



MANUAL DE USUARIO

Naomi Arriagada Vicuña

Índice

1.	Introducción a WikiDEM	3
1.1	Barra superior o banner	3
1.2	Funciones de usuario	3
1.3	Funciones principales	5
2.	Introducción para administradores	10

1. Introducción a WikiDEM

WikiDEM es parte de los módulos de SIGEM-UV: Sistemas de Información y Gestión de Equipamiento Médico de la Universidad de Valparaíso. Esta enciclopedia tiene la misión de entregar conocimiento gratuito, libre y de calidad sobre los distintos dispositivos y equipos médicos que existen.

Este documento es un tutorial para guiar a las personas que deseen colaborar con la creación, edición y moderación de artículos.

1.1 Barra superior o banner

Esta barra contiene funciones que aplican a todo el sitio. El primer botón **“SIGEM-UV”** es un hipervínculo para volver a la página de SIGEM-UV. El segundo botón **“Cambios Recientes”** enlista las páginas que han sido modificadas recientemente con fecha, nombre del artículo, y usuario que realizó los cambios. El botón **“Ficheros”** lleva a un administrador de archivos multimedia de la página completa, aquí puedes subir y modificar archivos en las carpetas del servidor. El botón **“Índice”** enlista todas las páginas de artículos disponibles en WikiDEM. El botón **“Volver al módulo”** es un hipervínculo a la presentación del módulo en SIGEM-UV. Dentro de esta página puedes hacer clic en el botón **“Ir a la Wiki”** para entrar al sitio. Por último, tenemos el botón **“Módulos SIGEM-UV”** un atajo para visualizar todos los módulos de SIGEM-UV.

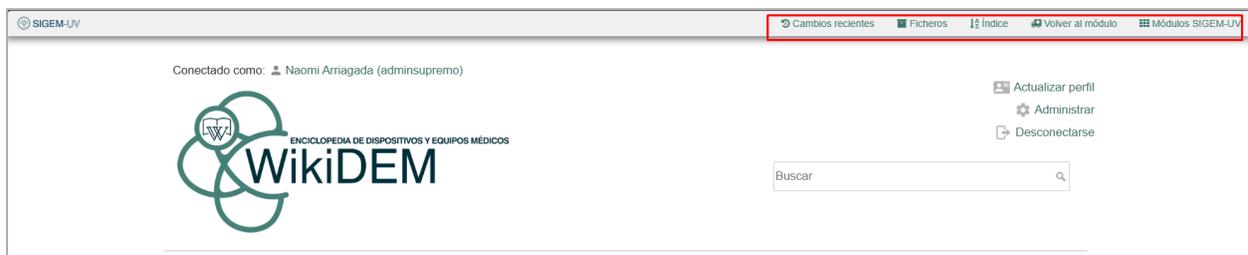


Fig 1. Ubicación de la barra superior o banner de la página.

1.2 Funciones de usuario

Estas funciones se muestran permanentemente en el encabezado de la página. Si te encuentras desconectado se verán los botones **“Conectarse”** y **“Registrarse”** a la derecha del logo y arriba del cuadro de búsqueda.

