

Manual d'usuari de l'aplicació AIPD

Actualització: juliol 2025

Col·lecció guies. Versió 2.0.0



Índice

1. Introducción	1
2. Instalación y ejecución de la aplicación	2
2.1 En Windows	2
2.2 En MacOS	2
2.3 En Linux	5
3. Estructura general de la interfaz	5
4. Crear evaluación	7
4.1 Introducción a la plantilla de evaluación de impacto relativa a la protección de datos .	8
4.2 Descripción del tratamiento	8
4.3 Necesidad y proporcionalidad	9
4.4 Controles para garantizar los derechos de las personas	14
4.5 Riesgos en la seguridad de los datos	15
4.6 Conclusión	19
5. Listado de evaluaciones	20
6. Bases de datos	22
6.1 Realizar copia de seguridad	23
6.2 Cargar copia de seguridad	26
7. Medidas de seguridad	26
7.1 Selección del catálogo de medidas	27
7.2 Filtro de medidas por categorías	28
7.3 Listado del catálogo de medidas	28

1. Introducción

La aplicación AIPD desarrollada por la Autoridad Catalana de Protección de Datos es una herramienta informática que permite realizar de forma asistida la evaluación de todas las circunstancias en torno a un tratamiento de datos personales que pueden resultar en un riesgo sobre las personas afectadas desde el punto de vista de la protección de datos.

2. Instalación y ejecución de la aplicación

2.1 En Windows

La aplicación se distribuye como un instalable, el cual debe ejecutarse con permiso de administrador para que quede instalada la aplicación.

Si ya existe una instalación previa, el instalador le avisará y podrá decidir si la quiere sobrescribir (esto borrará los datos anteriores). Siempre se puede realizar una copia de seguridad (consultar la sección correspondiente de este manual) antes de la nueva instalación para conservar los datos e importarlos posteriormente.

Una vez finalizado el proceso de instalación, aparecerá un acceso directo al escritorio para acceder a la aplicación. Además, la aplicación quedará instalada en la ruta:

```
C:\Users\<USUARIO>\AppData\Local\Programs\apdcataipd, donde se encuentra el ejecutable de la aplicación.
```

2.2 En MacOS

La aplicación se distribuye como un instalable, el cual debe ejecutarse con permiso de administrador para que quede instalada la aplicación.

La aplicación se distribuye un paquete que contiene un instalador en forma de archivo de Shell (.sh). Como prerrequisitos se debe tener instalado zenity y unzip (si no, instalar con: “brew install zenity” y “brew install unzip”).

Una vez descargado y descomprimido el paquete, deben modificarse los permisos de ejecución del script de Shell con la siguiente orden:

```
chmod +x aipd-installer.sh
```

A continuación, se debe ejecutar el script instalador como se muestra a continuación: ./aipd-installer.sh

Si ya existe una instalación previa, el instalador le avisará y podrá decidir si la quiere sobrescribir (esto borrará los datos anteriores). Siempre se puede realizar una copia de seguridad (consultar la sección correspondiente de este manual) antes de la nueva instalación para conservar los datos e importarlos posteriormente.

Por último, se copia el ejecutable con extensión .app que contiene en la carpeta de Aplicaciones.

En ese momento, la aplicación está visible en el Launchpad, pero, al ejecutarla, el sistema muestra un mensaje de error porque no puede confirmar la identidad del desarrollador, ya que el archivo no está firmado.

Para ejecutarla aunque no esté firmada, abrir el listado de aplicaciones y pulsar con el botón derecho del ratón sobre nuestra aplicación y seleccionar abrir.

El sistema pide confirmación para la ejecución y debe pulsarse sobre abrir para efectuar la operación.

Una vez finalice la acción, se abre la aplicación.

En versiones más recientes de MACOS, puede que sea necesario configurar las opciones de privacidad del sistema, siguiendo los siguientes pasos:

Primero debe pulsar “Aceptar” si se muestra el mensaje de error al ejecutarla por primera vez.

Luego debe accederse a “Preferencias del sistema”.

Una vez dentro de la sección de “Privacidad y seguridad” debe buscarse la aplicación “aipd” bloqueada y pulsar el botón “Abrir igualmente”.

El sistema solicitará una contraseña con permiso de administración para completar la acción.



Il·lustración 1 - Aplicación en mac

A partir de ahora, la aplicación está disponible desde Launchpad y ya no necesita confirmar permisos.



Il·lustración 2: Aplicación en Launchpad

2.3 En Linux

La aplicación se distribuye un paquete que contiene un instalador en forma de archivo de Shell (.sh). Como prerequisites se debe tener instalado zenity y unzip (si no, instalar con: “sudo apt install zenity unzip”).

Una vez descargado y descomprimido el paquete, deben modificarse los permisos de ejecución del script de Shell con la siguiente orden:

```
chmod +x aipd-installer.sh
```

A continuación, se debe ejecutar el script instalador como se muestra a continuación: ./aipd-installer.sh

Si ya existe una instalación previa, el instalador le avisará y podrá decidir si la quiere sobrescribir (esto borrará los datos anteriores). Siempre se puede realizar una copia de seguridad (consultar la sección correspondiente de este manual) antes de la nueva instalación para conservar los datos e importarlos posteriormente.

3. Estructura general de la interfaz

La interfaz tiene una estructura sencilla con cabecera, pie y menú lateral.

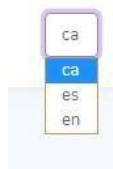


Il·lustració 3 - Estructura general de la interfaz.

