

Manual de usuario de la aplicación EIPD

Actualización: Junio 2022

Colección guías. Versión 1.0.1



Índice

1. Introducción.....	2
2. Instalación y ejecución de la aplicación.....	2
3. Estructura general de la interfaz.....	2
4. Crear evaluación.....	4
4.1 Introducción a la plantilla de evaluación de impacto relativa a la protección de datos ..	5
4.2 Descripción del tratamiento.....	6
4.3 Necesidad y proporcionalidad.....	7
4.4 Controles para garantizar los derechos de las personas.....	11
4.5 Riesgos en la seguridad de los datos.....	12
4.6 Conclusión.....	16
5. Listado de evaluaciones.....	17
6. Bases de datos.....	20
6.1 Hacer copia de seguridad.....	21
6.2 Cargar copia de seguridad.....	23
7. Medidas de seguridad.....	23
7.1 Selección del catálogo de medidas.....	24
7.2 Filtrado de medidas por categorías.....	25
7.3 Listado del catálogo de medidas.....	26

1. Introducció

La aplicació EIPD desenvolupada per la Autoritat Catalana de Protecció de Dades és una eina informàtica que permet realitzar de forma assistida la valoració de totes les circumstàncies en relació a un tractament de dades personals que poden resultar en un risc sobre les persones afectades des del punt de vista de la protecció de dades.

2. Instal·lació i execució de la aplicació

La aplicació es distribueix com un instal·lable, el qual ha de executar-se amb permís d'administrador perquè quedi instal·lada la aplicació.

Una vegada finalitzat el procés d'instal·lació, apareixerà un accés directe al escritori per accedir a la aplicació. A més, la aplicació quedarà instal·lada a la ruta següent, on es troba l'executable de la aplicació.:

```
C:\Users\<USUARI>\AppData\Local\Programs\apdcat_AIPD
```

3. Estructura general de la interfaz

La interfaz té una estructura senzilla amb capçalera, peu i menú lateral.



Il·lustració 1 - Estructura general de la interfaz

El botón de menú en la cabecera (☰) permite mostrar y ocultar el menú lateral izquierdo. En este menú lateral se encuentra el acceso a las distintas funcionalidades de la aplicación:

- Inicio: Página de bienvenida.
- Crear evaluación.
- Listado de evaluaciones.
- Bases de datos: Importación y exportación de la base de datos.

Medidas de seguridad: Gestión de las medidas de seguridad y catálogos personalizados. En el lado superior derecho hay un botón con el que se puede seleccionar el idioma de la aplicación.

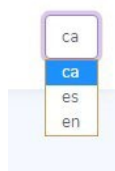


Ilustración 2 – Selección de idioma

En el pie se encuentra un enlace a la página web de la APDCAT y los créditos.

4. Crear evaluación

La sección de "Crear evaluación" nos lleva al formulario de edición de una EIPD. El formulario tiene un menú de navegación superior en el que se muestran las cinco secciones de una evaluación. También aparecen en la parte superior derecha varios controles de navegación que permiten moverse entre las distintas secciones, guardar y finalizar una EIPD.

The screenshot shows the 'Nova AIPD' (New AIPD) form in the application. The sidebar on the left contains navigation icons for 'Inici', 'Crear avaluació', 'Llistat d'avaluacions', 'Bases de dades', and 'Mesures de seguretat'. The main content area displays the 'Plantilla d'Avaluació d'Impacte relativa a la Protecció de Dades' form, which is divided into five sections: 1. Descripció del Tractament, 2. Necessitat i Proporcionalitat, 3. Controls per Garantir els Drets de les Persones, and 4. Riscos en la Seguretat de les Dades. The form includes a title, a description, and input fields for 'Nom' (AIPD_6_11_2020) and 'Autor' (ADMIN). Navigation buttons for 'Anterior', 'Següent', 'Guardar', 'Cancel·lar', and 'Finalitzar' are visible.

Il·lustració 3 - Formulario de introducción de datos de una EIPD

El menú superior de navegación marcará en negrita aquellas secciones que se hayan completado y con una marca aquellas que una vez completas presentan avisos de riesgo.



Ilustración 4 - Estilos del menú de navegación para mostrar la completitud y resultado de la evaluación

A continuación desglosaremos los aspectos más importantes de cada sección del formulario de una EIPD.

4.1 Introducción a la plantilla de evaluación de impacto relativa a la protección de datos

En primer lugar deberemos rellenar el nombre y el autor y opcionalmente el revisor. La fecha de modificación se guardará de forma automática.

A continuación se deben contestar una serie de preguntas que permiten decidir si se debe proceder a la evaluación o no es necesaria.

4.2 Descripción del tratamiento

En esta sección se deben rellenar los detalles de los datos tratados. Después de describir el tratamiento, se pide hacer un listado exhaustivo de los datos personales tratados. Por cada una, se pide el tipo de dato, fuente, etc.

1. Descripció del Tractament

Cal fer una descripció del tractament que sigui el més detallada possible, ja que aquesta serà la base per avaluar la necessitat, la proporcionalitat i els riscos del tractament.

Descripció detallada del tractament:	
Finalitat del tractament:	

1.1 Dades personals tractades

Les característiques de les dades a tractar són rellevants a l'hora de determinar els riscos del tractament i el compliment d'algunes disposicions del reglament.

Tipus de dada	Dada1
Font	Font1
Termini de conservació	

· Dada especialment sensible?

· Ús amb propòsit diferent a de recollecció?

Il·lustració 5 - Introducció de los tipos de datos tratados

Para añadir un nuevo tipo de dato, se debe pulsar el botón (+) que aparece después del bloque de descripción del tipo de dato.

Los actores, procesos y transferencias de datos también son listados que se pueden rellenar de la misma manera que los tipos de dato, añadiendo nuevos ítems con el botón +.

4.3 Necesidad y proporcionalidad

Esta sección empieza con una pregunta que abre otro bloque condicional en caso de respuesta afirmativa.

The screenshot shows a form section titled "2. Necessitat i Proporcionalitat". Underneath, there is a sub-section "2.1 Finalitat del tractament". A text block explains that data is typically used for its intended purpose but that the regulation allows for different uses. Below this is a question: "S'utilitzen dades recollides amb una finalitat diferent a la d'aquest tractament?". To the right of the question is a toggle switch with "Sí" (Yes) and "No" (No) options. The "No" option is currently selected. Below this, there is another sub-section "2.2 Principis de licitud i la lleialtat" with a heading "Base legal pel tractament". A text block below this heading starts with "Un tractament és lícit si s'aplica alguna de les bases legals següents:".

Ilustración 6 – - Sección condicional (respuesta NO))

Si respondemos Sí, aparecerá un blog con nuevas preguntas que contestar ("En caso afirmativo").

2. Necessitat i Proporcionalitat

2.1 Finalitat del tractament

En principi, les dades recollides s'utilitzen per assolir la finalitat del tractament que va motivar la recollida. Ara bé, en alguns casos, el Reglament permet el tractament de dades que han estat recollides amb una finalitat diferent.