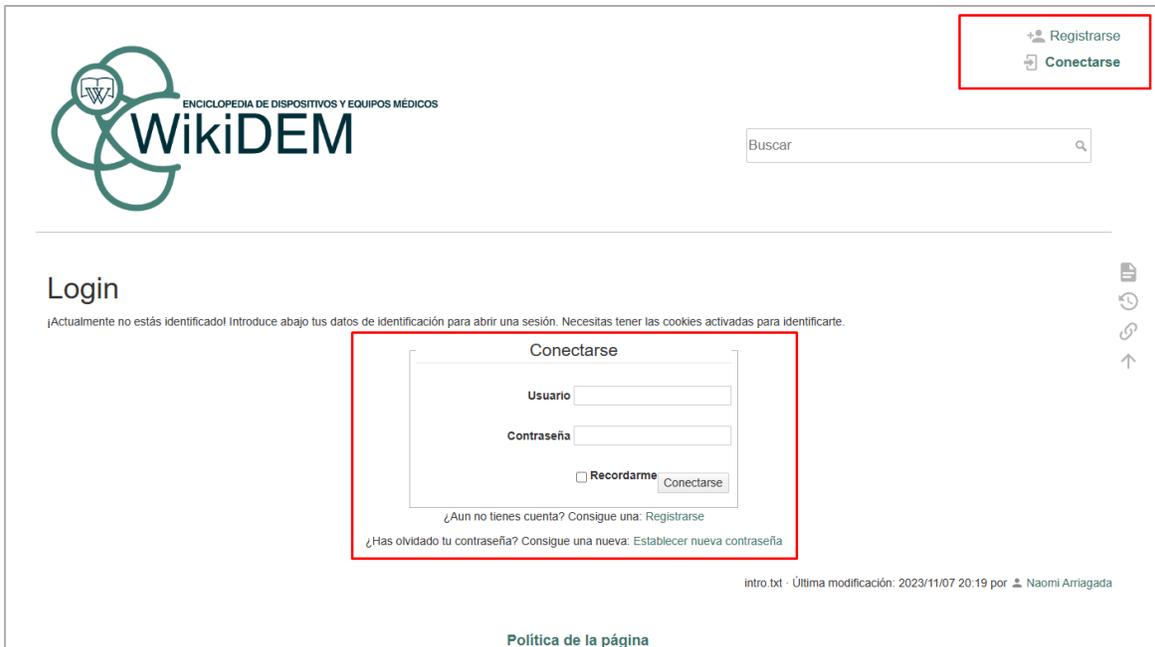


Fig 2. Página de inicio de sesión o login.



Fig 3. Página de registro.

Quando estas conectado aparecerán las funciones “**Actualizar perfil**” y “**Desconectarse**”.

Actualizar perfil te permitirá cambiar tu nombre real, e-mail, y la contraseña. También si lo deseas puedes eliminar tu cuenta.

Actualiza el perfil de tu cuenta de usuario

Sólo necesitas completar aquellos campos que quieras cambiar. No puedes cambiar tu nombre de usuario.

Perfil del usuario

Usuario

Nombre real

E-Mail

Nueva contraseña

otra vez

Confirma tu contraseña actual

Eliminar Cuenta

Deseo eliminar mi cuenta de este wiki.
Esta acción es irreversible.

Confirma tu contraseña actual

user/adminsupremo.txt · Última modificación: 2023/12/05 11:49 por Naomi Arriagada

Fig 4. Funcion para actualizar datos.

1.3 Funciones principales

Estas funciones son las más importantes del sitio, son las que permiten actuar sobre un artículo en específico. Las funciones se encuentran en un recuadro flotante ubicado a la derecha de la página. Al pasar el cursor por encima se despliega el texto de cada botón.

Para editar una página debes estar registrado y conectado, el sitio principal y la política de la página solo pueden ser editados por un **administrador**. Para entrar en modo edición se debe hacer clic en el menú flotante ubicado a la derecha de la página.



Fig 5. Para editar debes registrarte o conectarte con tu nombre de usuario y contraseña.

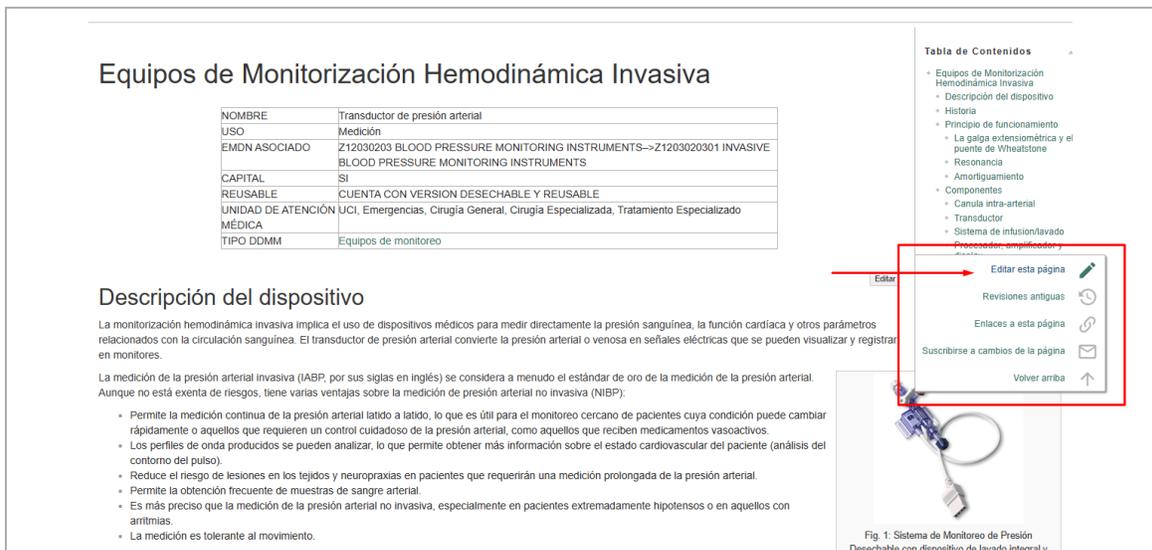


Fig 6. Para editar un artículo debes hacer clic en el botón “**Editar esta página**” en el menú contextual flotante.

Dentro de la página de edición te encontraras con el editor de DokuWiki por defecto. El editor DW es versátil, pero requiere conocimientos básicos de codificación (LEER SINTAXIS). Si deseas utilizar el editor CKG debes hacer clic en el botón “CKG Edit” ubicado debajo del recuadro de edición. El editor CKG es una interfaz de edición que funciona igual que un procesador de texto, como Word.

