

# IMTLazarus

Guía de funcionamiento para supervisores de dispositivos Android en  
IMTLazarus

## Índice

GENERAL.....	3
MENÚ DE SUPERVISOR.....	5
Panel de control.....	5
Internet.....	5
Informes.....	8
Cámara.....	12
Apps.....	13
Visualización.....	16
Información.....	17
Video Tutorials.....	18
Tareas personales.....	19
Tareas programas para grupos y/o dispositivos.....	22

## GENERAL

En el siguiente documento se explicarán todas las posibilidades que tendrán los supervisores para dispositivos con sistema operativo Android.

Para acceder a la consola de gestión **IMTLazarus** será necesario un navegador.

Se podrá acceder desde cualquier dispositivo que disponga de conexión a Internet.

Abrimos el navegador y en la barra de direcciones introducimos la URL que facilitará el centro para el acceso a la plataforma, esta dirección siempre seguirá el siguiente estándar:

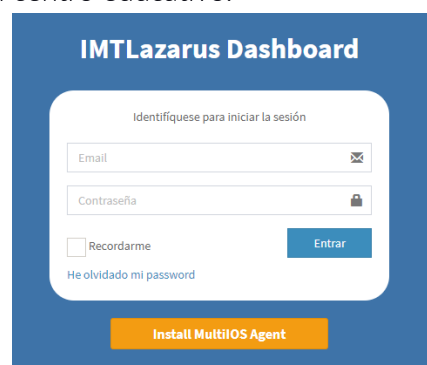
<https://IDSERVIDOR.imtlazarus.com/lazarus>

**IMPORTANTE** >> “**IDSERVIDOR**” corresponde con el nombre del servidor asociado al centro educativo, este dato se facilitará conjuntamente al usuario y a la contraseña de acceso.

Nos solicitará un usuario y una contraseña que se facilitará desde el centro educativo.

Usuario > Correo electrónico

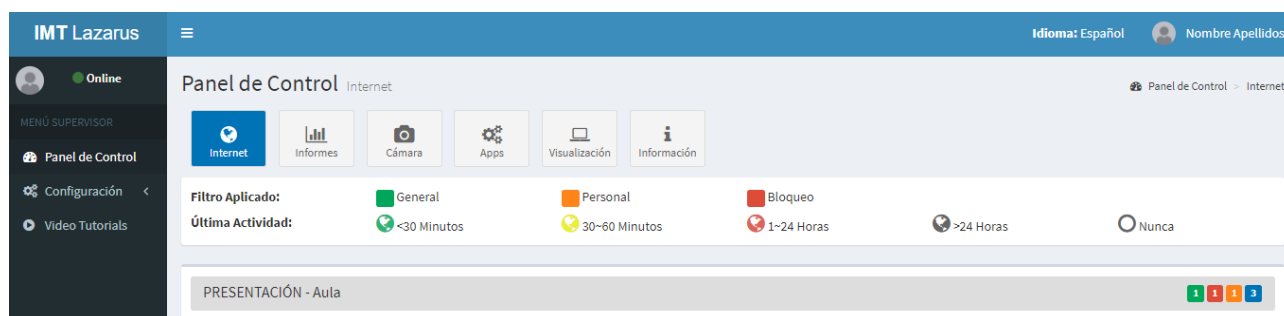
Contraseña > 6 dígitos generados aleatoriamente.



Estos datos serán personales e intransferibles, ya que proporcionarán acceso a datos personales de los dispositivos gestionados por **IMTLazarus** de los alumnos/alumnas, hijos/hijas.

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).




Lo primero que podremos modificar será el idioma de la interfaz pulsando en la parte superior sobre el siguiente botón.

**Idioma: Español**

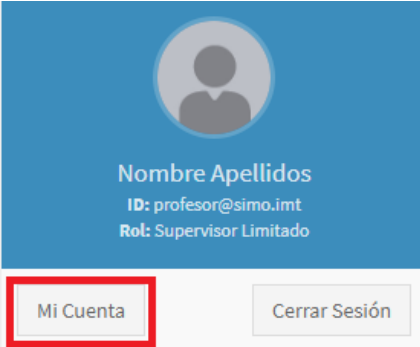
La lista de los idiomas cargados en el sistema son los siguientes:

- Español
- Euskera
- Catalán
- Francés
- Inglés
- Italiano
- Portugués

Una vez guardado el idioma de la plataforma podremos proceder a modificar los datos de la cuenta, para ello tendremos que pulsar en la parte superior derecha sobre el siguiente botón:

 **Nombre Apellidos**

Y a continuación sobre el botón “Mi Cuenta”.



A user profile card with a blue header. It features a circular profile icon placeholder, the text "Nombre Apellidos", "ID: profesor@simo.imt", and "Rol: Supervisor Limitado". Below the card are two buttons: "Mi Cuenta" (highlighted with a red border) and "Cerrar Sesión".

En la siguiente pantalla podremos modificar datos como el nombre y apellidos o la contraseña (es recomendable cambiar la contraseña en el primer acceso y definir una que nos resulte familiar para no olvidarnos de la misma).