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 medidas de seguridad y catálogos personalizados. En la esquina superior derecha hay un botón con el que se puede seleccionar el idioma de la aplicación.



Il·lustració 4 - 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 AIPD. El formulario tiene un menú de navegación superior en el que se muestran las cinco secciones de una evaluación. También aparecen en la esquina superior derecha varios controles de navegación que permiten moverse entre las distintas secciones, guardar y finalizar una AIPD.

Ilustración 5 - Formulario de introducción de datos de una AIPD.

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

Ilustración 6 - Estilos del menú de navegación para mostrar la completa y resultado de la evaluación.

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

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 deben contestarse 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 deben cumplimentarse los detalles de los datos tratados. Después de describir el tratamiento, se pide realizar un listado exhaustivo de los datos personales tratados. Por cada una, se pide el tipo de dato, fuente, etc.

1. Descripción del Tratamiento

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 recollida?

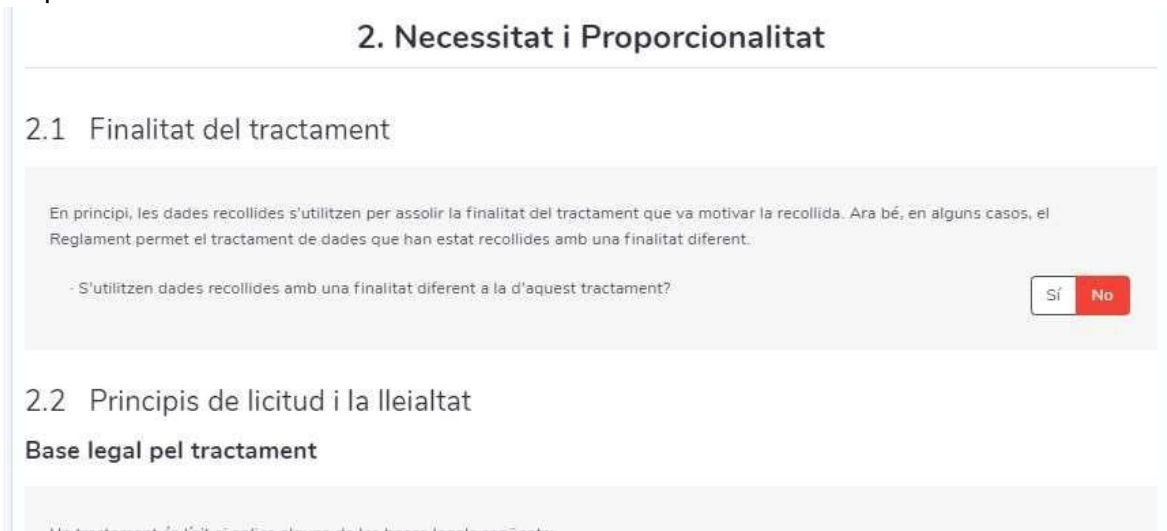
Ilustración 7 - Introducción de los tipos de datos tratados.

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 forma que los tipos de dato, añadiendo nuevos ítems con el  .

4.3 Necesidad y proporcionalidad

Esta sección comienza con una pregunta que abra otro bloque condicional en caso de respuesta afirmativa.



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?

2.2 Principis de licitud i la lleialtat

Base legal pel tractament

Un tractament és lícit si s'ajusta a alguna de les bases legals següents:

Ilustración 8 – Sección condicional (respuesta NO).

Si respondemos Sí, aparecerá un blog con nuevas preguntas a 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?

Sí No

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.

Sí No

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

· la seguretat nacional

Sí No

Il·lustración 9 - Sección condicional (respuesta Sí).

Dentro de esta sección condicional, existe 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

<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No

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 10 - Secció condicional (una resposta Sí).

Si todas las respuestas son negativas, debe justificarse la compatibilidad de la nueva finalidad de recogida.

-- altres objectius importants o 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

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 11 - 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 12 - 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 de la probabilidad y el impacto introducidos por cada amenaza.

Existe una sola tabla de riesgos activa en la aplicación. Las AIPD finalizadas tienen su propia mesa de riesgos del momento en que se finalizó y es la que se muestra cuando se consulta una AIPD finalizada. También debe tenerse en cuenta que los cálculos de riesgo de una AIPD finalizada se realizaron sobre esta tabla de riesgos guardada y no necesariamente será 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			

Ilustración 13 - Tabla de riesgos

Cada efecto descrito tiene asociada una lista de amenazas, que se pueden ir añadiendo pulsando en el botón . Aparte, se pueden añadir más de un efecto de la misma forma. Por cada efecto, el riesgo se calcula como el mayor riesgo 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 14 - Efectos y amenazas.

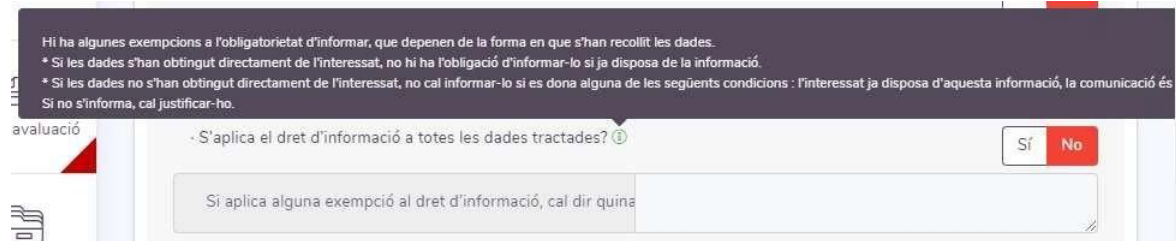
Para el total del riesgo sobre las personas, el riesgo se calcula como el mayor riesgo de todos los efectos descritos.

