



## Manual para supervisores de IMTLazarus

<b>ACCESO A LA PLATAFORMA .....</b>	<b>2</b>
<b>MENÚ SUPERVISOR .....</b>	<b>2</b>
<b>ELEMENTOS BÁSICOS .....</b>	<b>3</b>
<b>SUPERVISAR EL USO DE INTERNET .....</b>	<b>3</b>
APLICAR UN FILTRADO PERSONAL .....	3
DEFINIR FILTRADO PERSONAL.....	5
<b>SUPERVISAR EL USO DE LA CÁMARA .....</b>	<b>7</b>
<b>SUPERVISAR EL USO DE APPS .....</b>	<b>8</b>
DEFINIR FILTROS DE APPS .....	8
APLICAR UN FILTRO DE APPS.....	10
<b>CÓMO VER LOS INFORMES DE USO DEL DISPOSITIVO.....</b>	<b>11</b>
<b>VER LA INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO .....</b>	<b>13</b>
<b>VIDEO TUTORIALES.....</b>	<b>13</b>



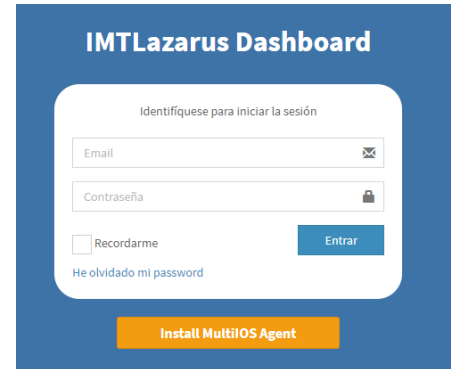
## Acceso a la plataforma

En este documento se explicarán todas las opciones que tendrán los supervisores de dispositivos con sistema operativo iOS (iPad e iPhone). Para acceder a la consola de gestión de **IMTLazarus** será necesario un navegador. Se podrá acceder desde cualquier dispositivo que disponga de conexión a Internet.

Abrimos el navegador e introducimos la siguiente URL:  
<http://imt.colegiosramonycajal.es>

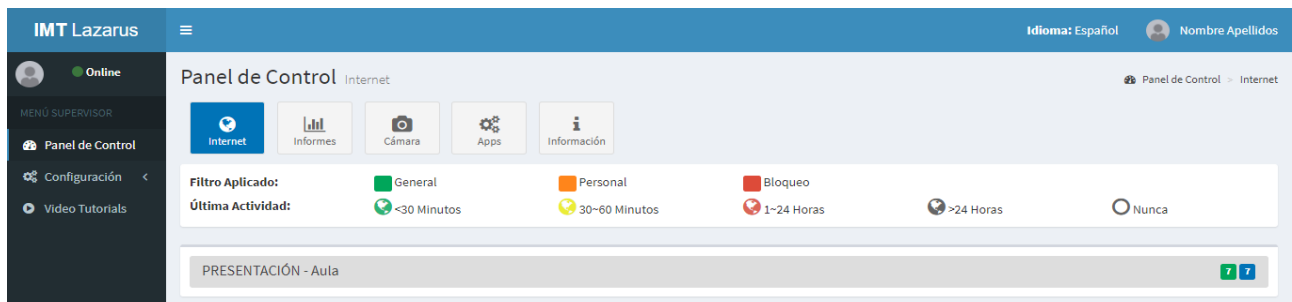
Para acceder la primera vez a la plataforma pulse sobre el enlace "**He olvidado mi password**" e indique su dirección de correo electrónico que tiene asociado a su cuenta de Alexia. Recibirá un mail con un enlace para restablecer su contraseña.

Las siguientes veces podrá acceder a la plataforma directamente indicando su dirección de correo y la contraseña que haya elegido.



Estos datos serán personales e intransferibles. El acceso a la plataforma está pensado para el uso del profesorado y las familias, nunca para el acceso del alumnado.

Una vez validado observaremos la siguiente pantalla (esta puede contener modificaciones dependiendo de los privilegios de cada cuenta).