**Nombre:**

Nombre

**Nuevo Password:**

password

**Apellidos:**

Apellidos

**Repetir Nuevo Password:**

password

Para aplicar cualquier cambio en esta pantalla tendremos que pulsar el botón verde.



Una vez modificado el nombre y los datos personales podremos empezar a gestionar los dispositivos a través de **IMTLazarus**.

En la parte izquierda tendremos las distintas opciones con las que podremos trabajar:

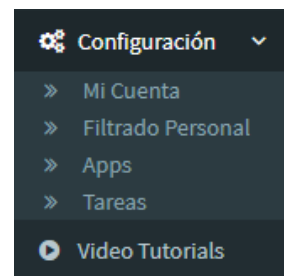
- **Panel de control**

En este apartado tendremos todas configuraciones referentes al control y supervisión de los dispositivos.

- **Configuración**

Tendremos 4 opciones:

- **Mi cuenta:** Misma sección presentada con anterioridad.
- **Filtrado Personal:** Sección donde podremos establecer filtros a la navegación personalizados.
- **Apps:** Sección donde podremos definir qué aplicaciones podrán utilizar los alumnos/alumnas en sus dispositivos.
- **Tareas Personales:** Los supervisores tendrán la posibilidad de definir tareas personales en esta sección.



- **Video Tutoriales**

En este apartado podremos visualizar videos de las distintas posibilidades del sistema.

## MENÚ DE SUPERVISOR

### Panel de control

#### Internet

En esta sección podremos configurar la conexión a Internet.



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

<b>Filtro Aplicado:</b>	General	Personal	Bloqueo	>24 Horas	Nunca
<b>Última Actividad:</b>	<30 Minutos	30~60 Minutos	1~24 Horas	>24 Horas	Nunca

Filtro Aplicado:

- Verde (General): Este filtro está definido por el centro y restringirá el acceso a páginas no estudiantiles. Una especie de navegación “libre”.
- Naranja (Personal): Este filtro podrá definirse por el profesorado o la familia para crear una configuración personalizada.
- Rojo (Bloqueo): Este filtro bloqueará la conexión a Internet, podrá contener algunas páginas a las que se permita el acceso, siempre definidas por el centro. Una especie de “NO navegación”.

Última Actividad:

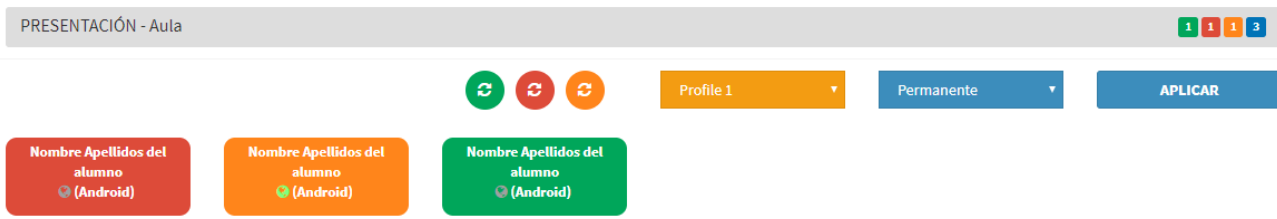
- Verde: El dispositivo ha tenido conectividad en los últimos 30 minutos.
- Amarillo: El dispositivo no se ha conectado en un periodo de 30-60 minutos.
- Rojo: El dispositivo no se ha conectado en un periodo de 1-24 horas.
- Gris: El dispositivo no se ha conectado en un periodo superior a 24 horas.
- Vacío: El dispositivo no se ha conectado nunca.

Debajo de la leyenda veremos tantos grupos/aulas 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.

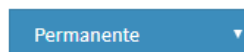
Pulsando sobre la barra de grupo desplegaremos los recuadros que representan cada dispositivo.



Para cambiar de filtro tendremos dos opciones, pulsar sobre cada uno de los recuadros o pulsar sobre las bolas de colores que aparecen en la parte superior.

Pulsando sobre las bolas 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.

También podremos definir durante cuánto tiempo aplicaremos la configuración a cada dispositivo, para ello, tendremos el desplegable azul.



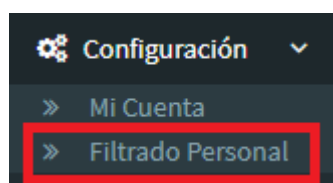
Si marcamos una orden temporal que no sea permanente cuando la cuenta atrás llegue a 0, los dispositivos volverán al estado anterior de la definición de la misma (si estaban en verde y los hemos puesto en rojo durante 5 minutos, cuando el tiempo acabe volverán a verde).

Por último para que cualquier orden tenga efecto tendremos que pulsar el botón aplicar.



Como hemos explicado con anterioridad los estados verde (navegación "libre") y el rojo (sin navegación) no son modificables pero el estado naranja sí que podremos modificarlo para adaptarse a nuestras necesidades.

Para ello en el menú de la izquierda pulsamos sobre el desplegable de "Configuración" y "Filtrado personal".