4.4 Controles para garantizar los derechos de las personas

Este apartado realiza 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 15 - 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 probabilidad. En segundo lugar, se calcula el riesgo residual después de aplicar las medidas de seguridad que se consideren oportunas.

El cálculo de la probabilidad se realiza 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

Ilustración 16 - Cálculo 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 17 - Càlculo del riesgo inicial.

Para rebajar el riesgo inicial, pueden aplicarse 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.

Impacte

MOLT ALT

Mesures aplicades Selecció de mesures ←

Impacte residual

MOLT ALT

Justificació

Catàlegs de mesures x

Seleccioneu un catàleg, un nivell i finalment la mesura a afegir

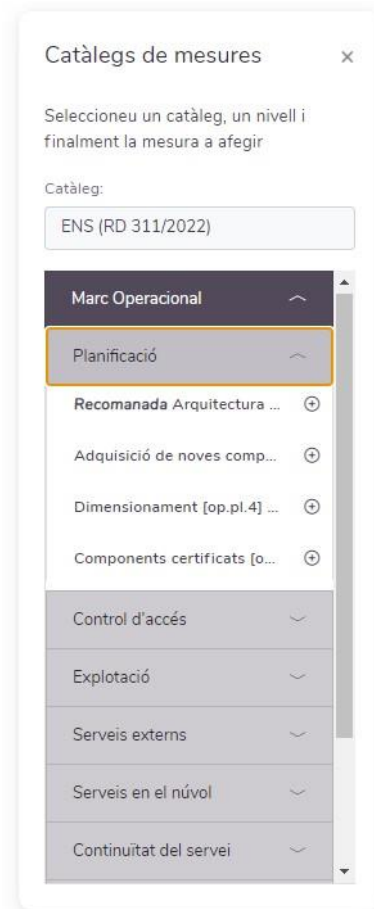
Catàleg:

ENS (RD 311/2022)

- Marc Operacional
- Marc organitzatiu
- Mesures de protecció

Ilustración 18 - 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 forma en la base de datos.



Il·lustració 19 - Listado de medidas a añadir.

Por último, el riesgo residual se calcula de la misma forma que el riesgo inicial.

4.6 Conclusión

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

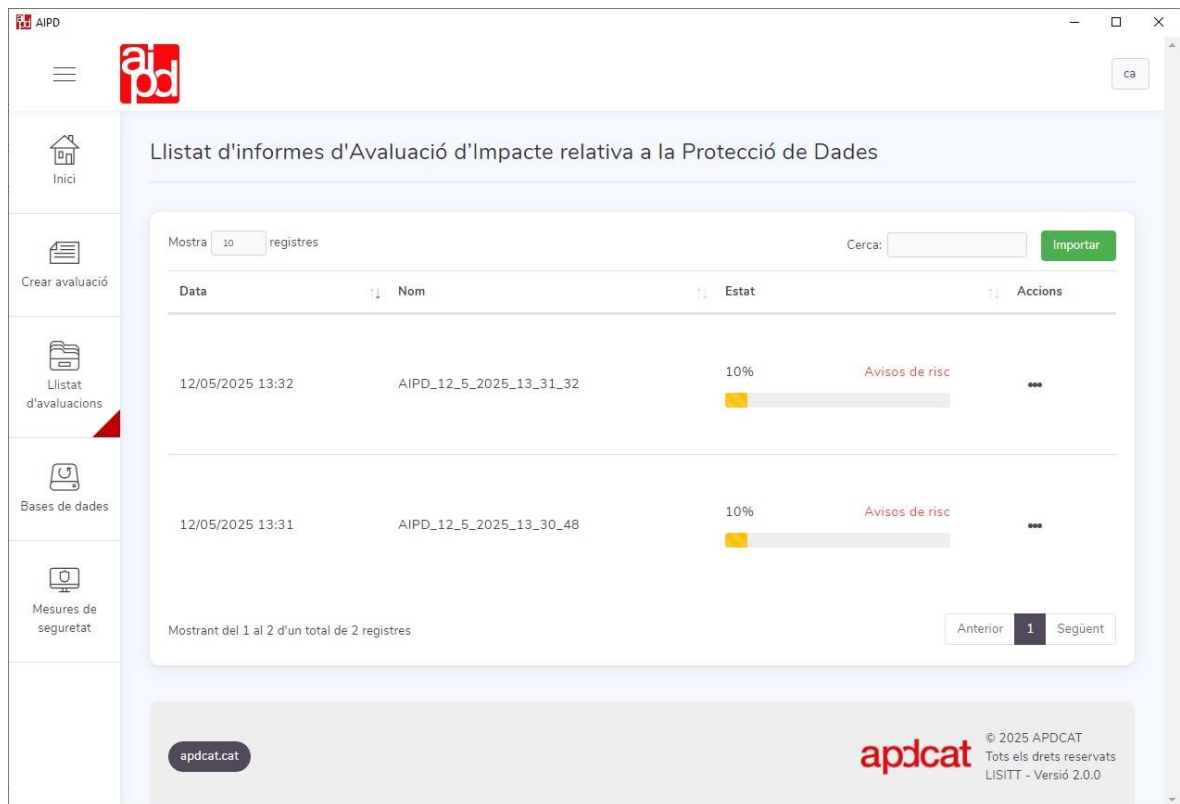
Además se muestra una lista de qué criterios son problemáticos en cuanto a manifestar un posible riesgo derivado del tratamiento estudiado.



