisición: Ofreciendo datos claros y organizados que ayudan en la selección de equipos y servicios adecuados para las necesidades específicas de cada institución.
- Garantizar instalaciones adecuadas: Presentando información específica sobre los requisitos de preinstalación y las normativas vigentes, asegurando que los equipos sean implementados correctamente.

## **3. Basado en fuentes confiables**

WikiDEM Pro se desarrolla utilizando datos provenientes de fuentes confiables y reconocidas en el ámbito de los dispositivos médicos. Estas fuentes incluyen:

- EcoDEM: Registro de precios referenciales y proveedores provenientes de ChileCompra.
- MeDevIS: Plataforma que unifica datos sobre dispositivos médicos en Chile.
- MINSAL: Normativas y directrices del Ministerio de Salud relacionadas con la instalación y mantenimiento de equipos médicos.
- Además, incluye normativas y referencias legales, como ISO, IEC que regulan los dispositivos médicos.

## **4. ¿Cómo utilizar WikiDEM Pro?**

El uso de WikiDEM Pro es intuitivo y está diseñado para garantizar una experiencia eficiente. A continuación, se detallan los pasos principales para utilizar la plataforma:

### **4.1. Acceso a la plataforma**

Para ingresar a WikiDEM Pro, simplemente acceda a través de la plataforma SIGEM-UV (Figura 1). No es necesario iniciar sesión, ya que el módulo es de libre acceso para cualquier usuario.

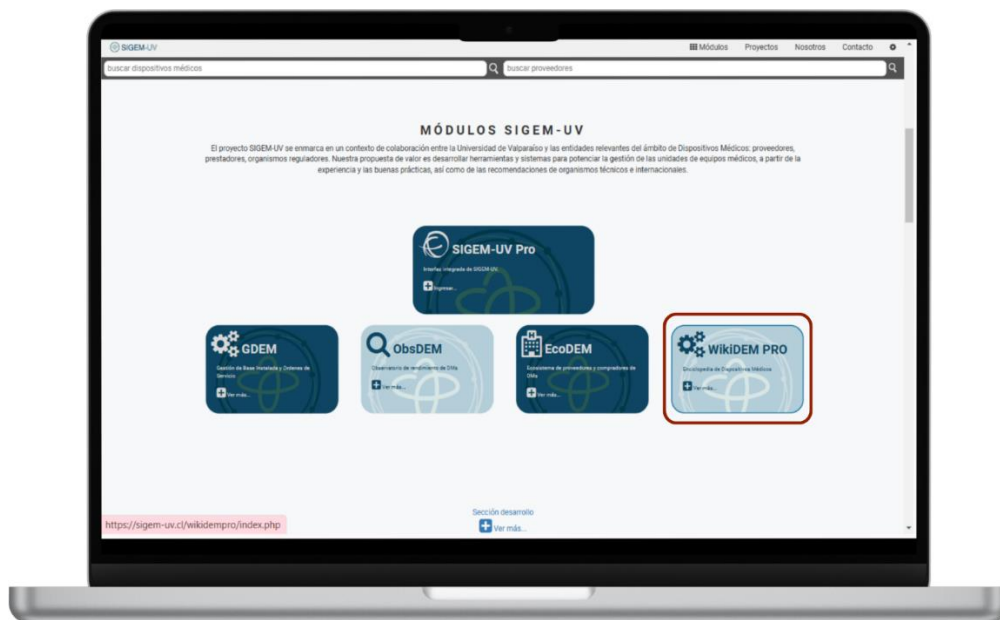


Figura 1: “Acceso a WikiDEM Pro desde Inicio de SIGEM-UV”