- S'utilitzen dades recollides amb una finalitat diferent a la d'aquest tractament?

En cas afirmatiu
Les següents condicions permeten el tractament de les dades amb una finalitat diferent a la de recollida.

- S'ha obtingut el consentiment dels interessats pel tractament amb la nova finalitat.

El tractament esta basat en el dret de la unió o dels estats membres que constitueix una mesura per salvaguardar

- la seguretat nacional

Il·lustració 7 - Secció condicional (resposta Sí)

Dentro de esta sección condicional, hay otra sección que sólo activa otra si todas las respuestas son NO.

El tractament esta basat en el dret de la unió o dels estats membres que constitueix una mesura per salvaguardar

- la seguretat nacional

- la defensa

- la seguretat pública

- la prevenció, la investigació, la detecció i el processament de delictes penals

- altres objectius importants d'interès públic

- la protecció de la independència judicial i dels procediments judicials

- la prevenció, la investigació, la detecció i el processament d'infraccions en normes deontològiques

- la protecció de l'interessat o dels drets i llibertats d'altres

- l'execució de demandes civils

2.2 Principis de licitud i la lleialtat

Base legal pel tractament

Un tractament és lícit si aplica alguna de les bases legals següents:

- L'interessat ha donat el seu consentiment per al tractament de les seves dades personals, per una o diverses finalitats específiques.

Il·lustració 8 - Secció condicional (una resposta Sí)

Si todas las respuestas son negativas, hay que justificar la compatibilidad de la nueva finalidad de recogida.

... altres objectius importants d'interès públic Sí No

... la protecció de la independència judicial i dels procediments judicials Sí No

... la prevenció, la investigació, la detecció i el processament d'infraccions en normes deontològiques Sí No

... la protecció de l'interessat o dels drets i llibertats d'altres Sí No

... l'execució de demandes civils Sí No

Si no aplica cap de les condicions anteriors, cal que la nova finalitat sigui compatible amb la finalitat que va motivar la recollida de les dades

Finalitat inicial	
Dades	
Nova finalitat	
Justificació de la compatibilitat	

Ilustración 9 - Sección condicional (todas las respuestas NO)

Dentro de este formulario existen secciones condicionales similares a las descritas.

En el punto 2.3, aparecerán automáticamente todos los tipos de dato que hayamos definido en la sección "Descripción del tratamiento".

2.3 Principi de minimització

Les dades han de ser adequades, rellevants i limitades a l'estrictament necessari per acomplir la finalitat del tractament.

Tipus de dades Dada1

Justificació de l'adequació, la rellevància i la necessitat

Ilustración 10 - Tipo de dato definido previamente en la sección anterior

En el punto 2.6 el riesgo se autocalcula de acuerdo con la tabla dibujada en el formulario, a partir del impacto y la probabilidad introducidas por cada amenaza.

Hay una sola tabla de riesgos activa en la aplicación. Las EIPDs finalizadas tienen su propia tabla de riesgos del momento en que se finalizó y es la que se muestra cuando se consulta una EIPD finalizada. También se debe tener en cuenta que los cálculos de riesgo de una EIPD finalizada se van realizar sobre esta tabla de riesgos guardada y no necesariamente debe ser la misma que la tabla de riesgos activa en la aplicación en el momento que se consulta.

PROBABILITAT	ALTA	RISC MITJÀ	RISC ALT	RISC ALT	RISC ALT
	MITJANA	RISC BAIX	RISC MITJÀ	RISC ALT	RISC ALT
	BAIXA	RISC BAIX	RISC BAIX	RISC MITJÀ	RISC ALT
		BAIX	MITJÀ	ALT	MOLT ALT
		IMPACTE			

Il·lustració 11 - Tabla de riesgos

Cada efecto descrito tiene asociado una lista de amenazas, que se pueden ir añadiendo pulsando en el botón (+). Además, se pueden añadir más de un efecto de la misma manera.

Por cada efecto, el riesgo se calcula como el riesgo más alto de todas las amenazas que lo componen.

Primer s'estimarà el risc associat a cada amenaça. El risc global serà el màxim dels riscos de les amenaces.

Efecte sobre les persones:	
----------------------------	--

Amenaça	Probabilitat	Impacto	Risc
	BAIXA	BAIX	RISC BAIX

+

Risc estimat:	RISC BAIX
---------------	-----------

+


El risc global per a les persones és:	RISC BAIX
---------------------------------------	-----------

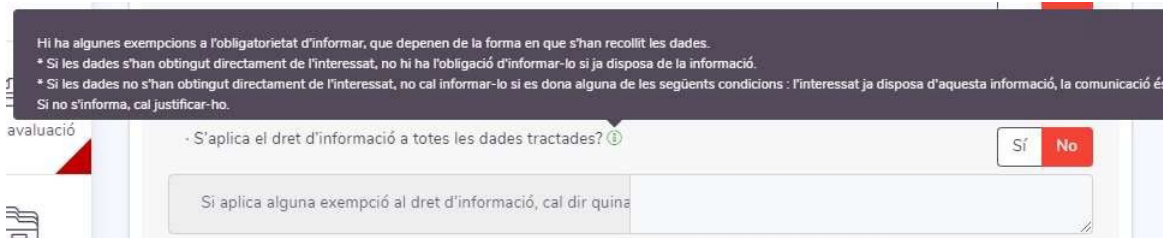
Ilustración 12 - Efectos y amenazas

Para el total del riesgo sobre las personas, el riesgo se calcula como el riesgo más alto de todos los efectos descritos.

4.4 Controles para garantizar los derechos de las personas

Este apartado hace una serie de preguntas de control para asegurarse de que se garantizan los derechos de las personas durante el tratamiento.

Podemos observar cómo en algunas de ellas tenemos información adicional al pasar el ratón sobre el símbolo  .



Il·lustració 13 - Informació adicional en una pregunta del formulario

4.5 Riesgos en la seguridad de los datos

En esta sección se calcula en primer lugar el riesgo inicial a partir del impacto y la probabilidad. En segundo lugar se calcula el riesgo residual tras aplicar las medidas de seguridad que se consideran oportunas.

El cálculo de la probabilidad se hace calculando el número de respuestas afirmativas a las preguntas asociadas, según la tabla incluida en el formulario.

La presència d'errors en el sistema de tractament incrementa la probabilitat de patir un atac. De la mateixa manera, les advertències respecte de potencials fallades en la seguretat del sistema també poden indicar una probabilitat més alta de patir atacs. ⓘ

Sí No

· Q15. Es tracten dades d'especial interès o dades d'un nombre molt gran d'usuaris?