Il·lustració 20 - Secció de conclusió.

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 realizar una búsqueda por cualquier palabra que se encuentre en el nombre de una AIPD. El listado puede ordenarse 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·lustració 21 - Listado de evaluaciones.

Si pulsamos el botón “Importar” en la parte superior derecha de la mesa, podremos importar una AIPD previamente exportada para poder trabajar con ella.

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

- Editar
- Esborrar
- Duplicar
- Exportar
- Finalitzar
- Generar informe

Il·lustració 22 - Acciones posibles sobre una AIPD.

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 AIPD descrito en el punto "Crear evaluación".

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

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

La acción "Exportar" permite generar un archivo con la AIPD.

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

Una AIPD finalizada puede distinguirse por el color de la barra de avance, que es verde cuando está finalizada y amarillo cuando no lo está.

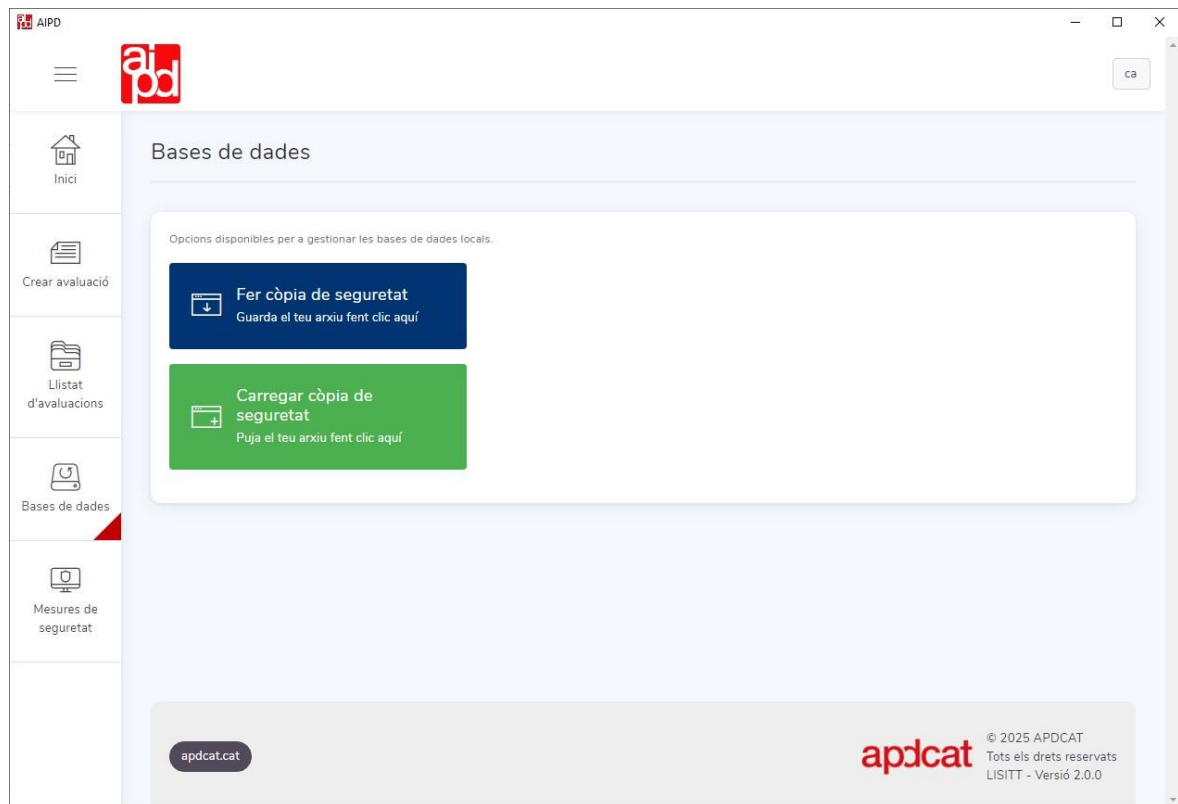
La acción "Generar informe" permite generar la versión PDF de la evaluación, seleccionando previamente la ubicación y nombre del archivo.

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.

Al acceder a la pantalla principal de esta sección, se presentan dos opciones:

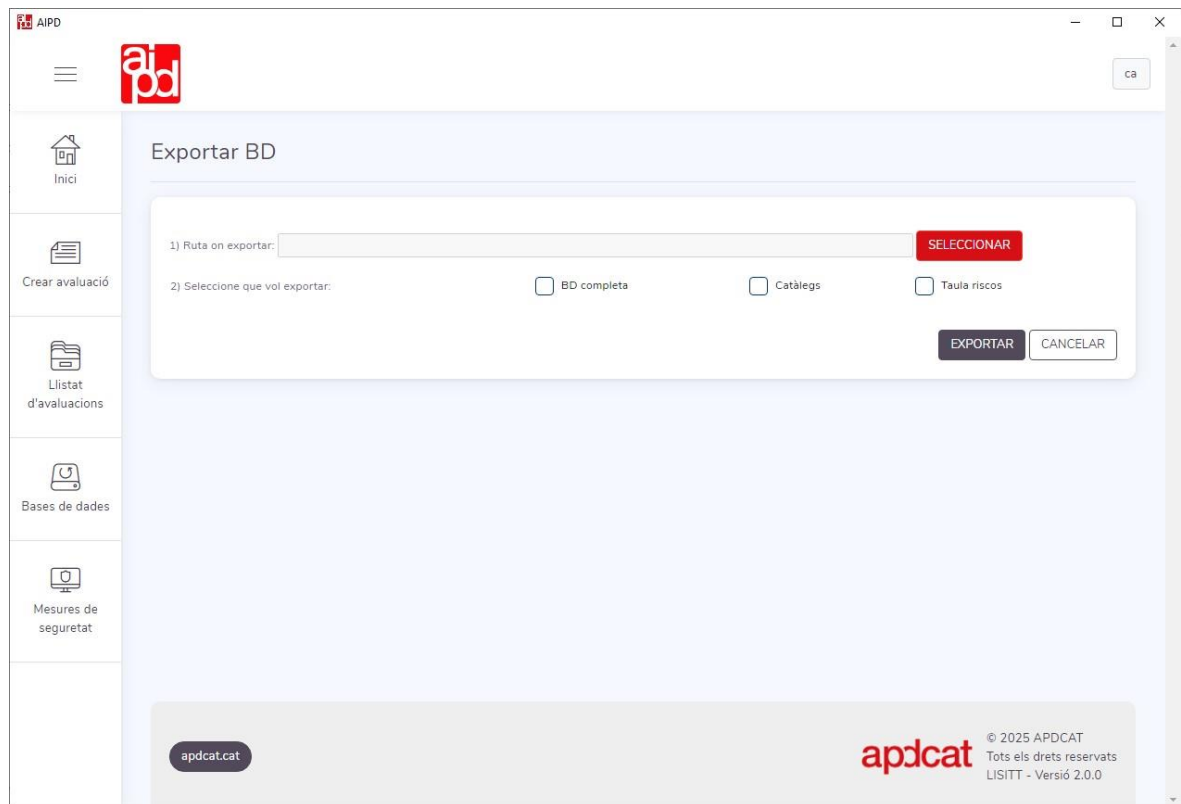
- Realizar copia de seguridad (exportar).
- Cargar copia de seguridad (importar).



Il·lustració 23 - Secció "Bases de datos".

6.1 Hacer copia de seguridad

La persona usuaria puede realizar 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 24 - Realizar copia de seguridad.

En primer lugar, se debe seleccionar la ruta donde se ubicará el archivo de exportación. En segundo lugar, se elige el tipo de exportación a realizar.