## Menú supervisor

En la parte izquierda tendremos el menú que permite el acceso a las distintas opciones con las que podremos trabajar:

### Panel de control

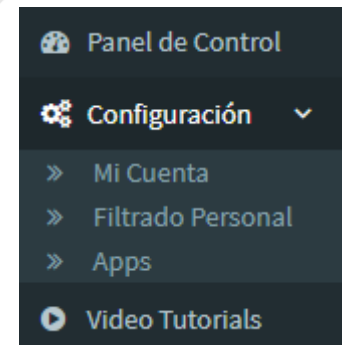
En este apartado tendremos todas configuraciones referentes a la supervisión de los dispositivos.

### Configuración

- **Mi cuenta:** Sección para modificar el nombre y la contraseña.
- **Filtrado Personal:** Sección donde podremos establecer filtros a la navegación personalizados.
- **Apps:** Sección donde podremos definir que aplicaciones podrán utilizar los alumnos/alumnas en sus dispositivos.

### Video Tutoriales

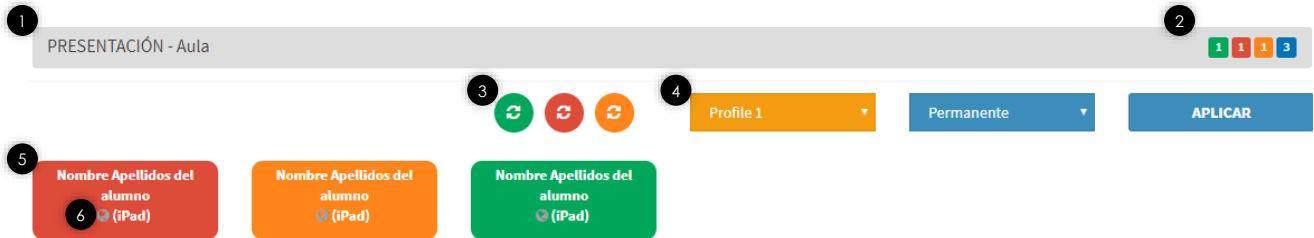
En este apartado se irán añadiendo videos demostrativos de las distintas posibilidades del sistema.





## Elementos básicos

En este apartado se describen los elementos básicos que nos encontramos en la plataforma IMTLazarus.

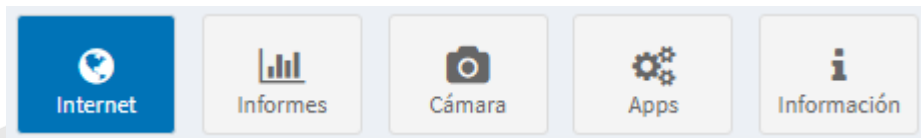


1. **Barra gris** de grupo. Al pulsar sobre la barra gris se desplegarán todos los dispositivos que contiene el grupo.
2. **Número de dispositivos** que tienen aplicado cada uno de los filtros (*Verde, Rojo, Amarillo*) y número de dispositivos totales (*Azul*).
3. **Círculos de aplicación de filtros** a todos los dispositivos del grupo.
4. Desplegables con el **perfil a aplicar**, el **tiempo de vigencia** y **botón de confirmación**.
5. Representación de cada uno de los **dispositivos** del grupo. El color del dispositivo indica el filtro que tiene aplicado.
6. **Icono de información** sobre última actividad y otras opciones.

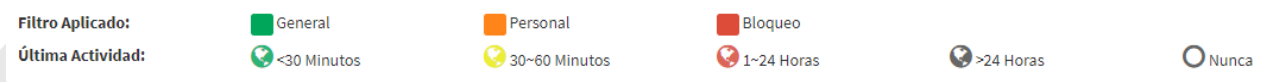
## Supervisar el uso de Internet

### Aplicar un filtrado personal

Para supervisar el uso de internet tenemos que pulsar sobre el menú **Panel de control** y luego pulsar el botón **Internet** de la barra superior.



Lo primero que podremos ver es una leyenda con los grupos de filtrado y los estados de conexión.



### Filtro Aplicado

El cuadro que representa al dispositivo se tendrá uno de los siguientes colores:

- General** El dispositivo puede **navegar por internet libremente** y sólo se restringe el acceso a páginas inadecuadas definidas por el Colegio.
- Personal** El dispositivo tiene aplicado un **filtro personal** definido por el supervisor (profesor dentro del horario escolar o familia fuera del horario escolar) para crear una configuración personalizada.
- Bloqueo** El dispositivo tiene **desactivado el acceso a internet** y solo puede acceder a algunas páginas definidas por el centro.