La presència massiva de dades i la presència de dades d'especial interès són una motivació extra per als possibles atacants. ⓘ

Sí No

Calculem la probabilitat inicial de en funció del nombre de respostes afirmatives d'acord amb la taula següent:

Respostes Afirmatives	Probabilitat inicial
0-4	Baixa
5-9	Mitjana
10-15	Alta

Nombre de respostes afirmatives:	5
Probabilitat inicial estimada:	MITJANA

Il·lustració 14 - Càlculo de la probabilidad de riesgo

Para el cálculo del riesgo inicial se utiliza la misma tabla de la sección 2.6.

4.3 Risc inicial

Un cop estimat l'impacte i la probabilitat inicial, aplicaquem la taula de la Secció 2.6 per calcular el risc inicial (sense els controls de seguretat).

Impacte sobre la confidencialitat	MOLT ALT
Impacte sobre la integritat	MOLT ALT
Impacte sobre la disponibilitat	MOLT ALT
Màxim dels impactes	MOLT ALT
Probabilitat	MITJANA
Risc inicial	RISC ALT

Il·lustració 15 - Càlculo del riesgo inicial

Para rebajar el riesgo inicial, se pueden aplicar medidas de seguridad para reducir el impacto y la probabilidad. Para conseguirlo, deberemos pulsar el botón "Añadir medidas" y se nos abrirá un menú contextual a la derecha, con el listado de medidas (filtrado por catálogo) que podemos aplicar para reducir el impacto o la probabilidad.

Impacte que la pèrdua de la confidencialitat de les dades (és a dir, d'un accés no autoritzat a les dades) té sobre les persones.

The screenshot displays a user interface for assessing data confidentiality impact. It features several sections:

- Impacte:** A text input field containing the value "MOLT ALT".
- Mesures aplicades:** A button labeled "Mesures aplicades" and a button labeled "Seleccionar Mesures" with a right-pointing arrow icon.
- Impacte residual:** A text input field containing the value "MOLT ALT".
- Justificació:** A text input field with a small icon in the bottom right corner.

On the right side, a modal window titled "Catàlegs de mesures" is open, showing instructions: "Seleccioneu un catàleg, un nivell i finalment la mesura a afegir". It includes a "Catàleg:" label, a dropdown menu with "ENS" selected, and a "Marc Operacional" dropdown menu.

Il·lustración 16 - Aplicación de medidas para reducir la probabilidad

Podremos añadir una medida pulsando sobre el botón (+) y aparte, nos aparecerán como "Recomendada" aquellas guardadas de esta manera en la base de datos.



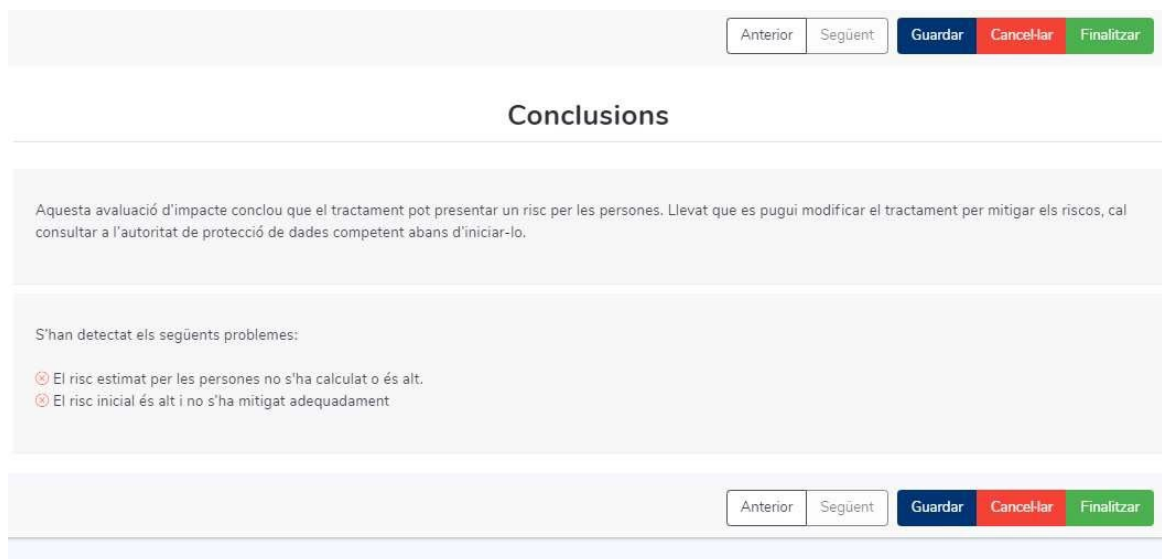
Il·lustració 17 - Listado de medidas para añadir

Finalmente, el riesgo residual se calcula de la misma manera que el riesgo inicial.

4.6 Conclusión

En esta sección, se hace un resumen final del resultado de la evaluación, indicando si se recomienda o no iniciar el tratamiento de datos.

Además, se muestra una lista de qué criterios son problemáticos en cuanto a manifestar un posible riesgo derivado del tratamiento estudiado.



Il·lustración 18 - Sección de conclusión

5. Listado de evaluaciones

En la cabecera de la mesa podemos escoger el número de filas que queremos que se muestren. En la parte derecha de esta misma cabecera se puede hacer una búsqueda por cualquier palabra que se encuentre en el nombre de una EIPD. El listado se puede ordenar pulsando sobre la cabecera de cualquiera de las columnas. Aparecerá marcado con flechas cuál es el orden que se está aplicando en cada momento.

Mostra registres Cerca:

Data	Nom	Estat	Accions
06/11/2020	AIPD_3	60% Avisos de risc	⋮
06/11/2020	AIPD_2	0% Avisos de risc	⋮
06/11/2020	AIPD_6_11_2020	0% Avisos de risc	⋮

Mostrant del 1 al 3 d'un total de 3 registres

Il·lustració 19 - Listado de evaluaciones

Si pulsamos el botón "Importar" en la parte superior derecha de la tabla, podremos importar una EIPD previamente exportada para poder trabajar con ella.

Las acciones que se pueden realizar sobre una EIPD desde el listado son:

-
-
-
-
-
-

Il·lustració 20 - Acciones posibles sobre una EIPD

Se puede acceder a ellas pulsando el botón (**...**) que aparece en la columna derecha "Acciones" en cada una de las filas del listado.

La acción "Editar" nos lleva al formulario de edición de una EIPD descrito en el punto "Crear evaluación".

La acción "Borrar" permite eliminar de la base de datos una EIPD.

La acción "Duplicar" permite duplicar una EIPD, añadiendo un sufijo al nombre para distinguirlo del original.

La acción "Exportar" permite generar un fichero con la EIPD.

La acción "Finalizar" cierra la EIPD e impide la seva posterior edició. Una EIPD finalizada se puede consultar i generar el informe. La tabla de riesgos activa en el momento de su finalización queda almacenada con ella y será mostrada en la seva consulta como referencia de los cálculos de riesgos realizados dentro de ella.

Una EIPD finalizada se puede distinguir por el color de la barra de adelantamiento, que es verde cuando está finalizada y amarillo cuando no lo está.