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

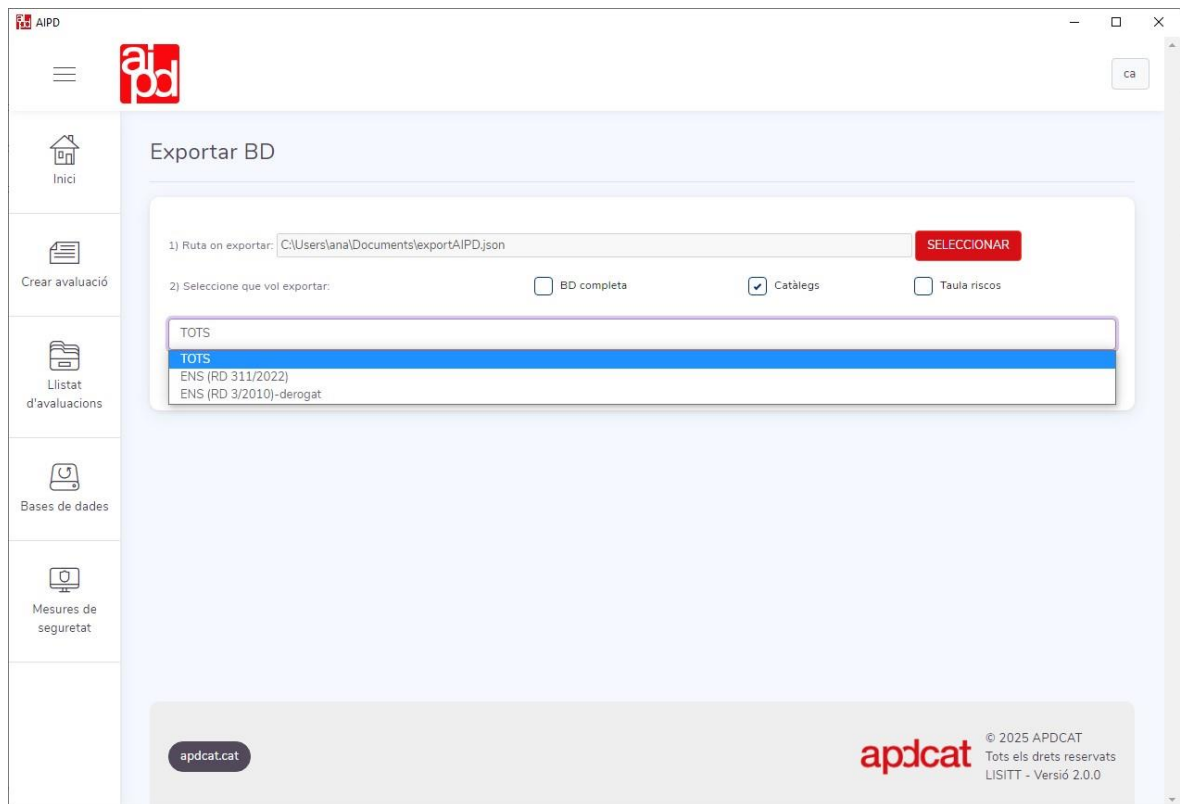
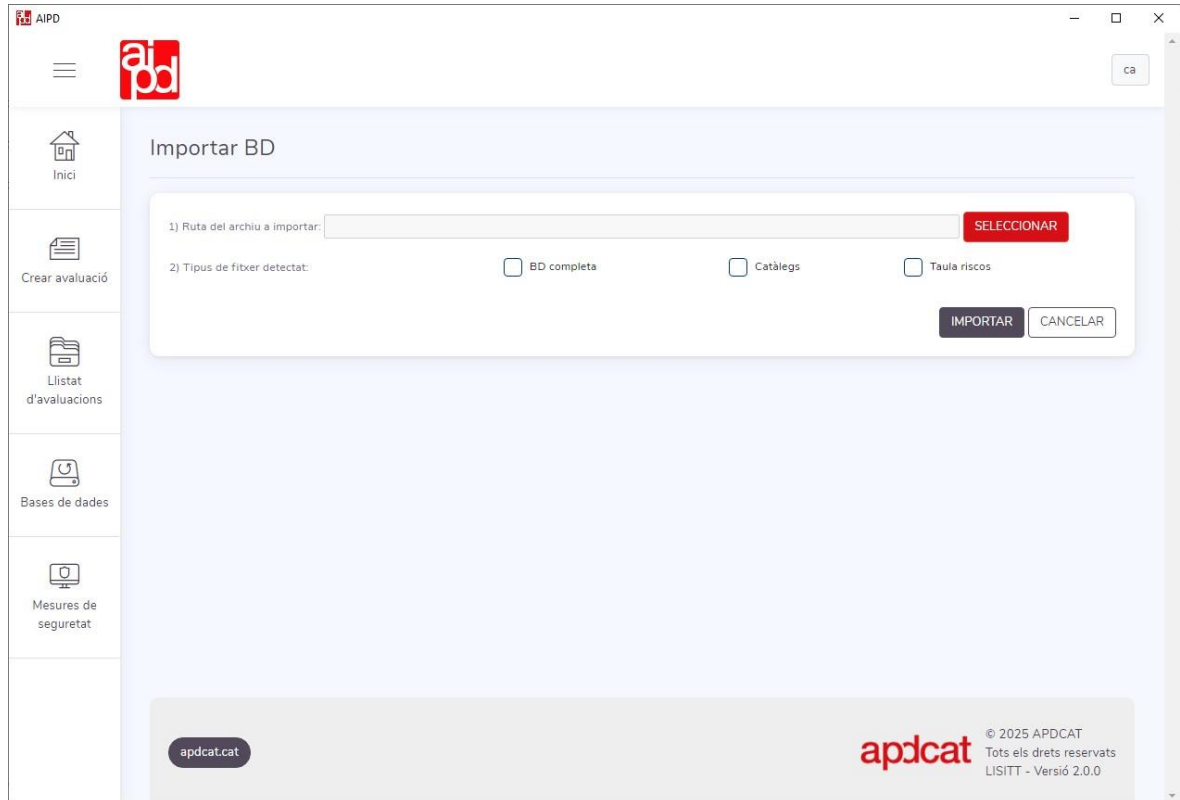


Ilustración 25 - Selección del catálogo a exportar.

Si se ha exportado correctamente, se almacenará el archivo cifrado resultado en el disco.