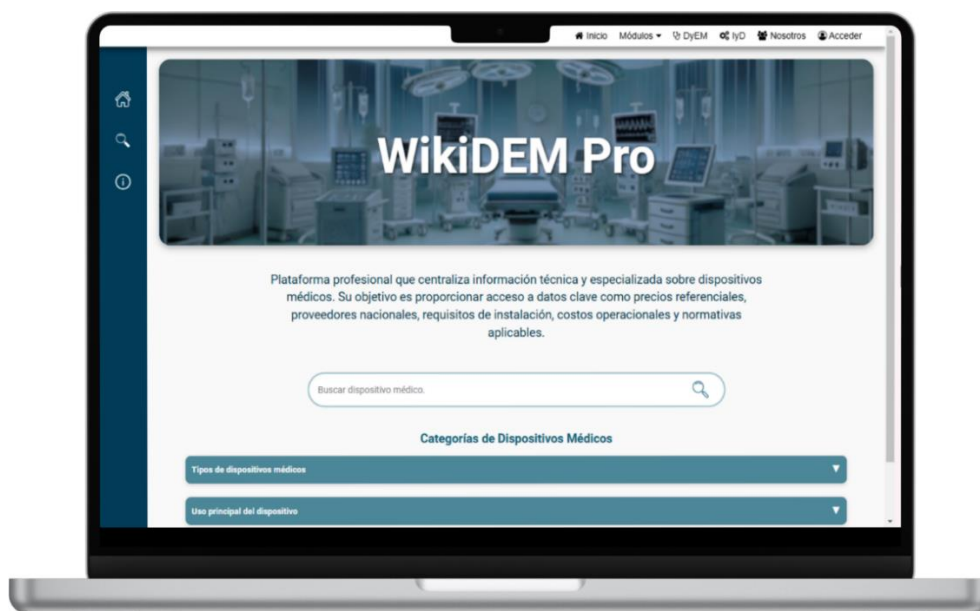
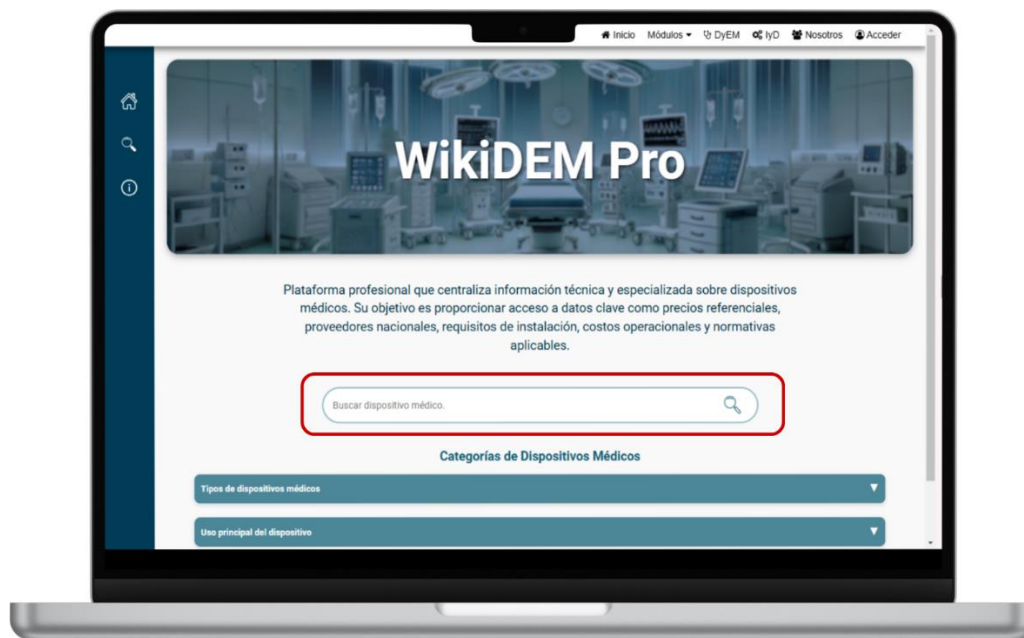


Figura 2: “Inicio de WikiDEM Pro”