Al hacerlo accederemos a la siguiente página donde podremos personalizar nuestro propio filtrado.

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



- Verde (Libertad Total): 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).
- Rojo (Bloqueo Total): Este filtro bloqueará todas las conexiones del dispositivo, no permitirá acceder a Internet (NO confundir con el filtro rojo que hemos presentado antes).
- Naranja (+18, +Redes sociales y Video/Música): 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.
- Rosa (+18 y Video/Música): Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto, así como a las redes sociales.
- Morado (+18 y Video/Música): Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto, así como a las páginas de video o música.
- Negro (+18): Este filtro restringirá el acceso a las páginas de contenido adulto.
- Azul (Política Global): Este filtro tendrá las categorías marcadas por el centro educativo (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 tic 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 las "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).

Dominio	
example.com	
facebook.com	

Los dominios o webs que se introduzcan en el apartado de las “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")

**Dominio**

example.com +

Search:

**Dominio** ↓

twitter.com -

**Dominio**

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous **1** Next

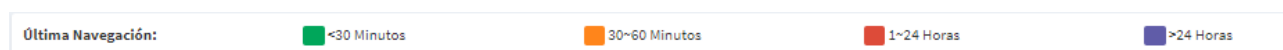
Una vez seleccionado el filtro y definidas las listas blancas y listas negras, podremos cargar esta configuración en el apartado “Internet” explicado anteriormente, marcando los dispositivos en el color naranja.

## Informes

En esta sección 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.



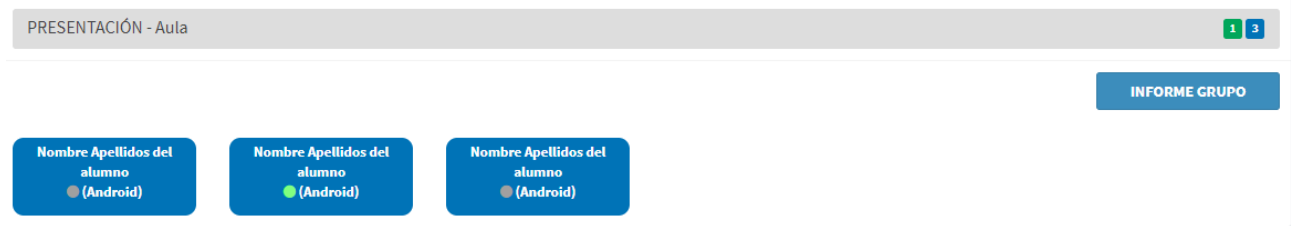
### Última navegación

- Verde (<30 M): El color verde nos indicará que han pasado menos de 30 minutos desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.
- Naranja (30-60 M): El color naranja nos indicará que han pasado entre 30 – 60 minutos desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.
- Rojo (1-24 H): El color rojo nos indicará que han pasado entre 1 – 24 horas desde la última vez que el sistema recogió información en ese dispositivo.
- Morado (>24 H): 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.



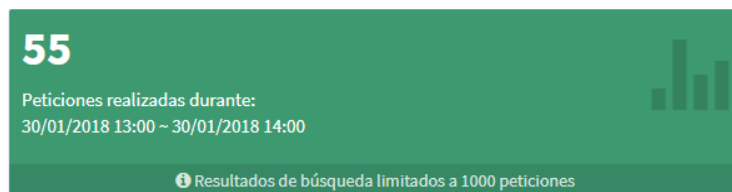
Para realizar la visualización de los informes tenemos dos opciones, pulsar sobre un solo dispositivo (informe individual) o pulsar sobre el botón "Informe Grupo" (informe grupal) situado en la parte superior derecha.



Lo primero que veremos será el nombre del usuario o el grupo del que estamos visualizando el informe.



A su derecha la cantidad de peticiones realizadas durante el tiempo de presentación y la fecha de presentación del informe.



Debajo de donde aparece el informe aparece un reloj y dos fechas. Pulsando sobre las fechas podremos definir el periodo sobre el cual queremos visualizar el informe.



Al pulsar saldrá un desplegable y podremos marcar desde que día (y hora) hasta que día (y hora) queremos presentar el informe.

← Jan 2018 →

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

13 : 00

Jan 2018 →

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

14 : 00

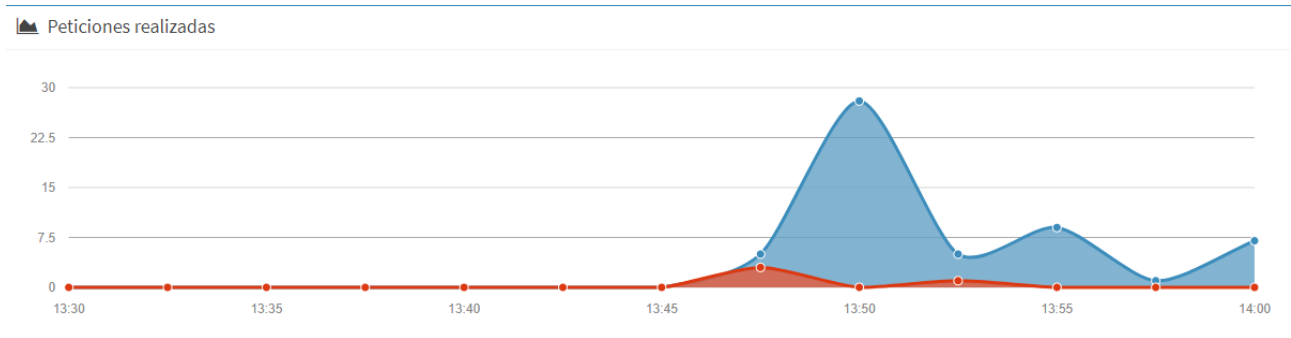
FROM TO

30/01/2018 1: 30/01/2018 1:

Apply
Cancel

Para ello en el calendario de la izquierda definiremos el día de comienzo del informe y debajo de este marcaremos la hora, mientras que en el de la derecha marcaremos el día de la finalización y la hora.

Inmediatamente debajo del calendario observaremos una gráfica de funcionamiento con dos colores (azul y rojo).



- Azul: Páginas a las que se ha intentado acceder.
- Rojo: Páginas bloqueadas por **IMTLazarus**.

La diferencia entre el azul y el rojo serán las páginas a las que se ha accedido.

Situando el ratón sobre cada uno de los puntos que aparecen en el gráfico podremos visualizar la cantidad de páginas navegadas y bloqueadas en el tramo seccionado.

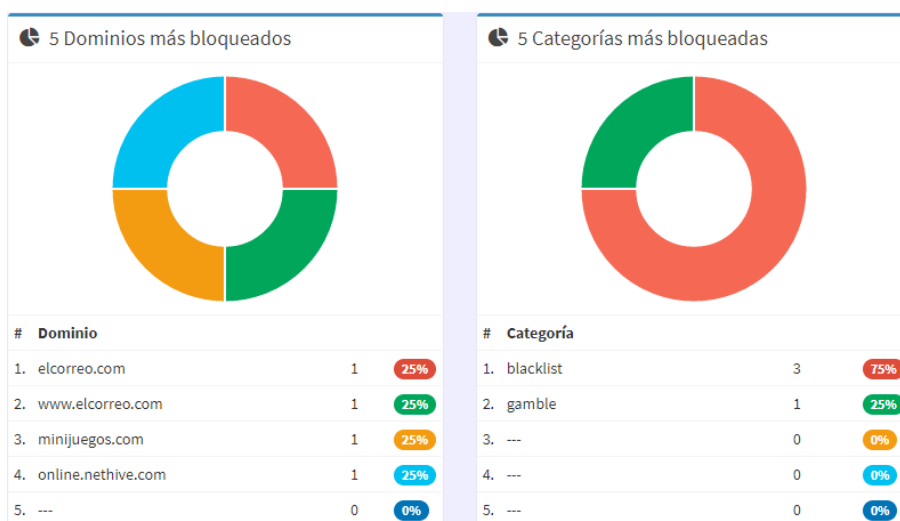


Los siguientes tres recuadros nos indicarán las páginas/dominios más visitados, las categorías más registradas (las páginas se registran por grupos de categorías en el servidor) y top 30 word cloud, un resumen visual de los 30 dominios más visitados.



Situando el ratón sobre las gráficas podremos identificar que dominio o categoría es representada en cada sección.

A continuación tendremos dos recuadros que nos indicarán las páginas/dominios más bloqueados y las categorías de bloqueo más registradas (las páginas se registran por grupos de categorías en el servidor).



Situando el ratón sobre las gráficas podremos identificar que dominio o categoría es representada en cada sección.

Por último podremos ver 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	nba.com	Nombre Apellidos	172.18.7.70	news,recreation/sports,shopping	✓
2018-01-30 13:46:29	minijuegos.com	Nombre Apellidos	172.18.7.70	blacklist	✗
2018-01-30 13:46:29	www.minijuegos.com	Nombre Apellidos	172.18.7.70	hobby/games-misc,hobby/games-online	✓
2018-01-30 13:46:22	elcorreo.com	Nombre Apellidos	172.18.7.70	blacklist	✗
2018-01-30 13:46:22	www.elcorreo.com	Nombre Apellidos	172.18.7.70	blacklist	✗

Showing 51 to 55 of 55 entries

Previous 1 2 3 4 5 6 Next

- Fecha: Fecha al segundo en el que se intentó o se accedió a una página.
- Url: Página o dominio al que se accesorio o se intentó acceder.
- Usuario: Usuario que intentó acceder a la página o el dominio.
- IP: IP virtual de conexión con **IMTLazarus**.
- Categoría: Categoría a la que pertenece la página según su contenido.
- Acceso/bloqueo: El "tic" verde representa una página permitida ✓ mientras que el "prohibido" rojo representa una página bloqueada ✗ .

Los informes se pueden presentar de varias formas distintas, para ello solo hay que pulsar sobre el desplegable de "Representación" y elegir la que más nos convenga.