## Última Actividad

Dentro del cuadro que representa al dispositivo se muestra un icono que indica el estado de conexión.

- <30 Minutos El dispositivo ha tenido conectividad en los últimos 30 minutos.
- 30-60 Minutos El dispositivo no se ha conectado en un periodo de 30-60 minutos.
- 1-24 Horas El dispositivo no se ha conectado en un periodo de 1-24 horas.
- >24 Horas El dispositivo no se ha conectado en un periodo superior a 24 horas.
- Nunca El dispositivo no se ha conectado nunca.



Debajo de la leyenda veremos tantos grupos como los que podamos gestionar (en el caso del profesorado tendrán varios, en el caso de las familias solo habrá uno).



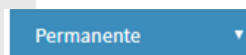
Los números que encontraremos en la parte derecha de la barra del grupo indicará la cantidad de dispositivos que gestione ese grupo y los que salgan en los distintos colores (Verde, Rojo o Naranja) indicarán cuantos dispositivos hay en cada filtro. El número total de dispositivos de ese grupo aparecerá en color Azul.

Pulsando sobre la barra gris del grupo desplegaremos los recuadros que representan cada dispositivo.



Pulsando sobre los círculos lo que conseguiremos es que todos los dispositivos cambien el estado al mismo tiempo, mientras que pulsando de manera individualizada sobre los recuadros podremos cambiar el color a cada uno de ellos. Cada vez que pulsemos sobre el recuadro de un dispositivo irá variando de color Verde – Rojo – Naranja.

Definimos el tiempo durante el cual se aplicará la configuración a los dispositivos utilizando el desplegable azul.



Si marcamos una orden temporal que no sea permanente cuando la cuenta atrás llegue a 0, los dispositivos volverán al estado anterior de la definición de la misma (si estaban en verde y los hemos puesto en rojo durante 5 minutos, cuando el tiempo acabe volverán a verde).

Por último, para que cualquier orden tenga efecto tendremos que pulsar el botón aplicar y esperamos 15 segundos para que tenga efecto la opción seleccionada en el dispositivo.

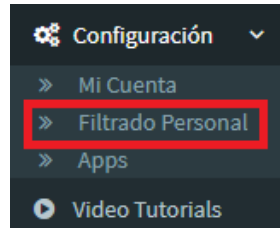


A continuación vamos a aprender a crear un **Filtrado Personal** que se adapte a nuestras necesidades y que se aplicará cuando seleccionemos el estado Naranja.

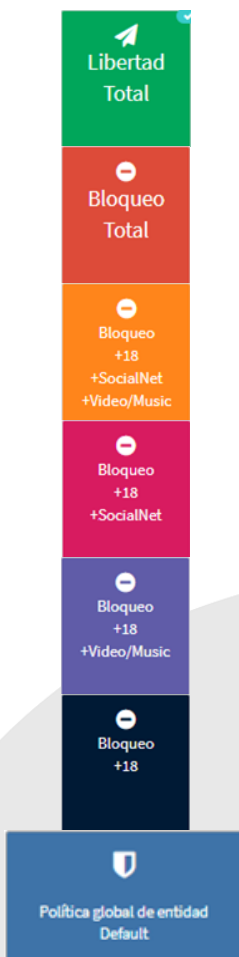


## Definir Filtrado Personal

Para definir el filtrado personal desplegamos la opción **Configuración** del menú lateral y pulsamos sobre el enlace **Filtrado personal**.



Lo primero que veremos serán los distintos grupos de filtros predefinidos que podremos elegir:



Este filtro nos permitirá acceder a cualquier web que hay en Internet, sin ningún tipo de restricción. (NO confundir con el estado Verde que hemos presentado antes).

Este filtro bloqueará todas las conexiones del dispositivo, no permitirá acceder a Internet (NO confundir con el filtro Rojo que hemos presentado antes).

Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto, así como a las redes sociales y a las páginas de video o música.

Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto, así como a las páginas de video o música.

Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto, así como a las redes sociales.

Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto.

Este filtro tendrá las categorías marcadas por el Colegio (el grupo Verde que hemos visto con anterioridad en el apartado Internet).

Para elegir uno de los grupos solo tendremos que pulsar sobre él y en la parte superior aparecerá un **fic azul**.



Debajo de los grupos tendremos la posibilidad de establecer listas blancas y listas negras.