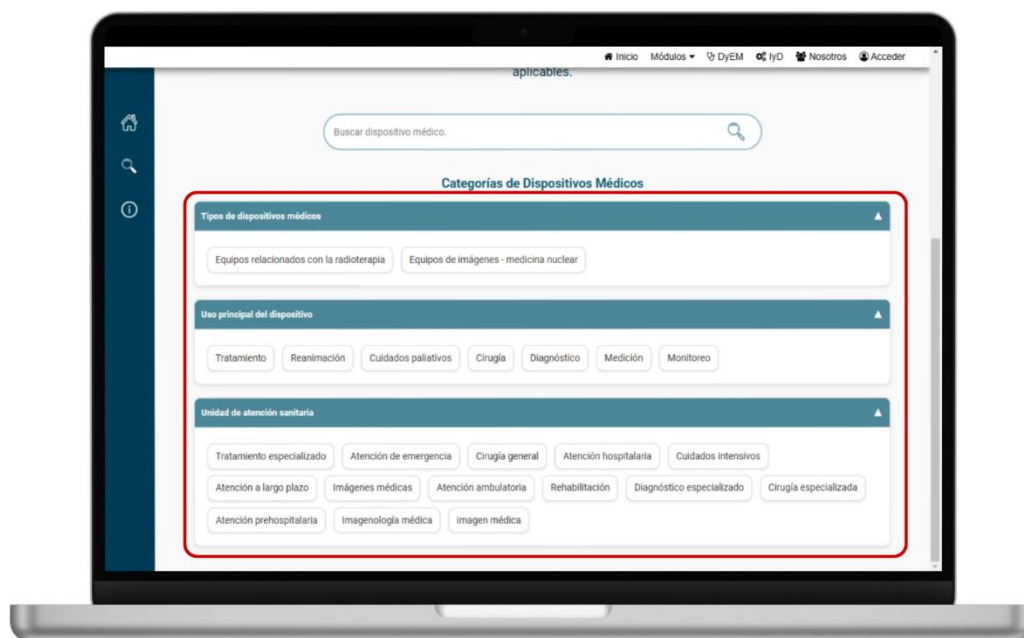
#### 4.2. Búsqueda de información

La barra de búsqueda (Figura 3) permite localizar información utilizando palabras clave como el nombre del dispositivo, sus códigos EMDN, GMDN, ONU o UMDNS. Adicionalmente, se pueden aplicar filtros específicos en categorías (Figura 4) como:

- Tipo de dispositivo.
- Uso previsto.
- Servicio clínico asociado.



*Figura 3: “Buscador principal del módulo”*



*Figura 4: “Filtros por categoría de Dispositivos Médicos”*

También es posible explorar el listado completo de dispositivos médicos disponibles en el módulo (Figura 5).



Figura 5: “Resultados de búsqueda”

#### 4.3. Visualización de datos

Los datos se presentan en un formato de tarjetas que incluyen información detallada como:

- Descripción general del equipo.