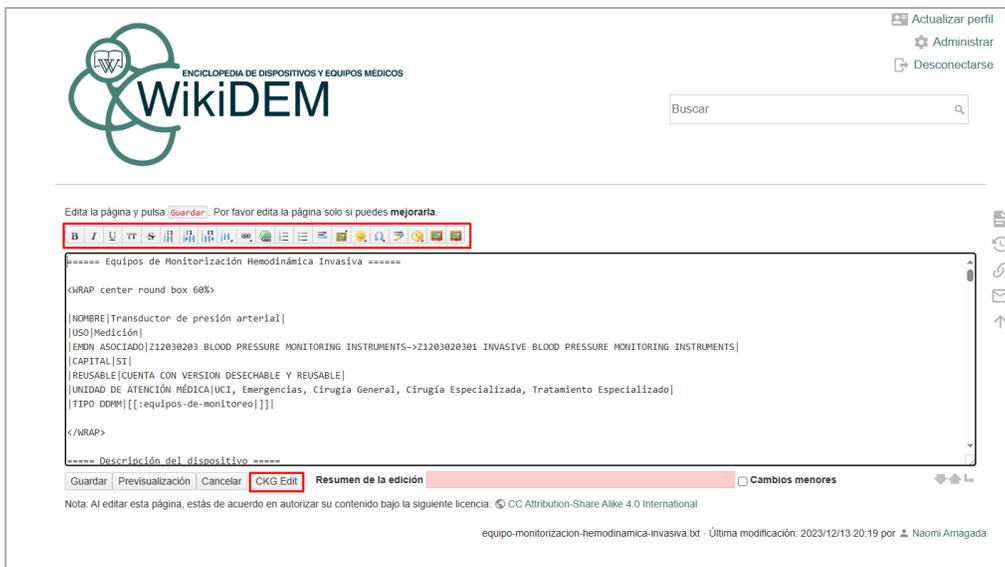


Fig 7. Página de edición. En la barra superior se encuentran herramientas de edición para ayudar con la sintaxis del editor DW. Para cambiar al editor CKG apretar el botón “CKG Edit” en la barra inferior y volver a seleccionar editar en el menú flotante.

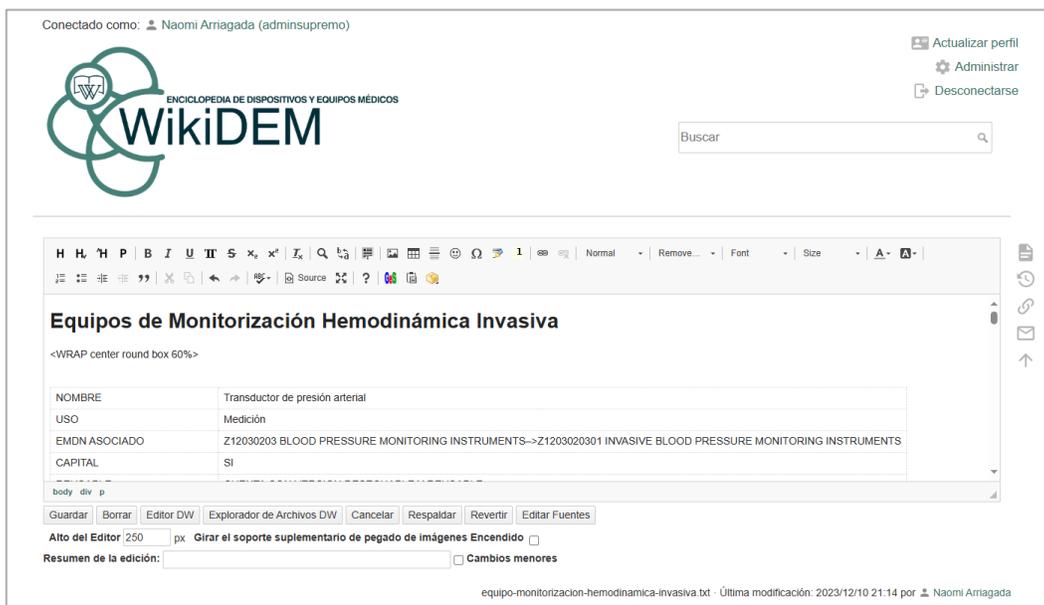


Fig 8. El editor CKG es un editor WYSIWYG, “What you see, is what you get”.

Cuando hayas terminado de editar el artículo, haz clic el “**Guardar**”. Si estas usando el editor DW puedes hacer clic en el botón “**Previsualización**” antes de guardar.

El menú flotante ubicado a la derecha de la pantalla tiene otras funciones útiles:

- **Revisiones antiguas:** Son versiones antiguas del artículo que estás viendo. Para volver a una versión antigua del mismo artículo debes seleccionar la versión que deseas recuperar (haz clic sobre el nombre del artículo) y luego haz clic en el botón “Restaurar”, en el menú flotante a la derecha.