The screenshot shows the 'Llistat d'informes d'Avaluació d'Impacte relativa a la Protecció de Dades' interface. It features a sidebar with navigation icons and a main content area with a table of records. The table has columns for 'Data', 'Nom', 'Estat', and 'Accions'. The first record is 'AIPD_3' with a date of '06/11/2020' and a status of '60%'. It has a yellow progress bar and a red 'Avisos de risc' label. The other two records are 'AIPD_2' and 'AIPD_6_11_2020', both with a date of '06/11/2020' and a status of '0%'. They have grey progress bars and red 'Avisos de risc' labels. The 'Accions' column contains three-dot menu icons for each record. The interface also includes a search bar, an 'Importar' button, and pagination controls at the bottom.

Ilustración 21 - Aspecto de una EIPD finalizada

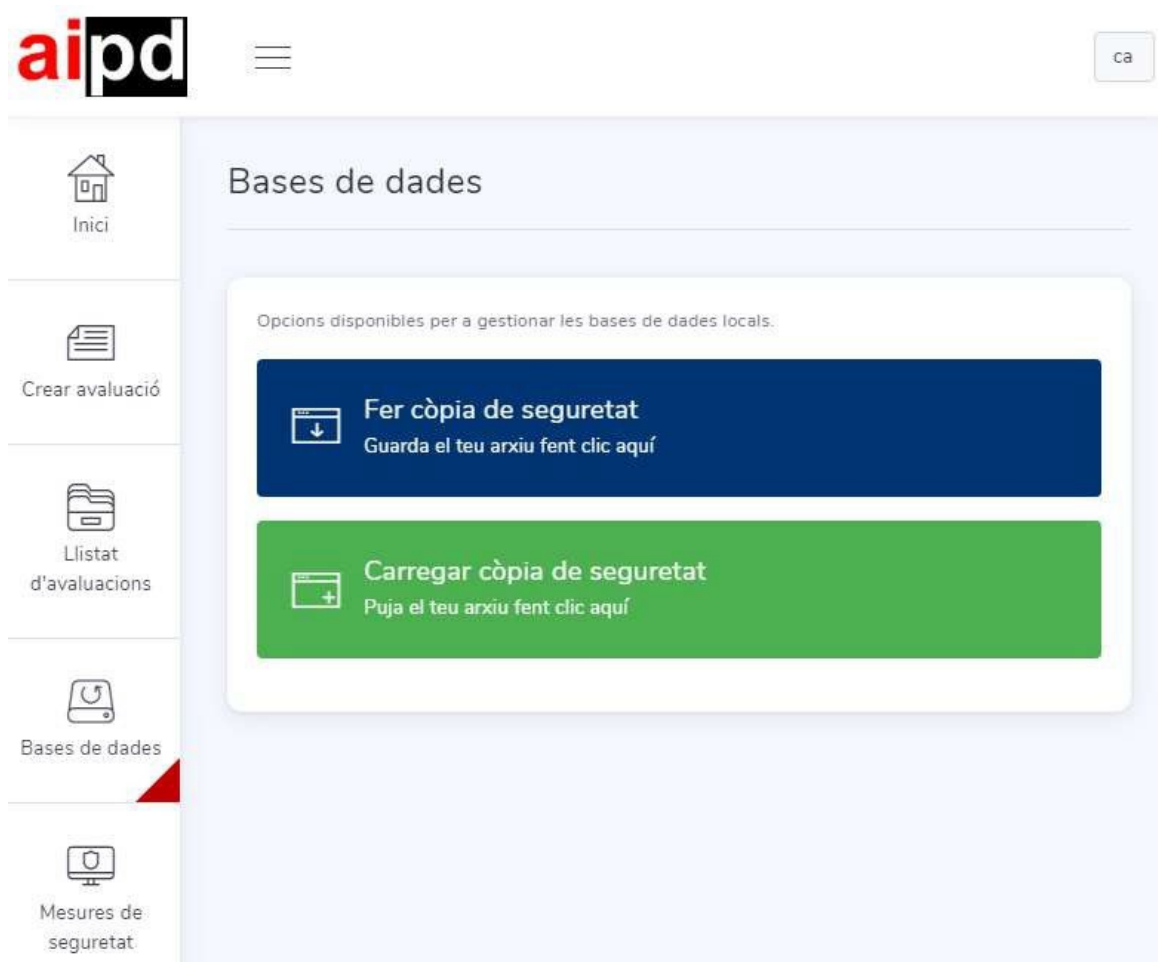
La acción "Generar informe" permite generar la versión PDF de la evaluación, seleccionando previamente la ubicación y nombre del fichero.

6. Bases de datos

La opción de menú "Base de datos" permite la exportación e importación de la base de datos completa, de los catálogos o de la tabla de riesgos.

Cuando accedimos a la pantalla principal de esta sección, se presentan dos opciones:

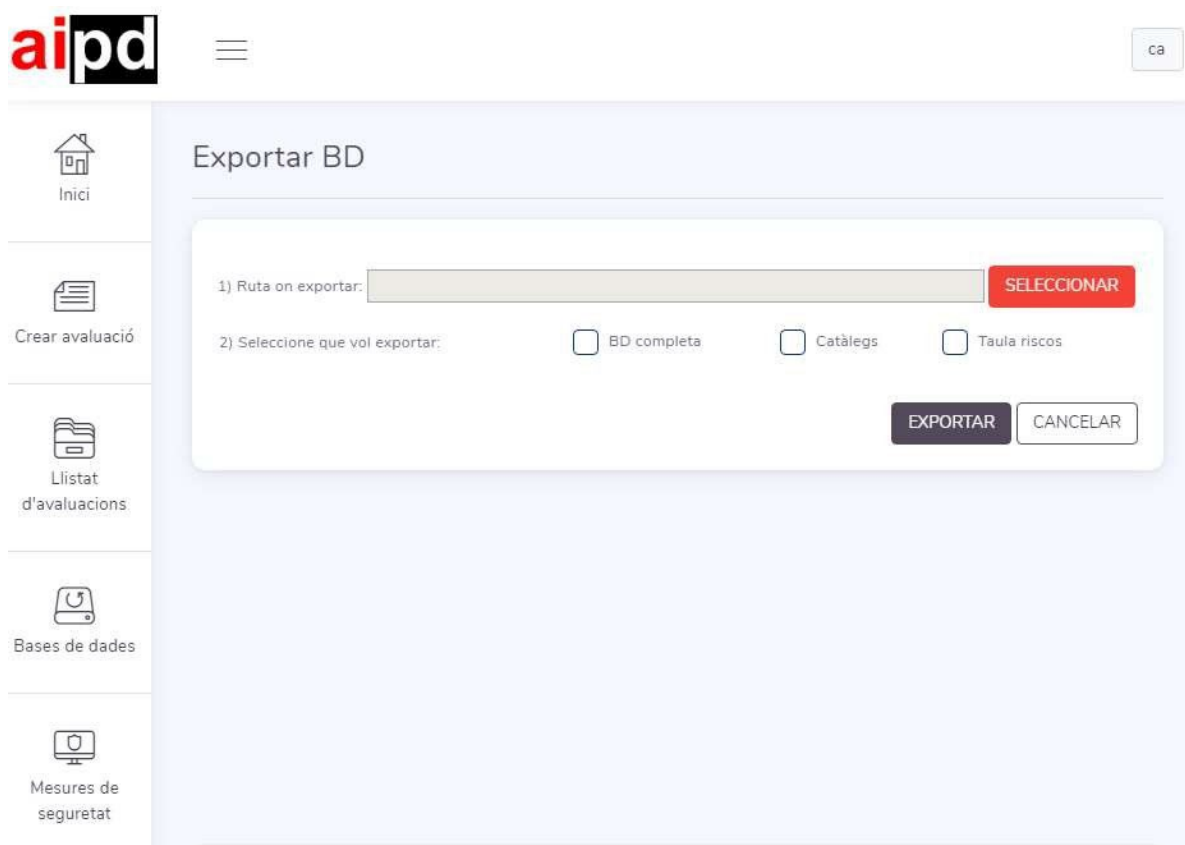
- Hacer copia de seguridad (exportar).
- Cargar copia de seguridad (importar).