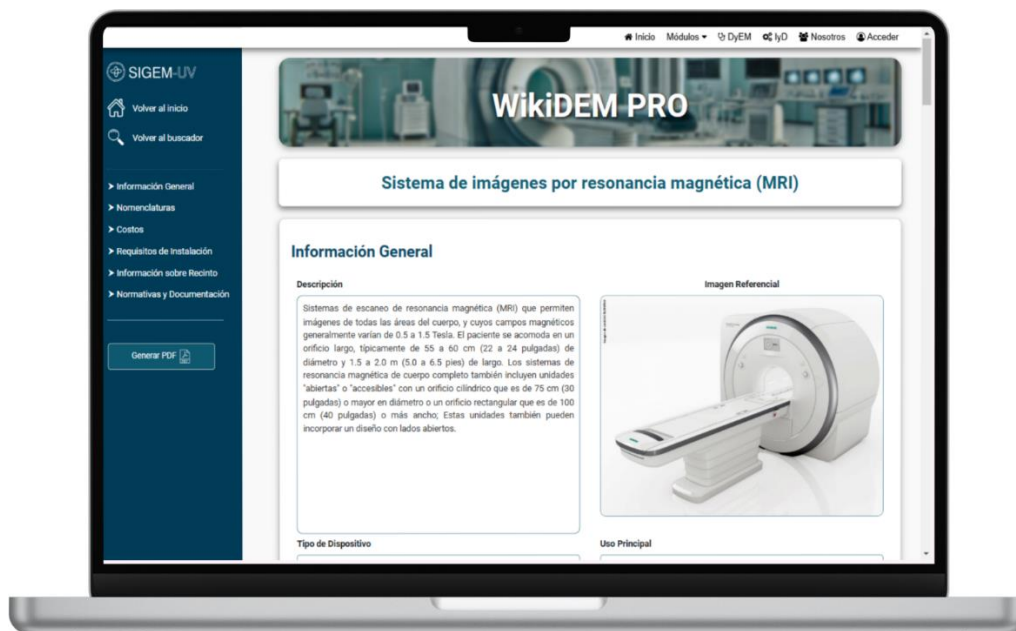
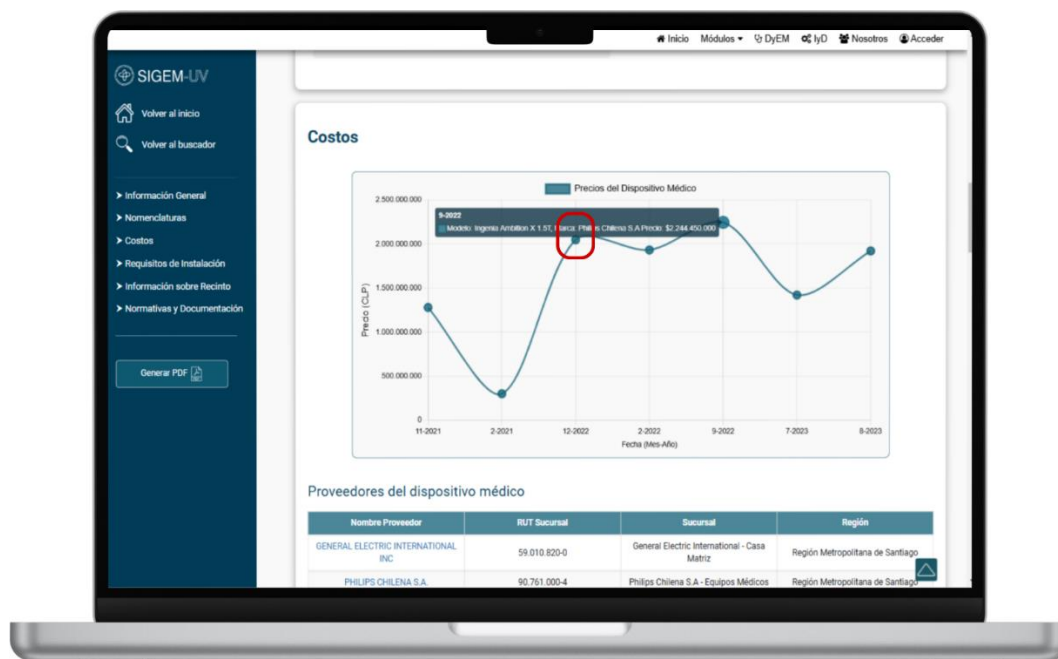