6.2 Cargar copia de seguridad

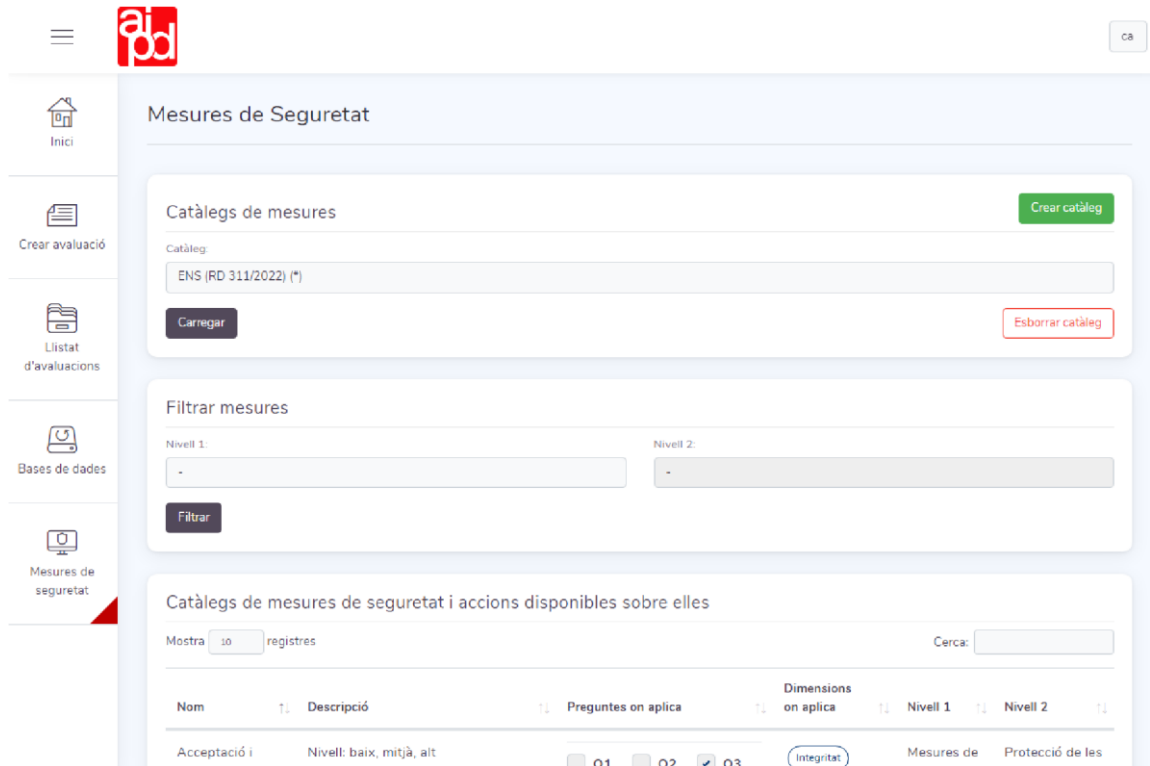


Il·lustración 26 - Cargar copia de seguridad.

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 debe pulsar sobre el desplegable ya continuación sobre el botón “Cargar”.

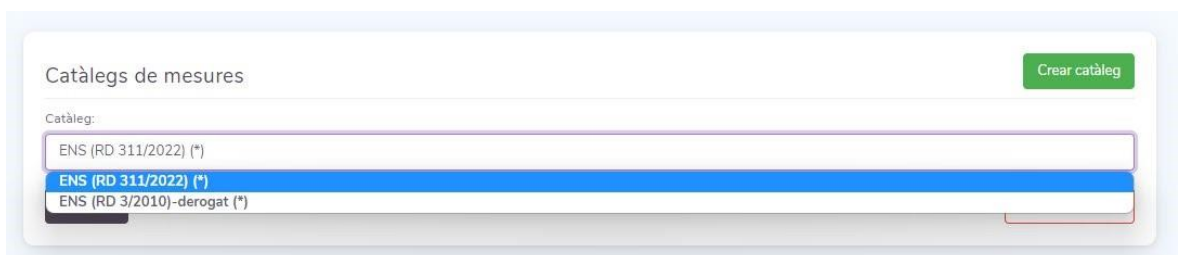
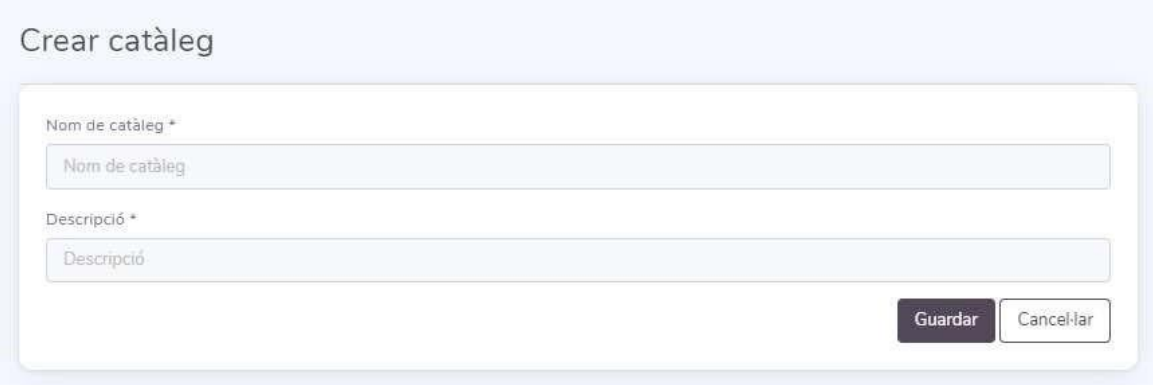


Ilustración 28 - Selección del catálogo de medidas.

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 mesa del tercer bloque.



Crear catàleg

Nom de catàleg *

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 AIPD guardada en la base de datos.
- El catálogo no sea el catálogo del ENS que viene por defecto en la instalación.

7.2 Filtro de medidas por categorías

En el segundo bloque podemos seleccionar categorías de primer y segundo nivel (siempre que este catálogo las tenga definidas), a 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
Acceptació i posada en servei [mp.sw.2] (sistema)	<p>Nivell: baix, mitjà, alt</p> <p>Abans de passar a producció, cal comprovar que l'aplicació funciona correctament:</p> <ul style="list-style-type: none"> S'ha de comprovar que es compleixen els criteris d'acceptació en matèria de seguretat i que no es deteriora la seguretat dels altres components del servei. <p>Nivell: mitjà, alt</p> <p>Abans de la posada en funcionament, cal fer les inspeccions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> Les proves s'han de fer en un entorn aïllat (preproducció). 	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input checked="" 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	Integritat	Mesures de protecció	Protecció de les aplicacions informàtiques
Adquisició de noves components [op.pl.3] (sistema)	<p>Nivell: baix, mitjà, alt</p> <p>Cal establir un procediment formal per planificar l'adquisició de nous components del sistema, que ha de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ser conforme a les conclusions de l'anàlisi de 	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input checked="" 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	Disponibilitat	Marc Operacional	Planificació

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·lustració 31 - Selecció del nombre de registres.

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

Nom ↑

Ilustración 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, cómo crearlas y editarlas.