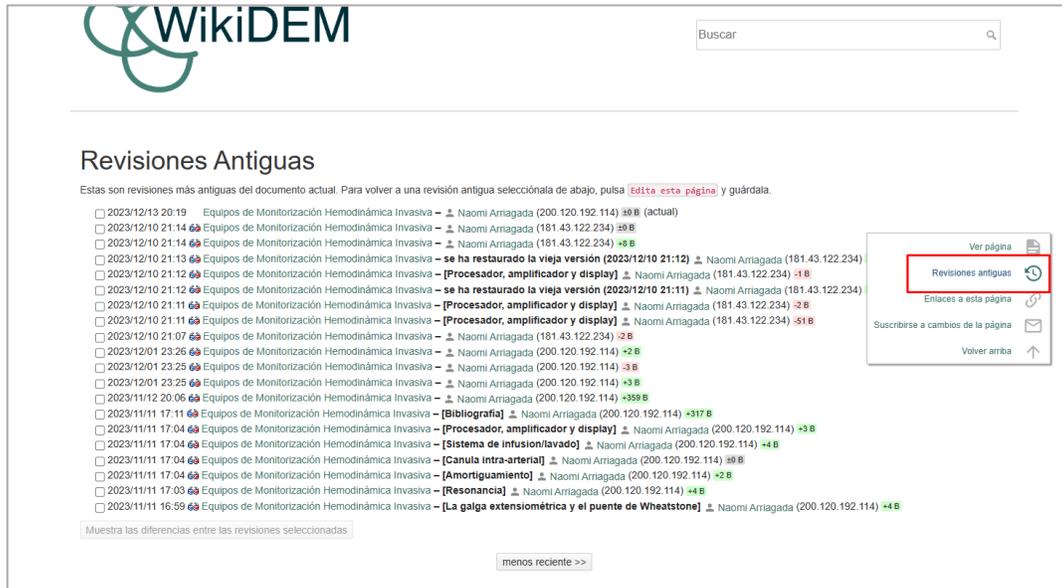


Fig 9. Página de Revisiónes Antiguas (del artículo actual que estás viendo). Para ver una comparación lado a lado de este artículo debes hacer clic en el icono de lentes 3d, después de la fecha de la versión. A la derecha puedes ver cuántos bites se añadieron o se restaron al archivo.

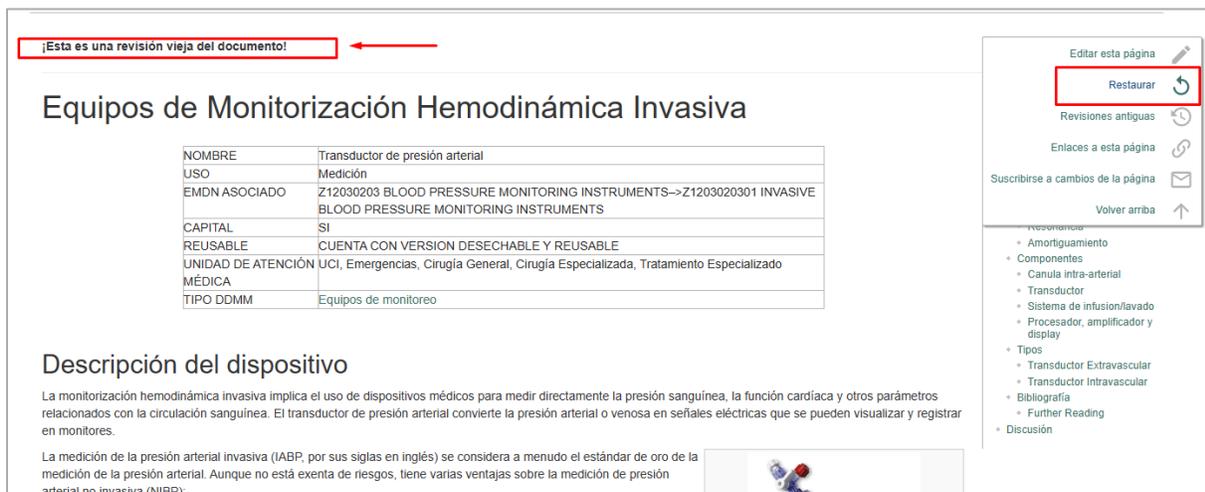


Fig 10. Botón restaurar. Notar que arriba del título del artículo dice: “¡Esta es una revisión vieja del documento!”.

- **Enlaces a esta página:** Que páginas hacen referencia la página actual que estás viendo. Por ejemplo, se hace referencia a la página “Equipo de monitorización hemodinámica invasiva” en las

páginas “Equipamiento Médico”, “Equipamiento Médico Crítico” y “Equipos de monitoreo”. Esto quiere decir que estas 3 páginas contienen un hipervínculo a la página seleccionada.