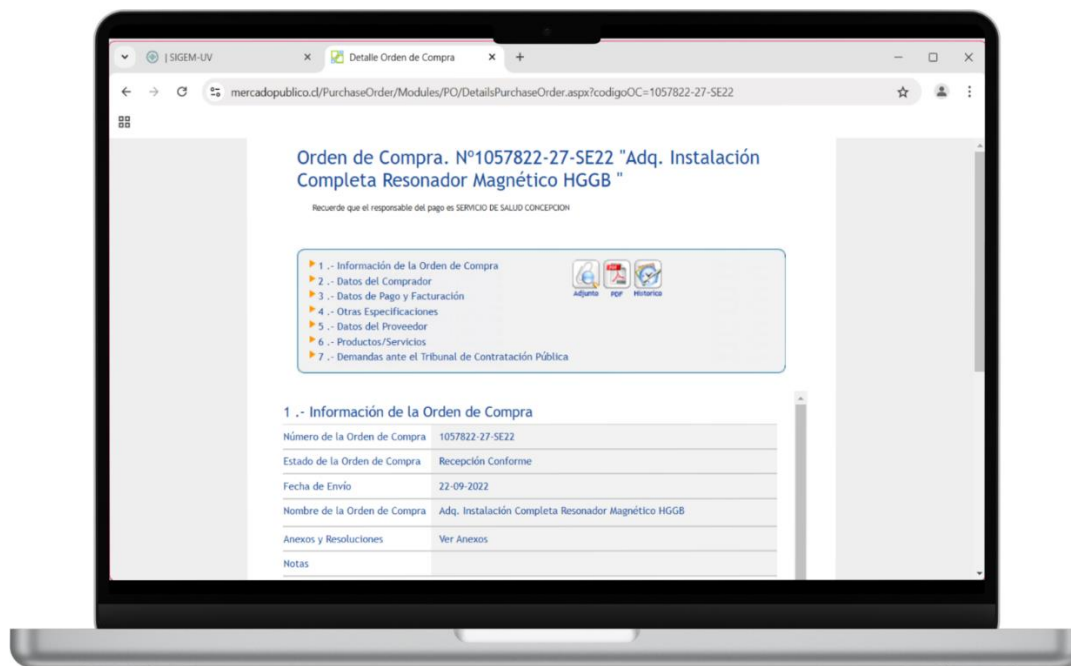
Figura 6: “Página de información detallada del dispositivo médico”