Los dominios o webs que se introduzcan en el apartado de la **Lista blanca**, estarán libres, independientemente del filtro seleccionado. Como se puede observar en el ejemplo "facebook.com" estaría libre aunque utilizásemos filtro rojo (Bloqueo total).

Dominios Permitidos ("lista blanca")	
<b>Dominio</b>	
example.com	<span style="color: green;">+</span>
Search: <input type="text"/>	
<b>Dominio</b>	
facebook.com	<span style="color: red;">-</span>
<b>Dominio</b>	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

Los dominios o webs que se introduzcan en el apartado de la **Lista negra**, estarán bloqueados, independientemente del filtro seleccionado. Como se puede observar en el ejemplo "twitter.com" estaría bloqueado aunque utilizásemos filtro verde (Libertad total).

Dominios Bloqueados ("lista negra")	
<b>Dominio</b>	
example.com	<span style="color: green;">+</span>
Search: <input type="text"/>	
<b>Dominio</b>	
twitter.com	<span style="color: red;">-</span>
<b>Dominio</b>	

Showing 1 to 1 of 1 entries

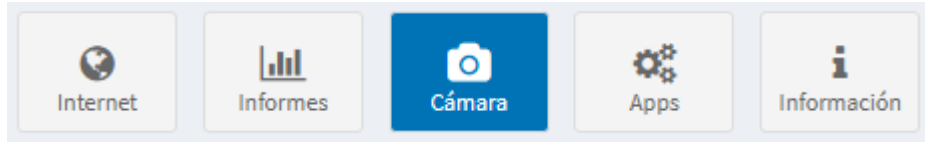
Previous **1** Next

Una vez seleccionado el filtro y definidas las listas blancas y listas negras, podremos cargar esta configuración en el apartado **Internet** explicado anteriormente, marcando los dispositivos en el color naranja.




## Supervisar el uso de la cámara


Para configurar el estado de la cámara tenemos que pulsar sobre el menú **Panel de control** y luego pulsar el botón **Cámara** de la barra superior.




Lo primero que podremos ver es una leyenda con la información explicando el estado de la cámara.

**Estado de la Cámara:**

 **Habilitada**

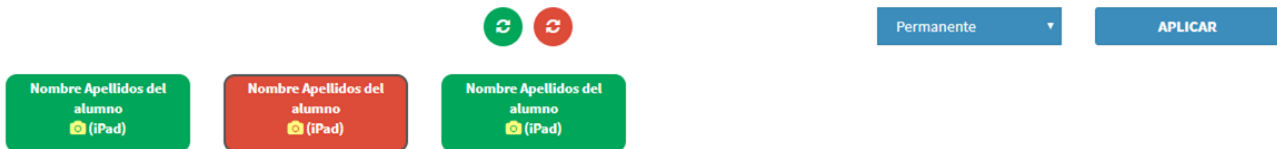
 **Deshabilitada**

Estado de la cámara:

 **Habilitada** La cámara se podrá usar en el iPad.

 **Deshabilitada** La cámara no se podrá usar en el iPad.

Pulsamos la barra de grupo para desplegar los dispositivos y vemos las siguientes opciones:



Para cambiar el estado de la cámara tendremos dos opciones; pulsar sobre cada uno de los recuadros para habilitarla o deshabilitarla en un dispositivo concreto o pulsar sobre los círculos de colores que aparecen en la parte superior para cambiar el estado en todos los dispositivos.

Seleccionamos el tiempo durante el cual se aplicará la configuración a los dispositivos utilizando el desplegable azul y pulsamos el botón Aplicar. La configuración se aplicará en el dispositivo en 15 segundos.



Si marcamos una orden temporal que no sea permanente cuando la cuenta atrás llegue a 0, los dispositivos volverán al estado anterior de la definición de la misma (si estaban en verde y los hemos puesto en rojo durante 5 minutos, cuando el tiempo acabe volverán a verde).

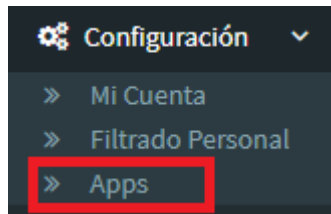


## Supervisar el uso de Apps

### Definir filtros de Apps

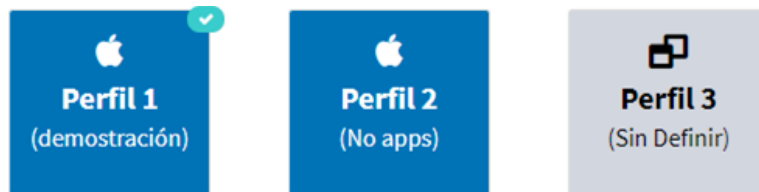
En esta sección podremos cargar una lista blanca de aplicaciones.