NOMBRE	Transductor de presión arterial
USO	Medición
EMDN ASOCIADO	Z12030203 BLOOD PRESSURE MONITORING INSTRUMENTS-->Z1203020301 INVASIVE BLOOD PRESSURE MONITORING INSTRUMENTS
CAPITAL	SI
REUSABLE	CUENTA CON VERSION DESECHABLE Y REUSABLE
UNIDAD DE ATENCIÓN	UCI, Emergencias, Cirugía General, Cirugía Especializada, Tratamiento Especializado
MÉDICA	
TIPO DMM	Equipos de monitoreo

Tabla de Contenidos

- Equipos de Monitorización Hemodinámica Invasiva
- Descripción del dispositivo
- Historia
- Principio de funcionamiento
 - La pila galvánica y el puente de Wheatstone
 - Resonancia
- Amortiguamiento
- Componentes
 - Canal intra-arterial
 - Transductor
 - Sistema de infusión/lavado
 - Procesador, amplificador y...

Descripción del dispositivo

La monitorización hemodinámica invasiva implica el uso de dispositivos médicos para medir directamente la presión sanguínea, la función cardíaca y otros parámetros relacionados con la circulación sanguínea. El transductor de presión arterial convierte la presión arterial o venosa en señales eléctricas que se pueden visualizar y registrar en monitores.

La medición de la presión arterial invasiva (IABP, por sus siglas en inglés) se considera a menudo el estándar de oro de la medición de la presión arterial. Aunque no está exenta de riesgos, tiene varias ventajas sobre la medición de presión arterial no invasiva (NIBP):

- Permite la medición continua de la presión arterial latido a latido, lo que es útil para el monitoreo cercano de pacientes cuya condición puede cambiar rápidamente o aquellos que requieren un control cuidadoso de la presión arterial, como aquellos que reciben medicamentos vasoactivos.

Fig 11. Botón “Enlaces a esta página”.

ENCICLOPEDIA DE DISPOSITIVOS Y EQUIPOS MÉDICOS

WikiDEM

Desconectarse

Buscar

Referencias

Esta es una lista de páginas que parecen hacer referencia a la página actual.

- Equipamiento Médico
- Equipamiento Médico Crítico
- Equipos de monitoreo

equipo-monitorizacion-hemodinamica-invasiva.txt Última modificación: 2023/12/13 20:19 por Naomi Arriagada

Fig 12. Página de referencias a esta página (Equipo de Monitorización hemodinámica Invasiva).

- **Subscribirse:** Si lo deseas, puedes subscribirte a una página para que se te notifique por correo electrónico si la página ha cambiado.

Administrador de Suscripciones

Esta página te permite administrar tus suscripciones para la página actual y espacio de nombres.

Suscripciones actuales

Actualmente no te encuentras suscrito a esta página o espacio de nombres

Agregar suscripción

Suscribirse

equipo-monitorizacion-hemodinamica-invasiva

Recibir

enviar correo en cada cambio

Resumen de correo electrónico de cambios por cada página (cada 1.00 días)

Suscribirse

Ver página

Revisión antigua

Enlaces a esta página

Subscribirse a cambios de la página

Volver arriba

Fig 13. Botón “Subscribirse a cambios de la página”.

2. Introducción para administradores

Además de las funciones básicas explicadas anteriormente, si se te designa como administrador puedes utilizar otras herramientas como:

- Administración de lista de control de acceso
- Administración de usuarios
- Administrador de extensiones
- Parámetros de configuración
- Ver registros
- Complementos adicionales (Plugins instalados)