- Nomenclaturas relacionadas al dispositivo.
- Procesos de compra y precios referenciales: en esta sección, puede visualizar una gráfica interactiva. Al hacer clic en los puntos de la gráfica (Figura 7), será redirigido a

la orden de compra correspondiente en Mercado Público, donde se detalla el origen del precio referencial (Figura 8). De manera similar, en las tablas de servicio técnico, accesorios e insumos, encontrará la opción "Ver orden de compra", que lo llevará directamente a las órdenes relacionadas.

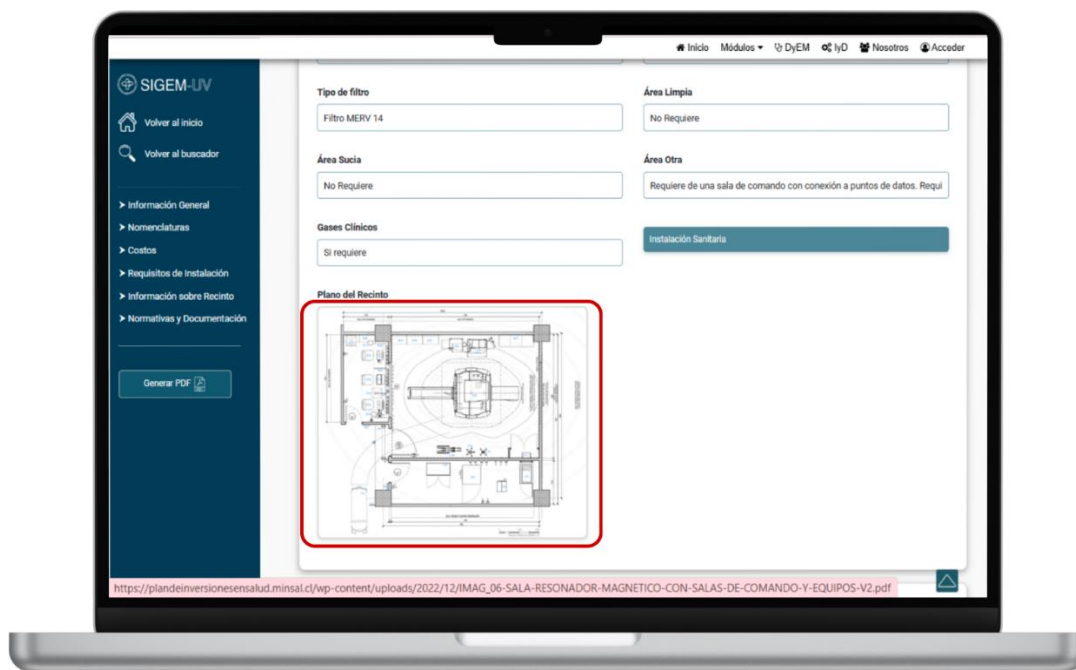


*Figura 7: "Grafica interactiva sobre precios del dispositivo médico"*

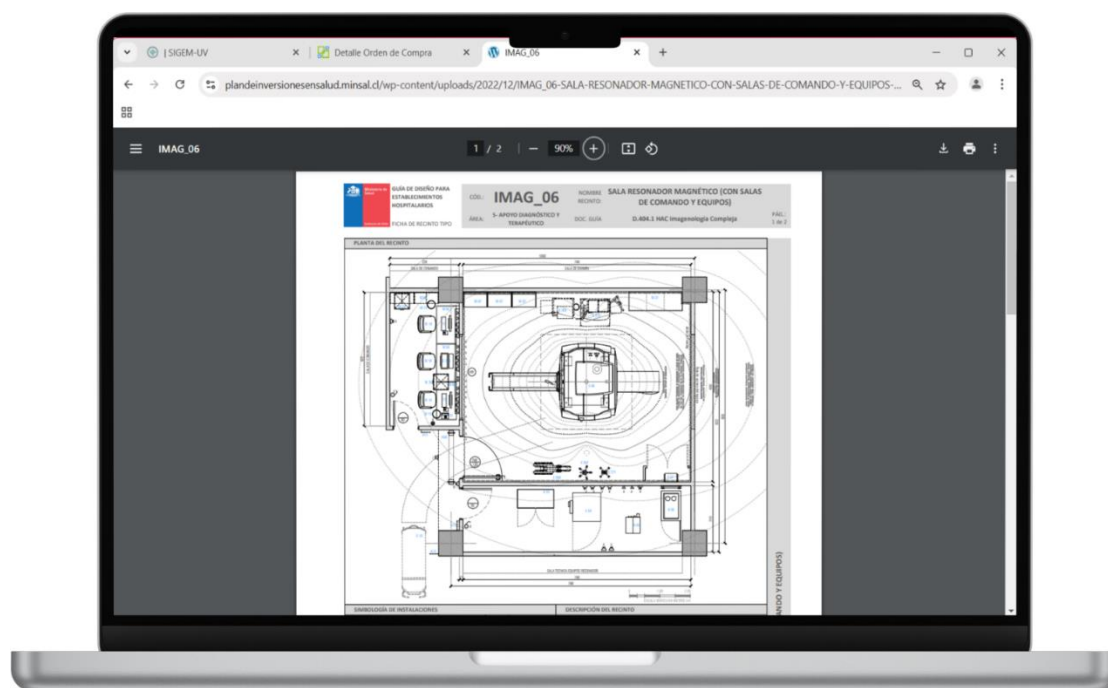


*Figura 8: "Redirección a la orden de compra en MercadoPublico"*

- Requisitos de instalación.
- Información del Recinto: al hacer clic en el plano del recinto (Figura 9), será redirigido al archivo PDF correspondiente a la Guía de Diseño para Establecimientos Hospitalarios del MINSAL aplicable a dicho recinto (Figura 10).



*Figura 9: “Plano del Recinto”*



*Figura 10: “Redirección a Guía de Diseño para Establecimientos Hospitalarios del MINSAL”*

- Normativas aplicables.

La barra lateral facilita una navegación rápida entre las distintas secciones.



#### 4.4. Exportación de información

WikiDEM Pro permite descargar informes personalizados en formato PDF. Para ello, siga estos pasos:

1. Haga clic en el botón de “Generar PDF” (Figura 11).



Figura 11: “Botón para generar Informe en PDF”

2. Seleccione los campos de información que desea descargar. Puede optar por incluir la sección completa o elegir únicamente algunos campos específicos (Figura 12).