Il·lustració 22 - Secció "Base de datos "

6.1 Hacer copia de seguridad

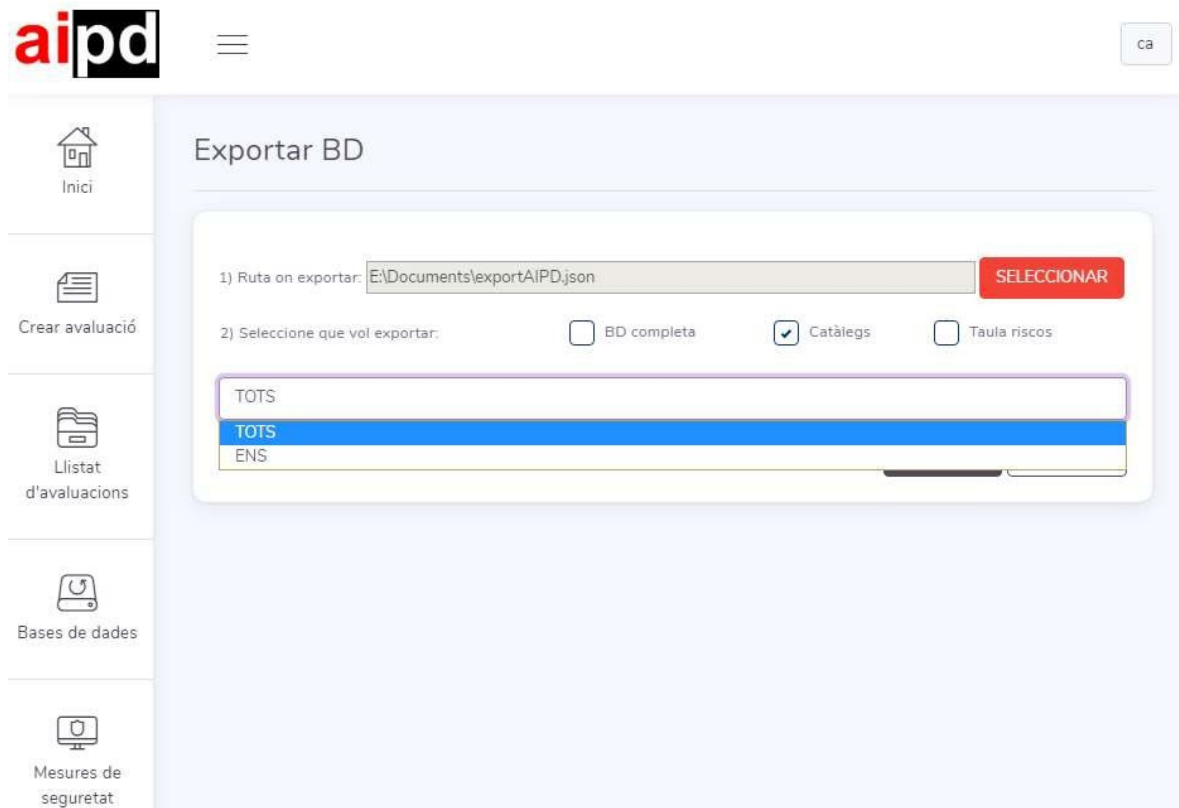
La persona usuaria puede hacer una copia de seguridad de la información que gestiona la aplicación en cualquier momento. Puede hacerlo de toda la base de datos completa, de la tabla de riesgos o de uno o todos los catálogos, como se observa en la siguiente ilustración.



Il·lustració 23 - Hacer copia de seguridad

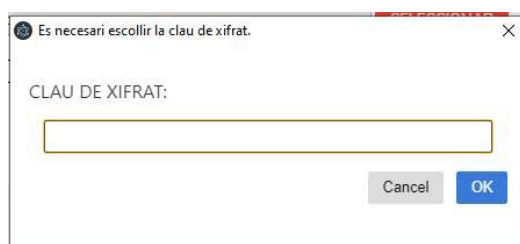
En primer lugar, se seleccionará la ruta donde se ubicará el fichero de exportación. En segundo lugar, se elige el tipo de exportación que se quiere realizar.

Si se escoge una exportación de catálogos, se puede escoger la exportación de uno en concreto o de todo el conjunto de catálogos.



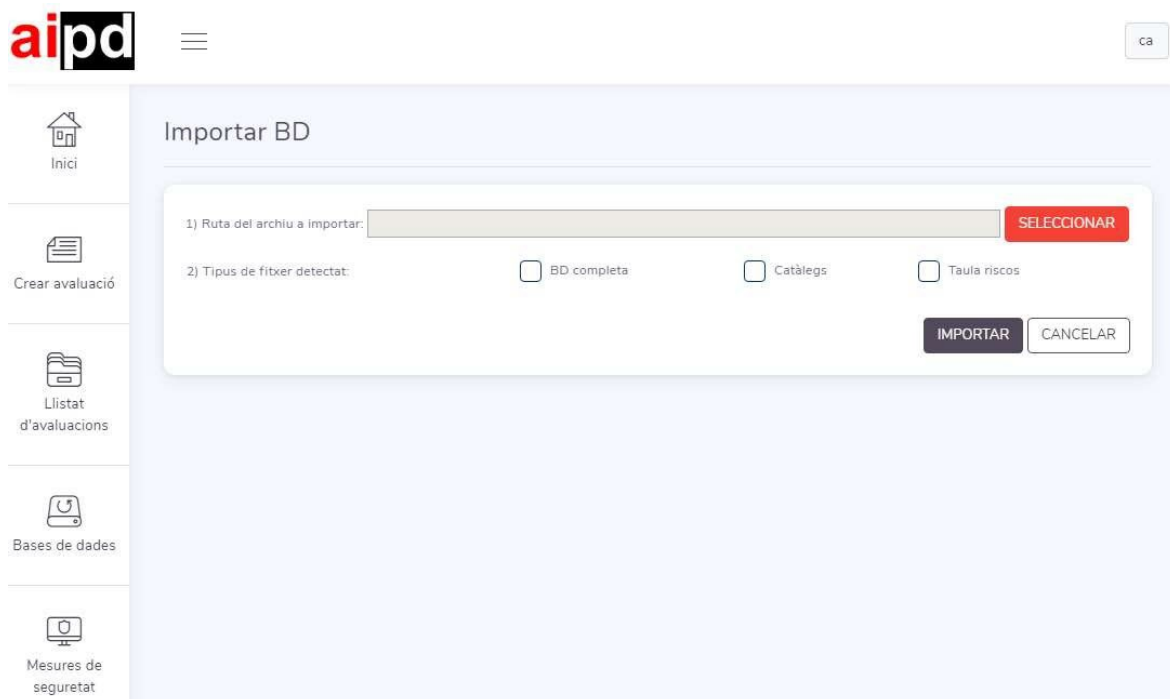
Il·lustració 24 - Selecció del catàleg que se quiere exportar