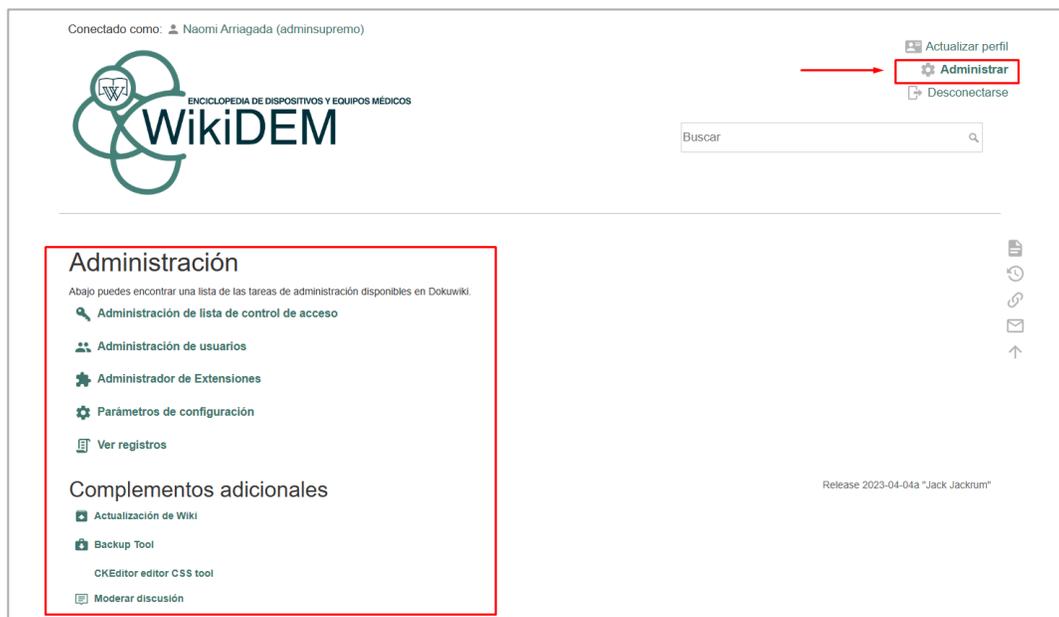


Fig 14. Menú de administración, solo disponible para usuarios asignados como administradores.

- **Administración de la lista de control de acceso:** La lista de control de acceso permite entregar o revocar permisos que puede tener un grupo de usuarios sobre un espacio de nombres (un artículo con su nombre de archivo original). En WikiDEM se permite a todas las personas registradas o no registradas, leer o ver todas las páginas. Solo personas registradas tienen permiso para crear, editar y subir archivos a la página. Solo los administradores pueden editar la política y la página de inicio.

Administración de lista de control de acceso

- [root]
- user
- wiki
- accesorios
- accesorios-de-respiracion
- arco-en-c
- broncoscopio
- capuchon-cervical
- cateteres-y-relacionados
- colonoscopio
- condon-femenino
- condon-masculino
- consumibles-de-equipamiento-medico
- desfibrilador-externo-automatizado
- diafragma
- diagnostico-in-vitro
- dispositivo-intra-uterino

Permiso para Grupo Seleccionar

Por favor **proporcione un usuario o grupo** en el formulario arriba mostrado para ver o editar los permisos asignados sobre la página [intro](#).

Ayuda rápida:

En esta página puede agregar o retirar permisos para los espacios de nombres y páginas en su wiki.

El panel de la izquierda muestra todos los espacios de nombres y páginas

El formulario inferior permite ver y modificar los permisos del usuario o grupo elegido.

En la tabla anterior se muestran todas las reglas de control de acceso vigentes. Puede usarla para borrar o cambiar varias reglas rápidamente.

Consultar el [icono de ayuda](#) oficial documentation on ACL puede ayudarle a entender completamente como el control de acceso trabaja en DokuWiki.

Reglas ACL vigentes

Página/Espacio de nombres	Usuario/Grupo	Permisos ¹⁾	Borrar
*	@ALL	<input type="radio"/> ninguno <input checked="" type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Editar <input type="radio"/> Crear <input type="radio"/> Subir un fichero <input type="radio"/> Borrar	<input type="checkbox"/>
*	@user	<input type="radio"/> ninguno <input type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Editar <input type="radio"/> Crear <input checked="" type="radio"/> Subir un fichero <input type="radio"/> Borrar	<input type="checkbox"/>
intro	@ALL	<input type="radio"/> ninguno <input checked="" type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Editar <input type="radio"/> Crear <input type="radio"/> Subir un fichero <input type="radio"/> Borrar	<input type="checkbox"/>
intro	@user	<input type="radio"/> ninguno <input checked="" type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Editar <input type="radio"/> Crear <input type="radio"/> Subir un fichero <input type="radio"/> Borrar	<input type="checkbox"/>
politica-de-la-pagina	@ALL	<input type="radio"/> ninguno <input checked="" type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Editar <input type="radio"/> Crear <input type="radio"/> Subir un fichero <input type="radio"/> Borrar	<input type="checkbox"/>
politica-de-la-pagina	@user	<input type="radio"/> ninguno <input checked="" type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Editar <input type="radio"/> Crear <input type="radio"/> Subir un fichero <input type="radio"/> Borrar	<input type="checkbox"/>
Actualizar			

¹⁾ Los permisos superiores incluyen a los inferiores. Los permisos Crear, Cargar y Eliminar sólo se aplican a los espacios de nombres, no a las páginas.

Intro.txt · Última modificación: 2023/11/07 20:19 por [Naomi Arriagada](#)

Fig 15. Panel de administración de lista de control de acceso.

- **Administración de Usuarios:** En el menú de administración de usuarios se encuentran 3 funciones distintas: Lista de usuarios, Agregar a un usuario e importación y carga de usuarios.

Administración de usuarios

Lista de usuarios

Mostrando los usuarios 1-9 de 9 encontrados. Cantidad total de usuarios 9.