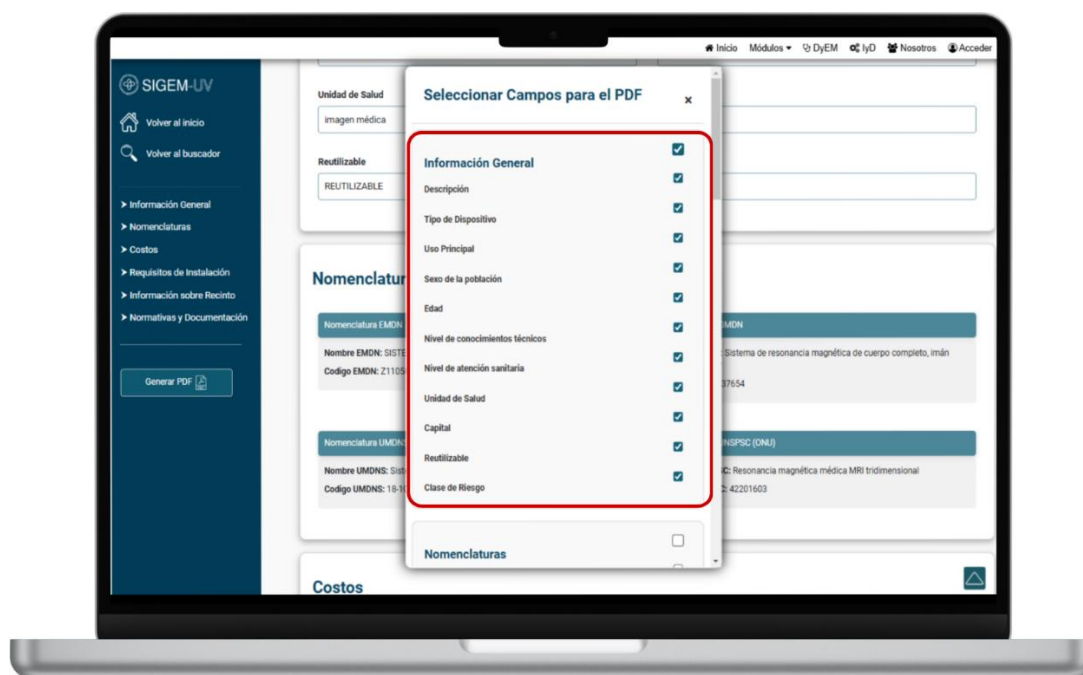


Figura 12: “Campos para seleccionar”



- Una vez seleccionados los campos, presione el botón “Generar PDF” (Figura 13).

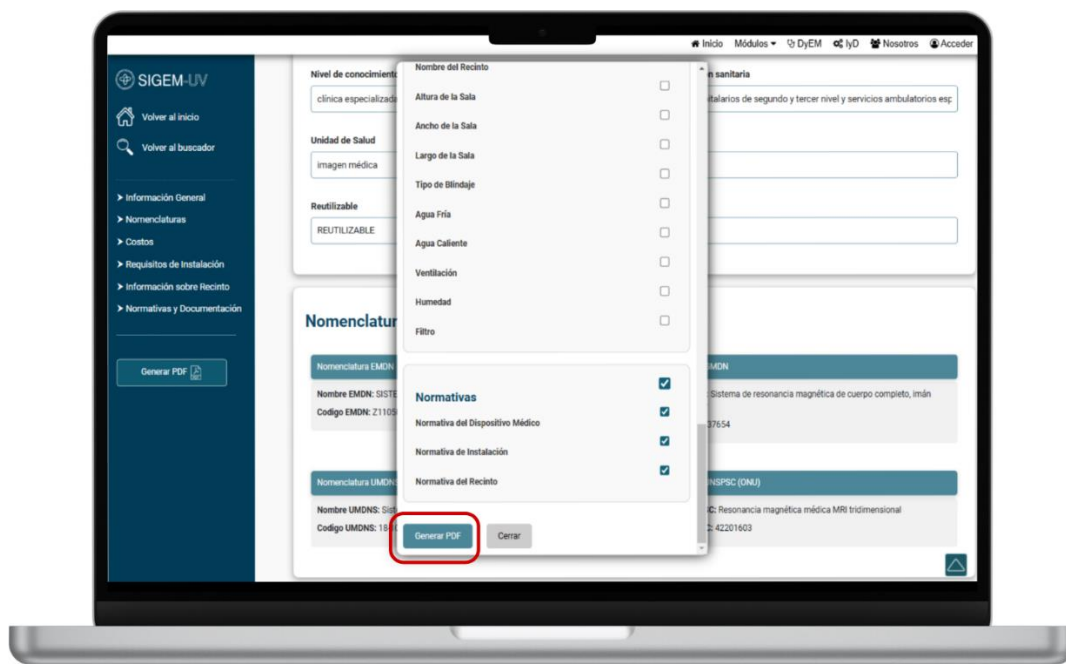


Figura 13: “Generar PDF”

- El archivo PDF se descargará automáticamente en su navegador (Figura 14).