Si se ha exportado correctamente, se almacenará el fichero encriptado resultado a disco. Se permitirá a la persona usuaria escoger una clave de seguridad en el proceso de exportación. Este fichero se podrá importar de nuevo a la aplicación o bien en otra instalación.



Il·lustració 25 - Escoger la clave de cifrado

6.2 Cargar copia de seguridad

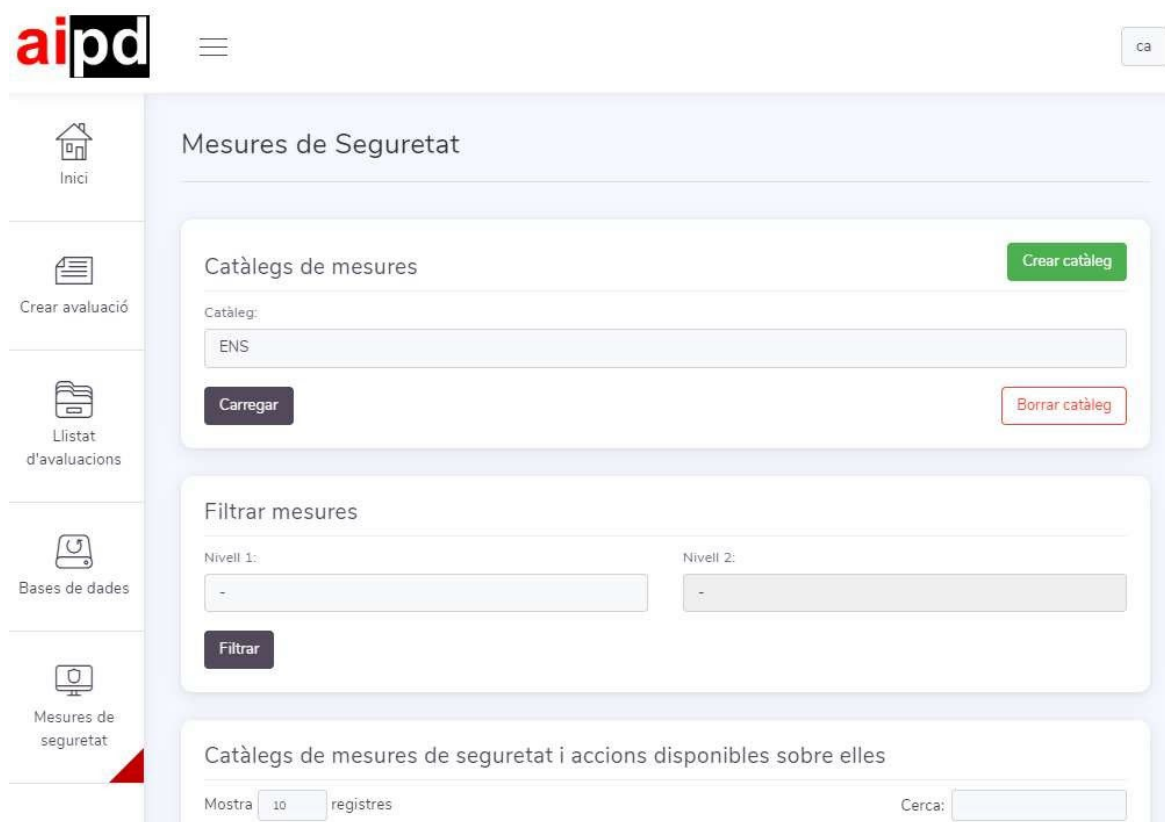


Il·lustración 26 - Cargar copia de seguridad

7. Medidas de seguridad

La sección del menú "Medidas de seguridad" está estructurada en tres bloques:

- Selección del catálogo de medidas
- Filtro de las medidas por categorías
- Listado de medidas de seguridad del catálogo seleccionado



Il·lustració 27 - Medidas de seguridad

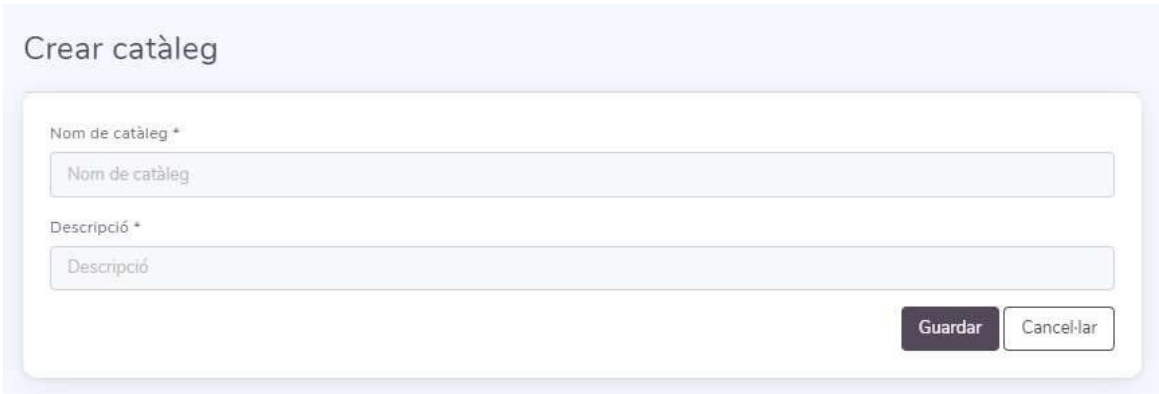
7.1 Selección del catálogo de medidas

El primer bloque permite seleccionar el catálogo de medidas que se mostrará en el listado del tercer bloque. Para elegir un catálogo diferente se debe pulsar sobre el desplegable y a continuación sobre el botón "Cargar"



Il·lustració 28 - Selección del catálogo de medidas

Aparte, pulsando el botón "Crear catálogo" se puede definir el nombre y descripción de un nuevo catálogo. Una vez seleccionado este nuevo catálogo, podremos crear medidas de seguridad asociadas a él en la tabla del tercer bloque.