**Representación:**

Combinado ▾

**Combinado**

Separado

Permitido

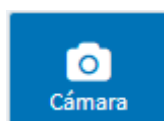
Bloqueado

No Mostrar

- Combinado: Presenta toda la información, páginas permitidas y bloqueadas.
- Separado: Presenta las páginas permitidas y bloqueadas por separado.
- Permitido: Solo presenta las páginas permitidas.
- Bloqueado: Solo presenta las páginas bloqueadas.
- No Mostrar: No presenta el informe final.

## Cámara


En esta sección podremos configurar el estado de la cámara.




En esta sección podremos controlar el estado de la cámara (cámara activada (verde)/cámara bloqueada (rojo)) dispositivos.

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:

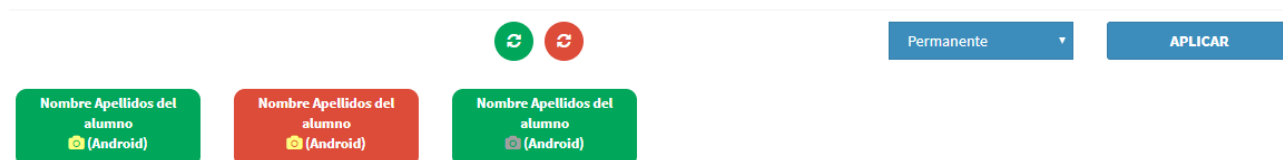
- Habilitada (verde): La cámara se podrá usar en el iPad.
- Deshabilitada (rojo): La cámara no se podrá usar en el iPad.

Debajo de la leyenda veremos tantos grupos/aulas 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 o rojo) indicarán cuantos dispositivos hay en cada estado.

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



Para cambiar el estado de la cámara tendremos dos opciones, pulsar sobre cada uno de los recuadros o pulsar sobre las bolas de colores que aparecen en la parte superior.

Pulsando sobre las bolas 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.

También podremos definir durante cuánto tiempo aplicaremos la configuración a cada dispositivo, para ello, tendremos el desplegable azul.

Permanente ▾

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.

APLICAR

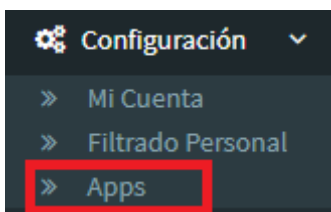
En el momento que la cámara se bloquee en el dispositivo Android no se podrá utilizar, la aplicación no desaparecerá pero al pinchar sobre ella dará un error.

En el momento que la cámara se desbloquee la aplicación de la cámara volverá a funcionar en el dispositivo Android.

## Apps

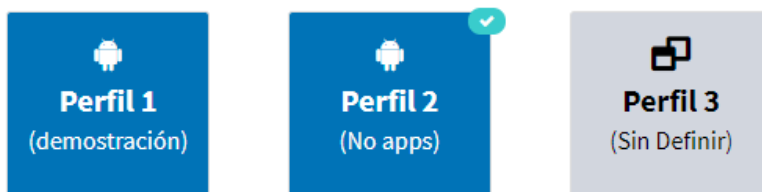
En esta sección podremos cargar una lista blanca de aplicaciones.

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 ésta guía nos centraremos en dispositivos Android.

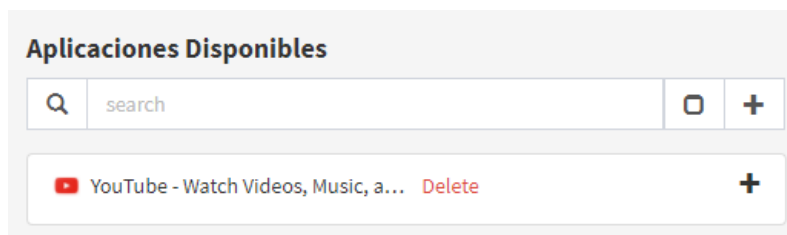
Lo siguiente será elegir las aplicaciones para la lista blanca (las aplicaciones que elijamos serán las que se podrán usar en el dispositivo, el resto quedarán bloqueadas).

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

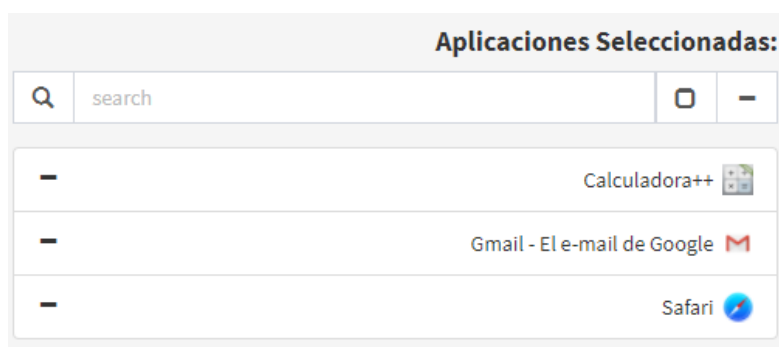
Nombre:  

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



Para añadir las 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.



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.


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

 Personal

Listado de aplicaciones

- General (verde): Se podrán usar todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
- Personal (naranja): Solo se podrán usar las aplicaciones configuradas en el filtro.