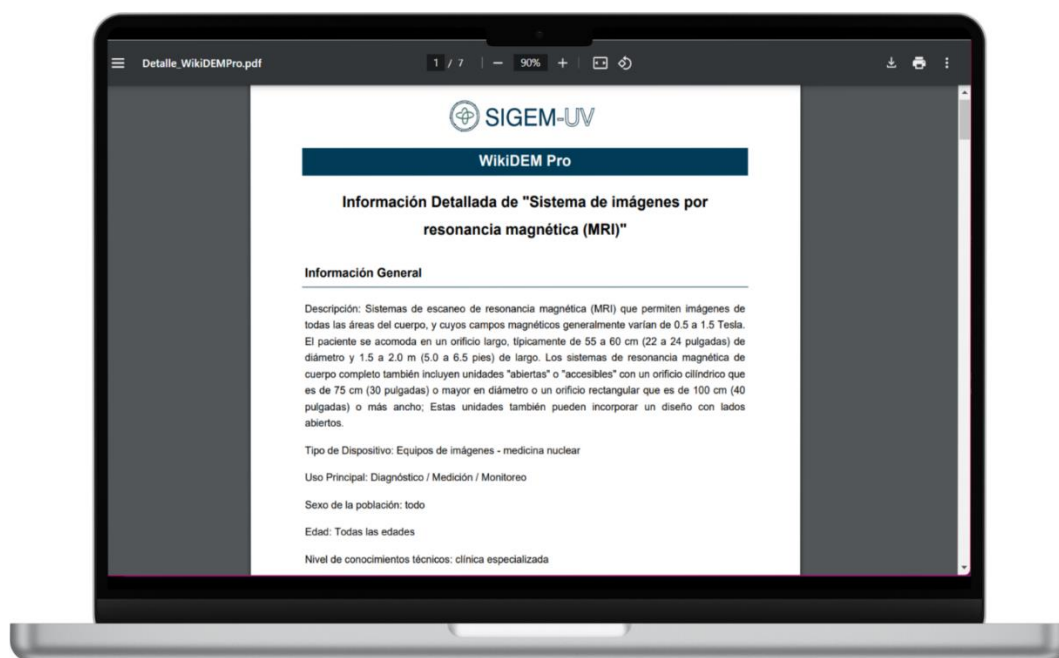
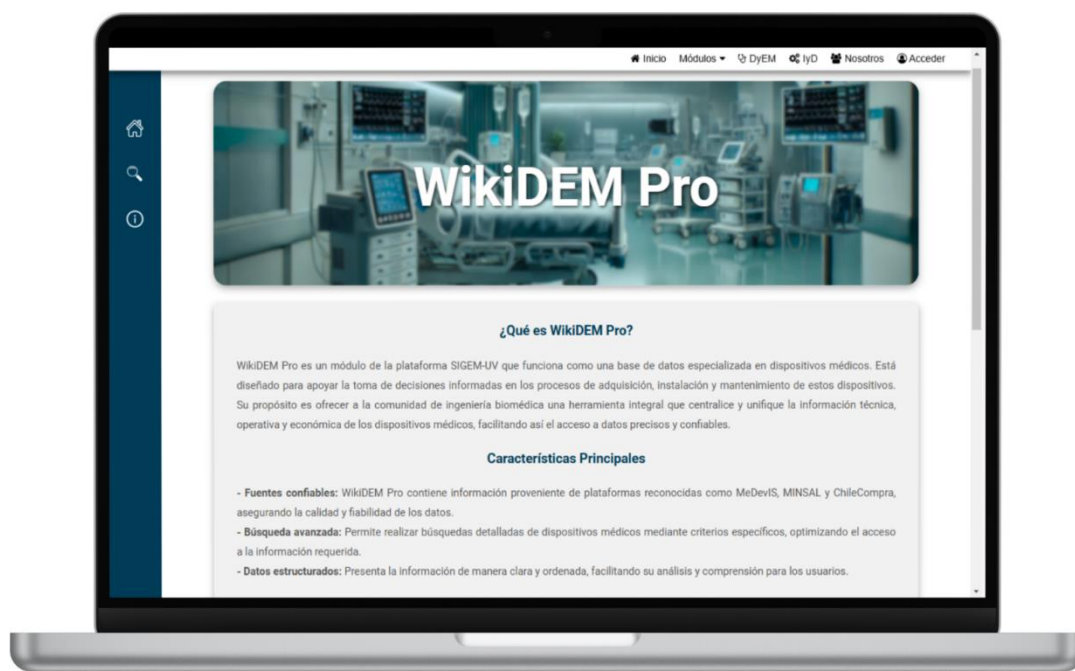


Figura 14: “Documento generado con Información detallada del dispositivo médico”

#### 4.5. Acerca de

Para más información acerca del módulo de WikiDEM Pro, acceda a la página "Acerca de" desde el inicio . En esta sección encontrará detalles sobre las principales características del módulo, atribuciones, exención de responsabilidad y referencias (Figura 15).



*Figura 15: “Página Acerca de”*

Con estos pasos, los usuarios podrán aprovechar al máximo las funcionalidades de WikiDEM Pro, optimizando la gestión y el análisis de información sobre dispositivos médicos.