Crear catàleg

Nom de catàleg *

Nom de catàleg

Descripció *

Descripció

Guardar Cancel·lar

Ilustración 29 - Crear nuevo catálogo de medidas

También dentro del primer bloque, podemos encontrar el botón "Borrar catálogo" que permite eliminar un catálogo con todas sus medidas asociadas, siempre que se cumplen dos condiciones:

- Ninguna medida de este catálogo esté asociada a ninguna EIPD guardada en la base de datos.
- El catálogo no sea el catálogo del ENS que viene por defecto en la instalación.

7.2 Filtrado de medidas por categorías

En el segundo bloque podemos seleccionar categorías de primer y segundo nivel (siempre que este catálogo las tenga definidas), con el fin de filtrar las medidas de la tabla del tercer bloque. Para que se haga efectivo el filtro deberemos pulsar el botón "Filtrar".

7.3 Listado del catálogo de medidas

El tercer bloque muestra el listado de medidas de seguridad y las acciones disponibles sobre ellas.

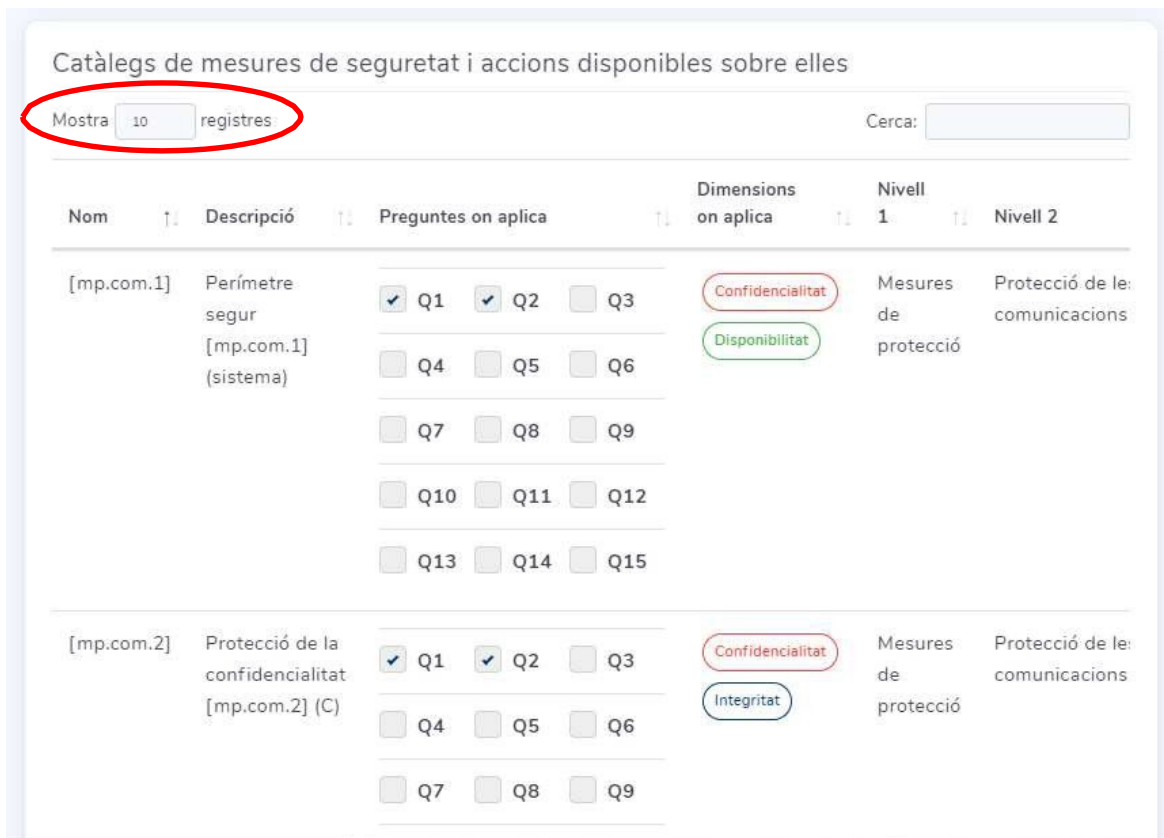
Catàlegs de mesures de seguretat i accions disponibles sobre elles

Mostra registres: Cerca:

Nom	Descripció	Preguntes on aplica	Dimensions on aplica	Nivell 1	Nivell 2
[mp.com.1]	Perímetre segur [mp.com.1] (sistema)	<input checked="" type="checkbox"/> Q1 <input checked="" type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4 <input type="checkbox"/> Q5 <input type="checkbox"/> Q6 <input type="checkbox"/> Q7 <input type="checkbox"/> Q8 <input type="checkbox"/> Q9 <input type="checkbox"/> Q10 <input type="checkbox"/> Q11 <input type="checkbox"/> Q12 <input type="checkbox"/> Q13 <input type="checkbox"/> Q14 <input type="checkbox"/> Q15	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Confidencialitat</div> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Disponibilitat</div>	Mesures de protecció	Protecció de les comunicacions
[mp.com.2]	Protecció de la confidencialitat [mp.com.2] (C)	<input checked="" type="checkbox"/> Q1 <input checked="" type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4 <input type="checkbox"/> Q5 <input type="checkbox"/> Q6 <input type="checkbox"/> Q7 <input type="checkbox"/> Q8 <input type="checkbox"/> Q9	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Confidencialitat</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">Integritat</div>	Mesures de protecció	Protecció de les comunicacions

Il·lustració 30 - Listado de medidas de seguridad de un catálogo

En la cabecera de la mesa podemos escoger el número de filas que queremos que se muestren.



Il·lustración 31 - Selección del número de registros

En la parte derecha de esta misma cabecera se puede hacer una búsqueda por cualquier palabra que se encuentre en el nombre de una medida. El listado se puede ordenar pulsando sobre la cabecera de cualquiera de las columnas. Aparecerá marcado con flechas cuál es el orden que se está aplicando en cada momento.