Antes de proceder a aplicar los filtros de aplicaciones en los dispositivos tendremos que configurarlos, para ello en el menú de la izquierda pulsamos sobre **Configuración y Apps**.



Al hacerlo accederemos a la siguiente página donde podremos personalizar nuestro propio filtro de aplicaciones, podremos generar hasta 3 filtros diferentes.

Lo primero que veremos serán los recuadros para cada uno de los tres filtros mencionados.



El "Tic" celeste indicará sobre que filtro de aplicaciones estamos trabajando.

Lo primero que tendremos que hacer es darle un nombre que con el que más adelante podamos identificar que filtro estamos usando.

Datos del Perfil (Perfil 01)

**Nombre:**  
demostración →

**Tipo:**  iOS  Android

Una vez hayamos definido el nombre del filtro, pulsaremos sobre la flecha verde para que lo guarde.

A continuación, definiremos el sistema operativo del dispositivo al que le aplicaremos el filtro:

- **iOS** > Para dispositivos iPad e iPhone.
- **Android** > Para tablets o teléfonos Android.

En esta guía nos centraremos en dispositivos iOS.

Lo siguiente será elegir las aplicaciones para la lista blanca (las aplicaciones que elijamos serán las que se podrán usar en el dispositivo, el resto quedarán bloqueadas).





Podremos usar el siguiente buscador para encontrar las aplicaciones, solo tendremos que introducir el nombre de la aplicación, pulsar sobre la lupa y elegir la que estemos buscando entre las que aparezcan en el desplegable.

🍏 Añadir Aplicaciones del AppStore

Nombre:

Las aplicaciones elegidas aparecerán en el menú de **Aplicaciones disponibles** pero todavía no estarán cargadas en el filtro.

**Aplicaciones Disponibles**

YouTube - Watch Videos, Music, a...

Para añadirlas a nuestro filtro tendremos que pulsar en “+” que aparece en cada una de ellas.

Una vez marcadas todas las aplicaciones que vamos a permitir en los dispositivos veremos el menú **Aplicaciones Seleccionadas** de la siguiente manera.

**Aplicaciones Seleccionadas:**

Calculadora++

Gmail - El e-mail de Google

Safari

Si queremos borrar alguna aplicación de este filtro solo tendremos que pulsar sobre el “-” que hay al lado de cada aplicación.

Por último, para guardar el filtro tendremos que pulsar el botón de aplicar cambios.

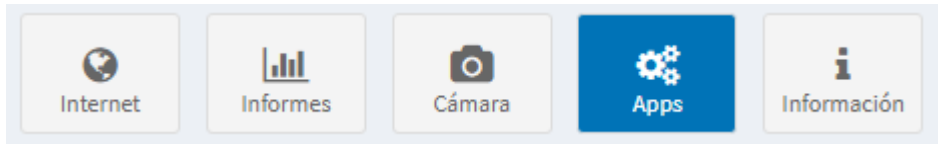
**APLICAR CAMBIOS** ✓

Un ejemplo de filtro que podemos configurar es “No Apps”, en este filtro no introduciremos ninguna aplicación en el recuadro de “Aplicaciones Seleccionadas”, con esto conseguiremos un perfil que nos permitirá “bloquear” el dispositivo, haciendo que ninguna aplicación sea utilizable en el mismo.



## Aplicar un filtro de Apps

Habiendo ya configurado nuestros filtros de aplicaciones, podremos proceder a cargarlos en los dispositivos, para ello en el menú de la izquierda pulsamos sobre **Panel de control** y a continuación en el botón de **Apps**.