Usuario	Nombre	Correo electrónico	Grupos
<input type="checkbox"/>	adminsupremo		admin, user
<input type="checkbox"/>	coty		user
<input type="checkbox"/>	jazmin		user
<input type="checkbox"/>	joako123		user
<input type="checkbox"/>	katherin-espri		user
<input type="checkbox"/>	maria		user
<input type="checkbox"/>	passiplzz		user
<input type="checkbox"/>	ricardo17		user
<input type="checkbox"/>	test		user

Eliminar seleccionados
Exportar Todos los Usuarios (CSV)
primera
anterior
siguiente
última

Fig 16. Lista de usuarios. En esta lista se pueden ver los datos de todos los usuarios, eliminar usuarios o exportar a los usuarios a un archivo CSV.

Agregar un usuario

Campo	Valor
Usuario:	<input type="text"/>
Contraseña:	<input type="text"/>
otra vez:	<input type="text"/>
Nombre:	<input type="text"/>
Correo electrónico:	<input type="text"/>
Grupos:	<input type="text"/>
Notificar al usuario:	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Agregar"/>	

- Si no se especifica ningún grupo, los nuevos usuarios serán agregados al grupo por defecto (user).
- Se generará una clave automáticamente si el campo izquierdo es vacío y se esta activo la notificación de usuario.

Fig 17. Un administrador puede agregar un usuario. Si no se define un grupo, será user (usuario normal) por defecto. Si no se define una contraseña para el usuario, se le enviara al correo electrónico dado.

Importación y carga de usuarios

Se requiere un archivo CSV de usuarios con al menos cuatro columnas. Las columnas deben contener, en este orden: Identificador de usuario, nombre completo, dirección de correo electrónico y grupos. Los campos CSV deben estar separados por comas (,) y las cadenas delimitadas por comillas dobles (""). Barra inversa (\) se puede utilizar para escapar caracteres. Para un ejemplo de un archivo adecuado, probar la función "Exportar usuarios" de arriba. Valores de identificador de usuario duplicados serán ignorados.

Una contraseña será generada y enviada por correo electrónico a cada usuario importado correctamente.

Lista de usuarios (CSV):

No se ha seleccionado ningún archivo

Fig 18. Si se quieren registrar varios usuarios, se pueden agregar mediante un archivo CSV que debe contener: nombre de usuario, nombre completo, correo electrónico y grupo. Para un ejemplo se puede archivo CSV haz clic en "Exportar usuarios" en la Lista de Usuarios.

- **Administrador de extensiones:** Las extensiones son funciones adicionales que pueden ser instaladas desde este menú. Más detalles se pueden encontrar haciendo clic en el link "Documentos".



Fig 19. Plugin ACL Manager, este plugin está instalado por defecto en DokuWiki. Haz clic en "Documentos" para más información sobre el plugin y sus funciones.

En el administrador de extensiones se puede Desinstalar, Reinstalar o Desactivar un Plugin. Al recorrer las pestañas que se encuentran arriba de la lista puedes ver plantillas instaladas, buscar e instalar otras extensiones, e instalar manualmente extensiones.