Il·lustración 32 – Visualización del orden aplicado en cada columna

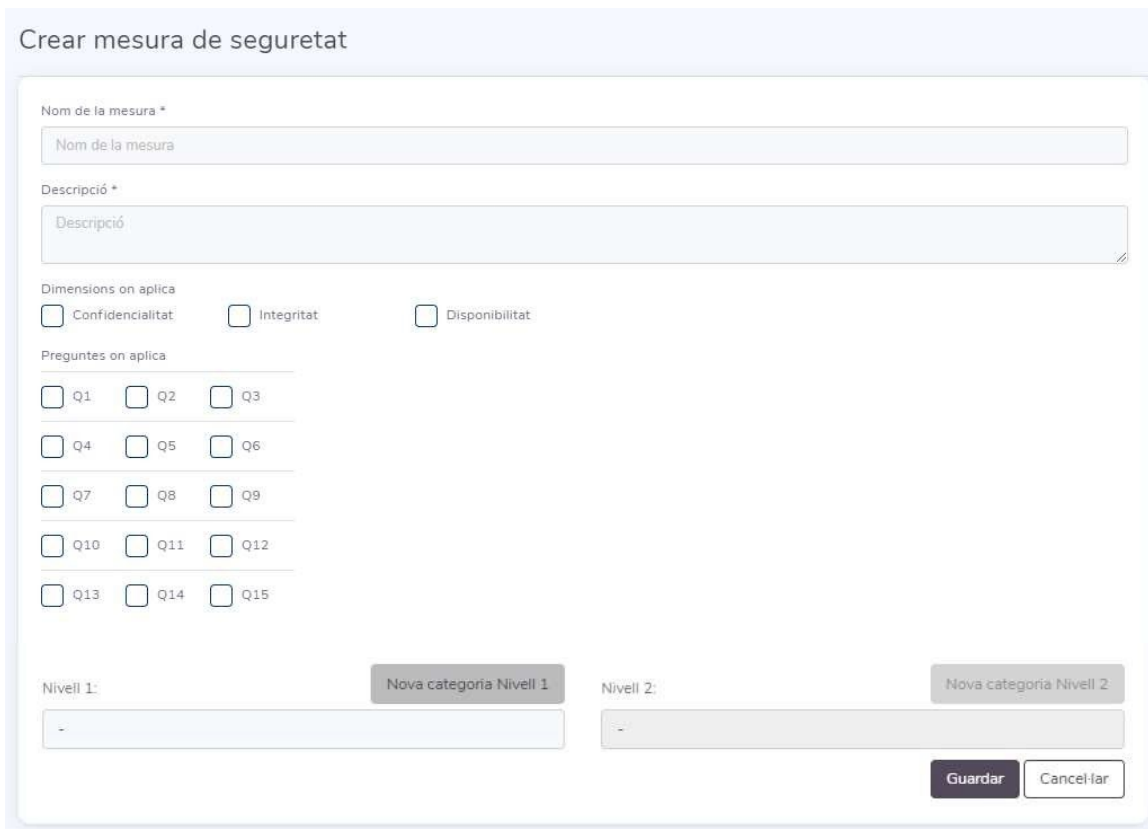
Sólo si las medidas no pertenecen al catálogo ENS que viene por defecto en la instalación, podemos realizar acciones sobre ellas, como crearlas y editarlas.

The screenshot displays the 'Catàlegs de mesures' (Measurement Catalogs) section of the application. It is divided into three main areas:

- Catàlegs de mesures:** This section allows for the management of measurement catalogs. It features a 'Crear catàleg' (Create catalog) button in the top right. Below the title, there is a 'Catàleg:' label and a text input field containing the word 'PERSONALITZAT'. At the bottom of this section, there are two buttons: 'Carregar' (Load) on the left and 'Esborrar catàleg' (Delete catalog) on the right.
- Filtrar mesures:** This section provides filtering options for the measurements. It includes two input fields labeled 'Nivell 1:' and 'Nivell 2:', both containing a hyphen '-'. A 'Filtrar' (Filter) button is positioned below these fields.
- Catàlegs de mesures de seguretat i accions disponibles sobre elles:** This section shows a list of available security measures and actions. It includes a 'Mostra' (Show) dropdown menu set to '10' and the text 'registres' (records). To the right, there is a 'Cerca:' (Search) input field and a 'Crear mesura' (Create measure) button. Below this is a table header with the following columns: 'Nom' (Name), 'Descripció' (Description), 'Preguntes on aplica' (Questions it applies to), 'Dimensions on aplica' (Dimensions it applies to), 'Nivell 1' (Level 1), 'Nivell 2' (Level 2), and 'Accions' (Actions). The table body is currently empty, with the message 'No hi ha registres disponible en aquesta taula' (No records available in this table) centered below the header.

Il·lustració 33 - Creación de medidas en un catálogo diferente del catálogo base

Al pulsar sobre el botón "Crear medida" accederemos al formulario de creación de medida de seguridad.



Crear medida de seguretat

Nom de la mesura *

Descripció *

Dimensions on aplica

Confidencialitat Integritat Disponibilitat

Preguntes on aplica

Q1 Q2 Q3

Q4 Q5 Q6

Q7 Q8 Q9

Q10 Q11 Q12

Q13 Q14 Q15

Nivell 1: Nova categoria Nivell 1 Nivell 2: Nova categoria Nivell 2

Guarda Cancel·lar

Il·lustració 34 - Formulario de creación de una medida

El formulario nos permite introducir el nombre y la descripción, aparte de las dimensiones del impacto donde aplica la medida de seguridad y las preguntas para el cálculo de la probabilidad de que podrían ver afectada su respuesta por la aplicación de la medida en cuestión. La descripción permite el uso de elementos HTML como
, y <TABLE>. El formulario indica con un asterisco aquellos campos obligatorios. En caso de que falte para rellenar algún campo obligatorio, se indicará en rojo sobre el mismo formulario a la hora de guardar.

Se puede asociar cada medida con una categoría de primer y segundo nivel y en caso de que sea necesario, crear nuevas.

Las acciones que se pueden realizar sobre una medida desde el listado son "Editar" y "Borrar".

Se puede acceder a ellas pulsando el botón (***) que aparece en la columna derecha "Acciones" en cada una de las filas del listado.

Catàlegs de mesures de seguretat i accions disponibles sobre elles

Mostra registres Cerca: [Crear mesura](#)

Nom	Descripció	Preguntes on aplica	Dimensions on aplica	Nivell 1	Nivell 2	Accions
Mesura1	desc1	<input type="checkbox"/> Q1 <input checked="" type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4 <input checked="" type="checkbox"/> Q5 <input type="checkbox"/> Q6 <input type="checkbox"/> Q7 <input checked="" type="checkbox"/> Q8 <input type="checkbox"/> Q9 <input type="checkbox"/> Q10 <input type="checkbox"/> Q11 <input type="checkbox"/> Q12 <input type="checkbox"/> Q13 <input type="checkbox"/> Q14 <input type="checkbox"/> Q15	Confidencialitat	Categoria1	...	Editar Esborrar
Mesura2	asfd	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input checked="" type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4 <input type="checkbox"/> Q5 <input checked="" type="checkbox"/> Q6 <input type="checkbox"/> Q7 <input type="checkbox"/> Q8 <input type="checkbox"/> Q9 <input type="checkbox"/> Q10 <input type="checkbox"/> Q11 <input type="checkbox"/> Q12 <input type="checkbox"/> Q13 <input type="checkbox"/> Q14 <input type="checkbox"/> Q15	Confidencialitat Integritat	Categoria1	categoria2	...

Il·lustració 35 - Acciones sobre una medida de seguridad

Hay que recordar que sólo se pueden borrar medidas si no están asociadas a ninguna EIPD guardada en la base de datos.