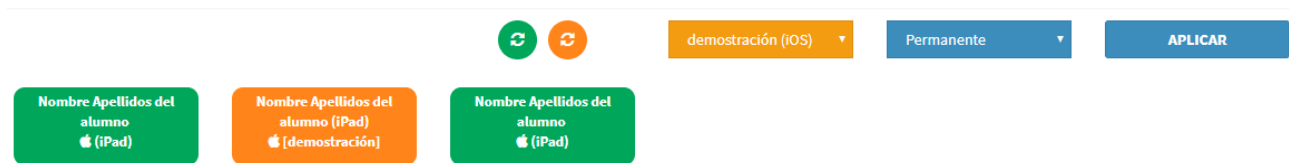
En esta sección podremos controlar las aplicaciones permitidas en los dispositivos a través de una serie de listas blancas que habremos definido con anterioridad.

Lo primero que podremos ver es una leyenda con la información que explica el estado de los dispositivos.

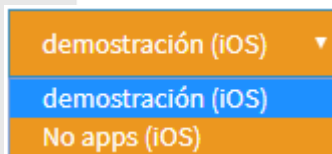
### Lista de aplicaciones

-  **General** Se podrán usar todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
-  **Personal** Solo se podrán usar las aplicaciones configuradas en el filtro.

Pulsando sobre la barra de grupo desplegaremos los recuadros que representan cada dispositivo.



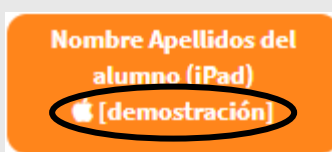
Lo primero que tendremos que hacer es elegir el filtro de aplicaciones que queremos aplicar, para ello pulsaremos sobre el desplegable naranja.



Seleccionamos los dispositivos a los cuales vamos a cambiar el filtro, definimos el tiempo durante el cual se aplicará la configuración a los dispositivos utilizando el desplegable azul y pulsamos Aplicar.



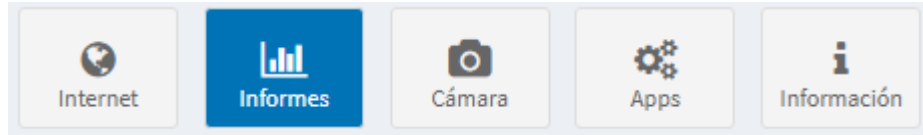
Los recuadros que representan los dispositivos en color naranja tendrán el nombre del filtro aplicado en cada uno de ellos entre paréntesis.





## Cómo ver los informes de uso del dispositivo

Pulsando sobre el menú **Panel de Control** y luego sobre el botón **Informes** podremos visualizar informes de la navegación realizada por los dispositivos.



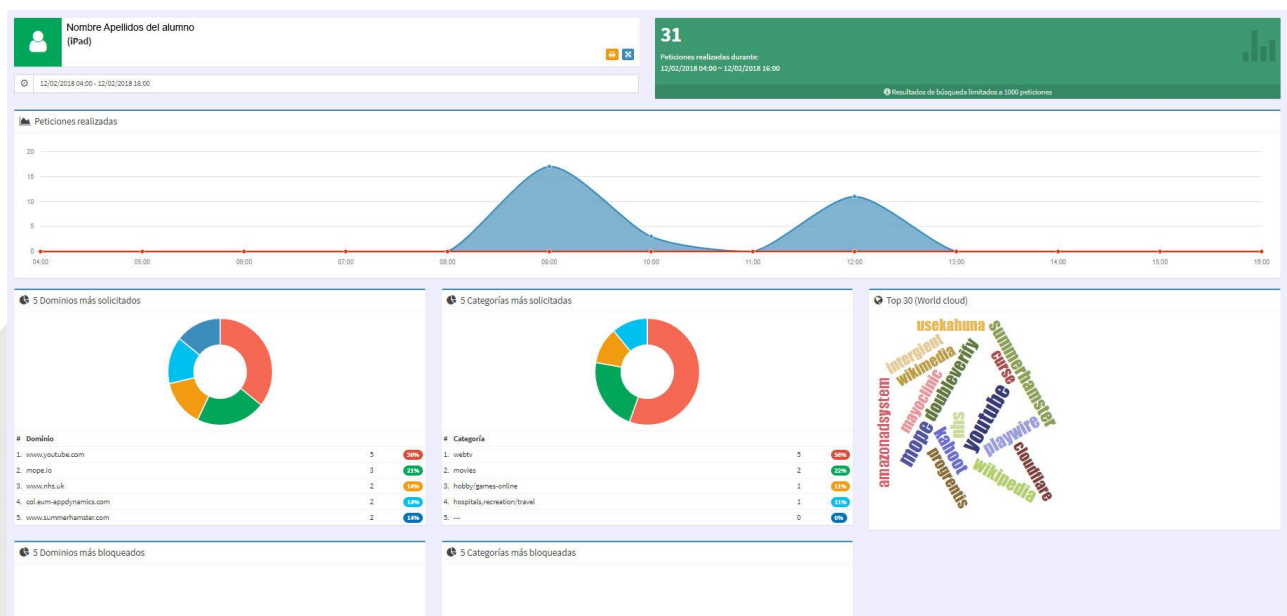
Lo primero que podremos ver es una leyenda con la información temporal del último informe recibido.