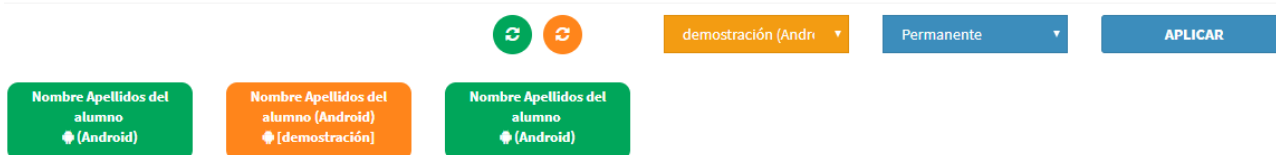
Debajo de la leyenda veremos tantos grupos/aulas como los que podamos gestionar (en el caso del profesorado tendrán varios, en el caso de las familias solo habrá uno).

PRESENTACIÓN - Aula

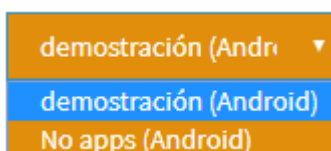
  

Los números que encontraremos en la parte derecha de la barra del grupo indicará la cantidad de dispositivos que gestione ese grupo y los que salgan en los distintos colores (verde o naranja) indicarán cuantos dispositivos hay en cada estado.

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



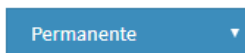
Lo primero que tendremos que hacer es elegir el filtro de aplicaciones que queremos aplicar, para ello pulsaremos sobre el desplegable naranja.



Para cambiar de filtro tendremos dos opciones, pulsar sobre cada uno de los recuadros o pulsar sobre las bolas de colores que aparecen en la parte superior.

Pulsando sobre las bolas 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.

También podremos definir durante cuánto tiempo aplicaremos la configuración a cada dispositivo, para ello, tendremos el desplegable azul.

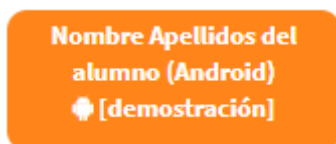


Si marcamos una orden temporal que no sea permanente cuando la cuenta atrás llegue a 0, los dispositivos volverán al estado anterior de la definición de la misma (si estaban en verde y los hemos puesto en naranja durante 5 minutos, cuando el tiempo acabe volverán a verde).

Por último para que cualquier orden tenga efecto tendremos que pulsar el botón aplicar.

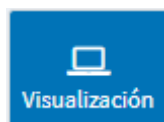


Los recuadros que representan los dispositivos en color naranja tendrán el nombre del filtro aplicado en cada uno de ellos entre paréntesis.

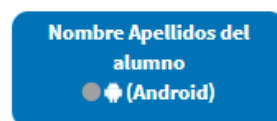
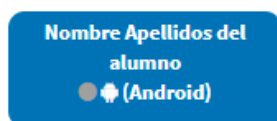
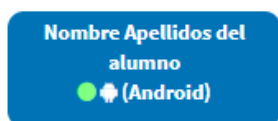


## Visualización

En esta sección podremos visualizar las pantallas de los dispositivos.



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



Para poder visualizar la pantalla en remoto de alguno de los dispositivos lo único que tendremos que hacer es pulsar sobre uno de los recuadros.

Al hacerlo se abrirá una pestaña nueva y una vez realizadas todas las comprobaciones podremos visualizar la pantalla en tiempo real.



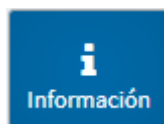


El sistema solo permite visualizar un dispositivo cada vez.

En el caso de que un dispositivo ya esté siendo visualizado por otro supervisor, no se podrá establecer la conexión hasta que la anterior termine.

## Información

En esta sección podremos consultar información de los dispositivos.



En esta sección podremos consultar la información referente al sistema operativo, almacenamiento, ram, etc.

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.

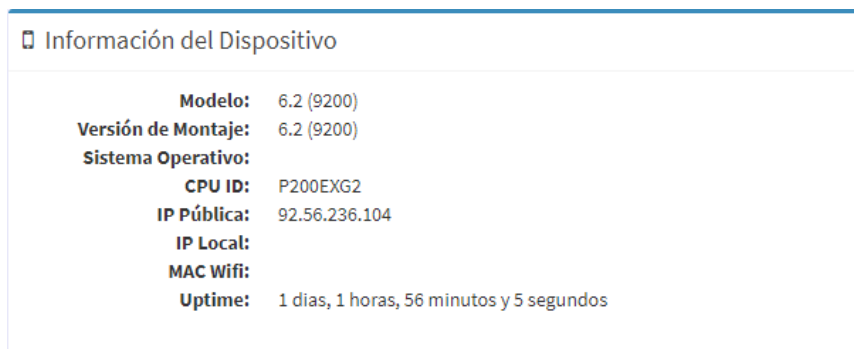
Lo primero que observaremos será el nombre del usuario del dispositivo (alumno/alumna o hijo/hija).