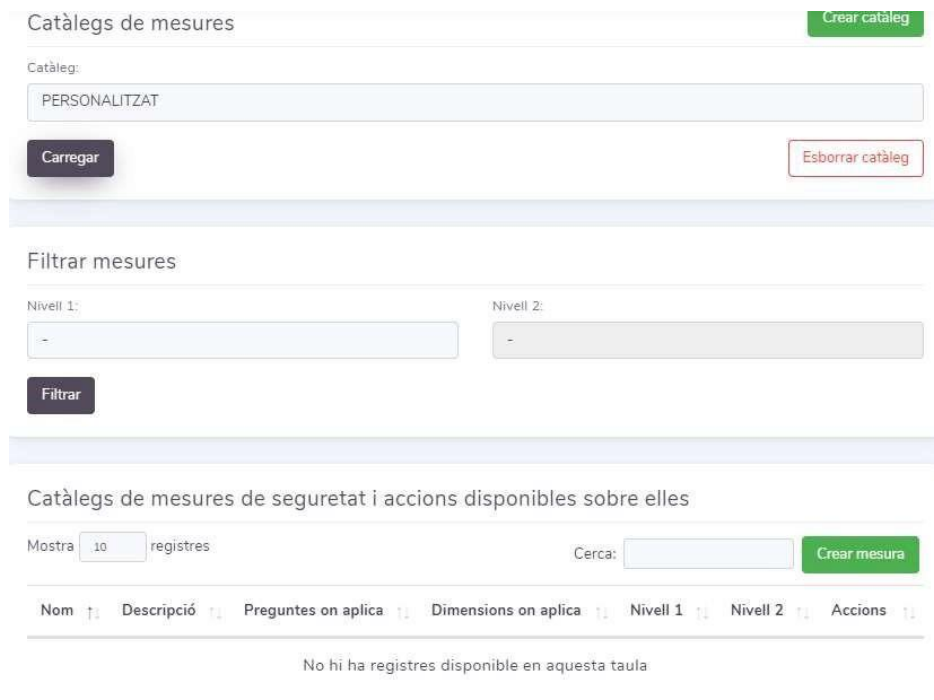


Ilustración 33 - Creación de medidas en un catálogo distinto al catálogo base.

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

Crear mesura de seguretat

Nom de la mesura *

Nom de la mesura

Descripció *

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

Guardar Cancel·lar

Ilustración 34 - Formulario de creación de una medida.

El formulario nos permite introducir el nombre y la descripción, aparte de las dimensiones del impacto en las que aplica la medida de seguridad y las preguntas para el cálculo de la probabilidad 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 por 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 necesario, crear nuevas.

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

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

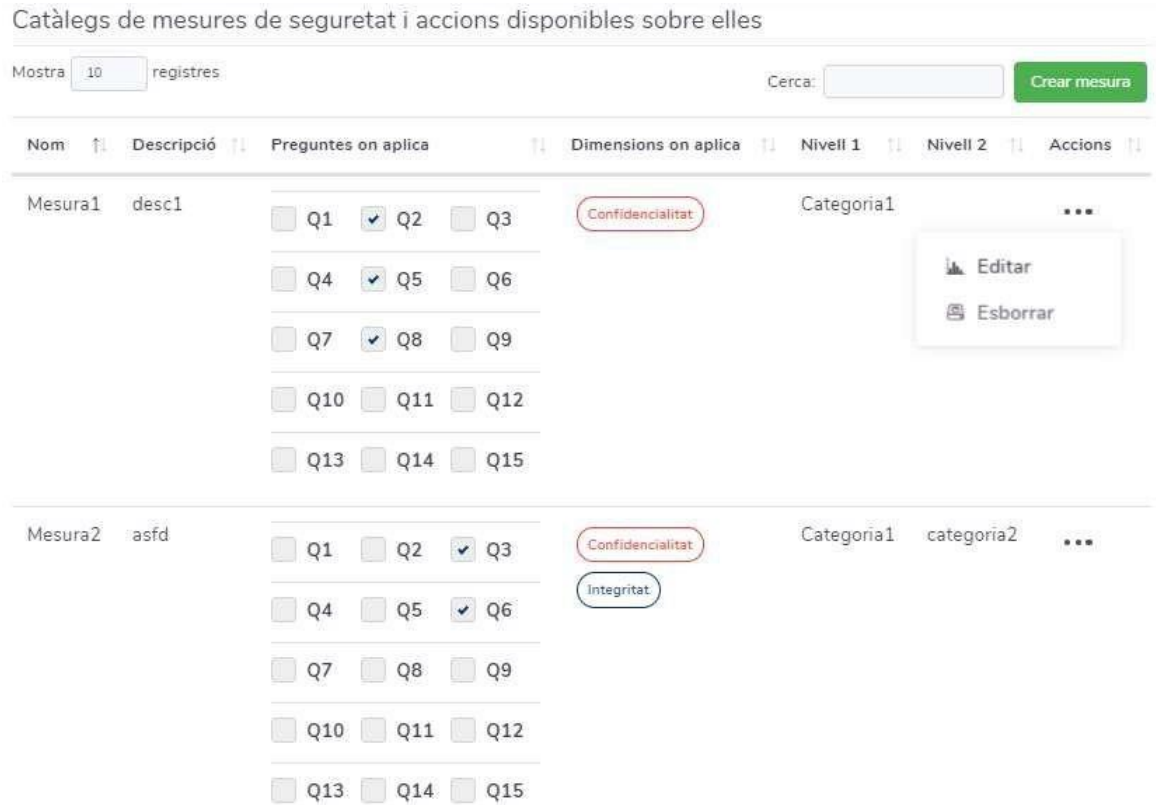


Ilustración 35 - Acciones sobre una medida de seguridad.

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