### Última navegación

- <30 Minutos** El color verde nos indicará que han pasado menos de 30 minutos desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.
- 30-60 Minutos** El color naranja nos indicará que han pasado entre 30 – 60 minutos desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.
- 1-24 Horas** El color rojo nos indicará que han pasado entre 1 – 24 horas desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.
- >24 Horas** El color morado nos indicará que han pasado más de 24 horas desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.

Pulsando sobre el grupo se desplegarán los recuadros que representan los dispositivos y pulsando uno de los dispositivos se mostrará la pantalla del Informe.





Esta pantalla nos dará información sobre las peticiones realizadas/bloqueadas, los dominios y categorías más solicitados/bloqueados y un informe detallado de toda la navegación.

Peticiones realizadas (Max. 1000)

Show  entries

Search:

Fecha	Url	Usuario	IP	Categoría	
2018-01-30 13:47:08	<a href="#">nba.com</a>	Nombre Apellidos	172.18.7.70	news,recreation/sports,shopping	✓
2018-01-30 13:46:29	<a href="#">minijuegos.com</a>	Nombre Apellidos	172.18.7.70	blacklist	✗
2018-01-30 13:46:29	<a href="#">www.minijuegos.com</a>	Nombre Apellidos	172.18.7.70	hobby/games-misc,hobby/games-online	✓
2018-01-30 13:46:22	<a href="#">elcorreo.com</a>	Nombre Apellidos	172.18.7.70	blacklist	✗
2018-01-30 13:46:22	<a href="#">www.elcorreo.com</a>	Nombre Apellidos	172.18.7.70	blacklist	✗

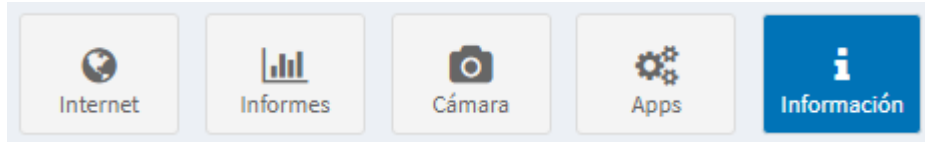
Showing 51 to 55 of 55 entries

Previous 1 2 3 4 5 **6** Next



## Ver la información del dispositivo

Pulsando en el **Panel de control** y luego en **Información** podremos consultar la información de los dispositivos.



Pulsando sobre la barra de grupo desplegaremos los recuadros que representan cada dispositivo.



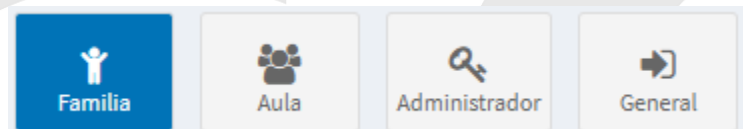
Para poder visualizar la información de uno de los dispositivos lo que tendremos que hacer es pulsar sobre uno de los recuadros.

Podremos ver la información referente al nombre del usuario del dispositivo (alumno/alumna o hijo/hija), información referente al hardware/software del dispositivo y por último, en el recuadro inferior derecho tendremos la información referente al almacenamiento y a la memoria RAM disponible.



## Video Tutoriales

En esta sección se irán subiendo videos de funcionamiento e información de **IMTLazarus**.



Encontraremos diferentes secciones dependiendo del tipo de videos:

- **Familia:** Videos orientados al uso de la herramienta para las familias.
- **Aula:** Videos orientados al uso de la herramienta para el profesorado.
- **Administrador:** Videos orientados al uso de la herramienta para los administradores.
- **General:** Videos no encuadrables en ninguna de las secciones anteriores, información sobre la herramienta, charlas, entrevistas, etc.