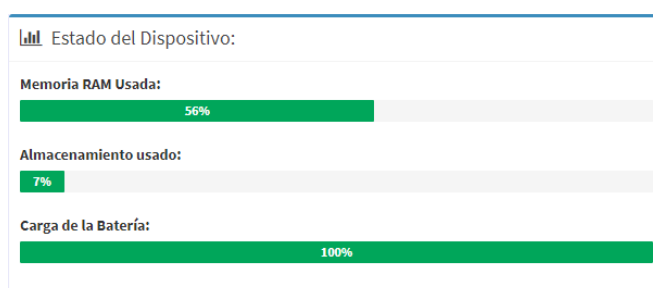
Lo siguiente será la información referente al MDM (en caso de tenerlo) al que está registrado del dispositivo.



En recuadro inferior izquierdo tendremos información referente al hardware y al software del dispositivo.



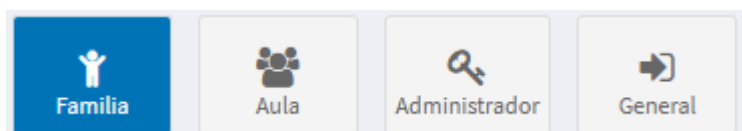
Por último en el recuadro inferior derecho tendremos la información referente al almacenamiento, a la memoria RAM del dispositivo y la carga de la batería.



Con este apartado acabamos la sección de Panel de control.

## Video Tutorials

En esta sección podremos visualizar una serie de videos de funcionamiento e información de **IMTLazarus**.



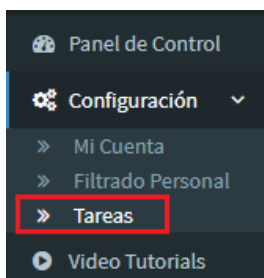
Encontraremos diferentes secciones dependiendo del tipo de videos:

- 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.

## Tareas personales

En este apartado explicaremos la configuración de las tareas personales para las familias y el profesorado.

Una vez validados en el sistema, tendremos que acceder al apartado “Configuración > Tareas”, como se puede observar en la siguiente imagen.



En la siguiente pantalla tendremos que pulsar sobre el botón verde de “Crear Nueva”.

Tareas + Crear Nueva

Show  entries Search:

Nombre	Tarea	Ámbito	Hora	Días	Último Check
No data available in table					
Nombre	Tarea	Ámbito	Hora	Días	Último Check

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next

Tendremos que rellenar los siguientes datos:

Datos de la Tarea

Nombre:

Tarea:

Ámbito: (\*)

Hora:

Días:

Lunes  Martes  Miércoles  Jueves  Viernes  Sábado  Domingo

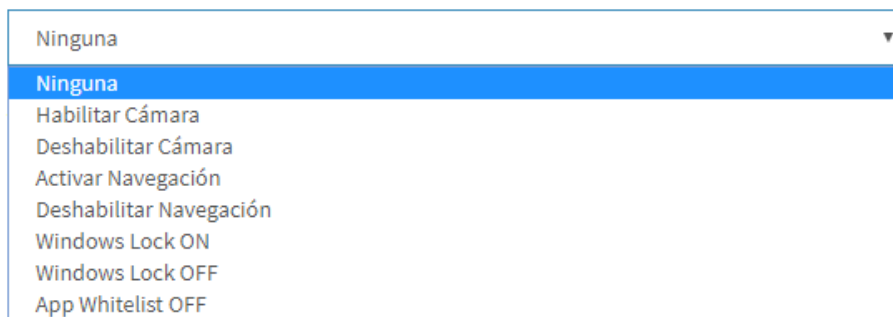
Descripción:

Tarea Activa

Nombre > Será el nombre con el que queramos identificar la tarea (No Internet, Bloqueo nocturno, etc).

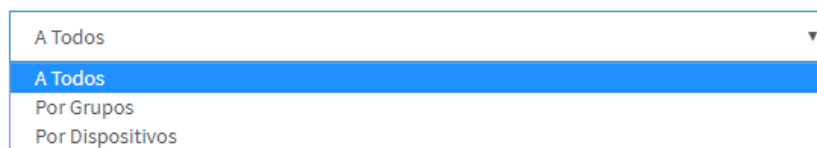
Tarea > Tendremos que elegir entre las tareas que tengamos permitidas dependiendo del sistema operativo y las opciones que dispongamos:

- Habilitar Cámara: Permite el uso de la cámara en el dispositivo.
- Deshabilitar Cámara: Restringe el uso de la cámara en el dispositivo.
- Activar Navegación: Permite al dispositivo conectarse a Internet (estado verde en el control de Internet de la consola).
- Desactivar Navegación: Restringe al dispositivo la conexión de Internet (estado rojo en el control de Internet de la consola).
- Windows Lock ON: Bloquea la pantalla del dispositivo (solo Windows).
- Windows Lock OFF: Desbloquea la pantalla del dispositivo (solo Windows).
- App Whitelist OFF: Desliga cualquier perfil de control de aplicaciones personalizado del dispositivo.