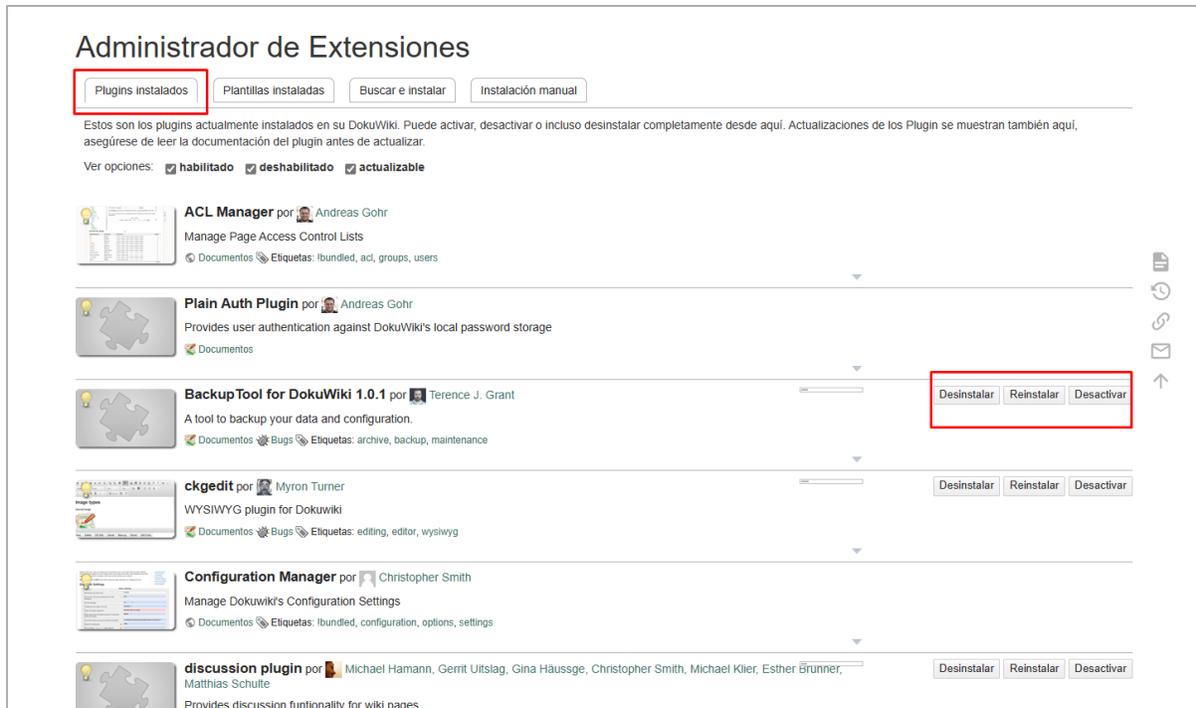


Fig 20. Lista de los plugins instalados en WikiDEM.

- Parámetros de configuración:** Se puede configurar los parámetros de la wiki de dos maneras: Mediante el menú de administración o editando los archivos de configuración mediante FTP. Para evitar entrar en los archivos del servidor es mejor configurar la wiki desde el mismo navegador.

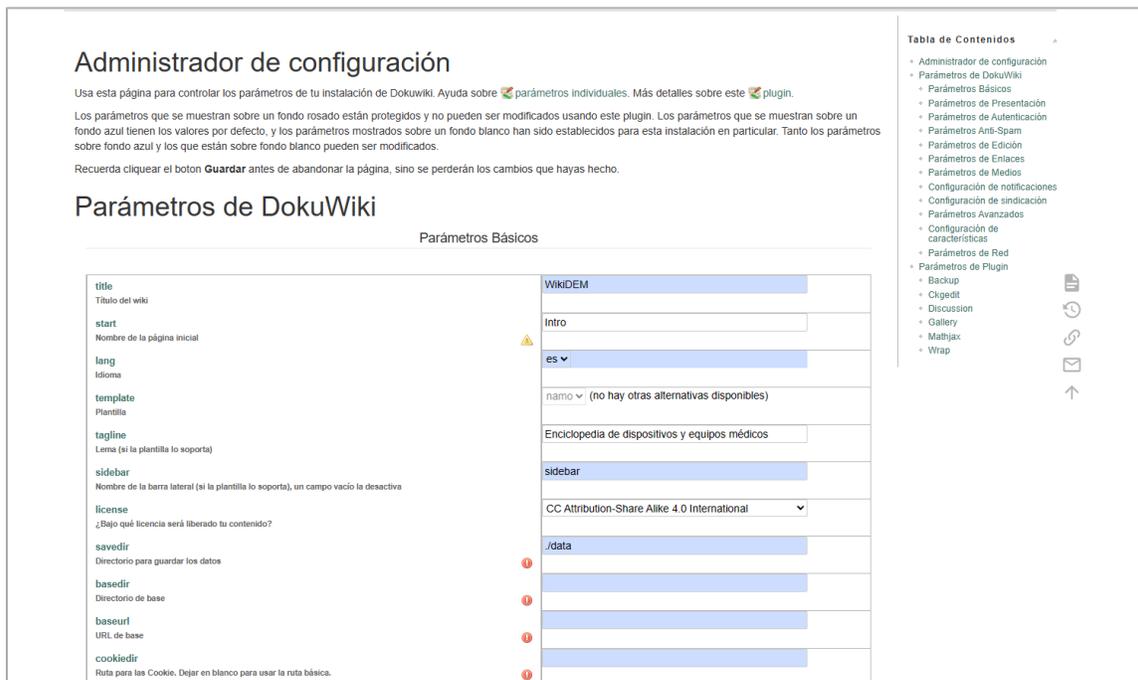


Fig 21. Página para configurar los parámetros de la wiki.

Se aconseja no cambiar estos parámetros sin investigar la documentación de DokuWiki <https://www.dokuwiki.org/plugin:config>. Los títulos de cada parámetro son enlaces a la documentación del mismo. También hay una pequeña descripción bajo el título en color gris.



Fig 22. Close up de algunos parámetros básicos. La descripción de los parámetros se encuentra debajo del nombre.

Algunos parámetros muestran un icono a la derecha:

-  **Precaución** ⇒ Cambiar esta opción puede provocar conductas no deseadas.
-  **Peligro** ⇒ Cambiar esta opción puede hacer que la wiki y el menú de configuración inaccesibles.
-  **Candado** ⇒ Cambiar esta opción podría representar un riesgo de seguridad.

- Ver registros: Aquí se pueden ver registros de error en el caso de presentarse.



Fig 23. Página de registros, comúnmente está vacía.

- Complementos adicionales: Estas son herramientas descargadas desde administrador de extensiones. Solo las pueden usar administradores.



Fig 23. Lista con complementos adicionales instalados para añadir funciones administrativas.