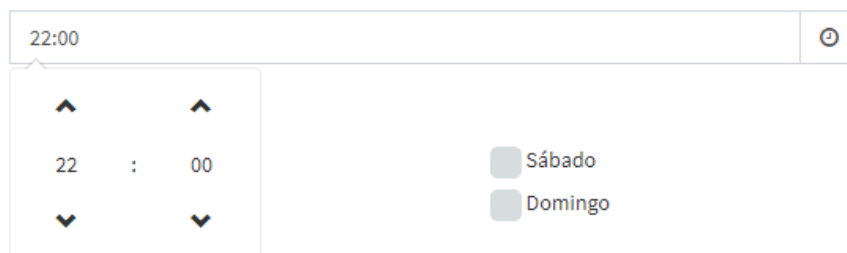


Una vez definida la acción que queremos que haga la tarea (solo se puede hacer una acción por tarea) deberemos marcar el ámbito de aplicación, para ello elegiremos en el desplegable entre las siguientes tres opciones:

- A todos: Se aplicará a todos los dispositivos que gestionemos, en el caso de un profesor a todos los dispositivos de sus clases y en el caso de una familia a todos los hijos/hijas que pasen a través de **IMTLazarus**.
- Por Grupos: Se aplicará solamente a los grupos que seleccionemos una vez definida la tarea completamente (opción de uso del profesorado).
- Por dispositivos: Se aplicará a todos y cada uno de los dispositivos que seleccionemos una vez defina la tarea completamente (opción de uso de las familias).



A continuación definiremos la hora de aplicación de la tarea, cabe recordar que la tarea se aplicará a partir de la hora seleccionada, es decir, en el caso de que un dispositivo esté apagado en el momento de la aplicación de la tarea esta se cargará cuando el dispositivo se encienda.



Con la hora seleccionada tendremos que marcar los días de aplicación, para ello solo tendremos que clicar en el recuadro que representa cada uno de ellos (la tarea de la imagen solo se aplicaría de lunes a viernes).

**Días:**

- Lunes
- Sábado
- Martes
- Domingo
- Miércoles
- 
- Jueves
- 
- Viernes
- 

El siguiente paso será definir una descripción de la tarea programada (este paso es opcional ya que en el propio nombre se puede identificar que es lo que hará la tarea).

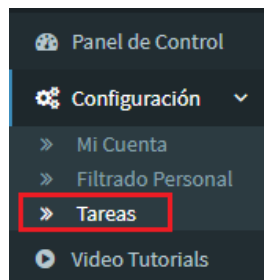
**Descripción:**

Tarea para quitar Internet a las 23:00 de lunes a viernes

Por último tendremos que activar la tarea, para ello marcaremos el recuadro que representa esta acción. En el caso de generar una tarea, pero no marcar esta casilla, la tarea no tendrá ningún efecto.



Una vez terminada la tarea tendremos que volver a la página de gestión de tareas "Configuración > Tareas" para poder visualizar o modificar las acciones de la misma.



En esta página podremos ver todas las tareas que hayamos generado con el tiempo y modificarlas o borrarlas a nuestro gusto.

Tareas [+ Crear Nueva](#)

Show  entries Search:





Nombre	Tarea	Ámbito	Hora	Días	Último Check	
Bloqueo internet	Deshabilitar Navegación	Por Dispositivos	23:00	L,M,X,J,V	<input type="radio"/> Pendiente	
Bloquear cámara	Habilitar Cámara	A Todos	16:00	L,M,X,J,J,V,S,D	<input checked="" type="radio"/> 26-02-2018 17:24:01	
Bloquear el ordenador	Windows Lock ON	Por Grupos	22:00	L,M,X,J	<input type="radio"/> Pendiente	
Nombre	Tarea	Ámbito	Hora	Días	Último Check	

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous **1** Next


Encontraremos la siguiente información:

- Nombre: El nombre que le hayamos asignado a la tarea.
- Tarea: La acción que llevará a cabo la tarea.
- Ámbito: Representa los dispositivos o grupos a los que se asignará la tarea (A todos, Por grupos o Por dispositivos).
- Hora: Hora de aplicación de la tarea.
- Días: Los días de la semana en los que se aplicará la tarea.
- Último check: Identificará la última vez que se ha ejecutado la tarea.

## ICONOS

-  Pulsando en el siguiente icono podremos modificar o terminar de definir cualquier tarea.
-  Identificará si la tarea está activa o no. En el caso de que esté iluminado el icono (naranja) la tarea estará activa, en el caso de que no esté iluminado (gris) la tarea estará desactivada y no se ejecutará. Pulsando sobre este icono es posible activar y desactivar las tareas.
-  Forzado de tarea, pulsando sobre este icono la tarea se lanzará automáticamente. Esta acción solo tendrá efecto siempre y cuando corresponda con el horario de la tarea, es decir, una tarea programada de lunes a viernes a las 22:00 no podrá forzarse ningún día de la semana antes de las 22:00 ni los fines de semana en ninguna hora.
-  Botón de borrado de tarea, pulsando sobre este botón se borrará la tarea seleccionada.

## Tareas programadas para grupos y/o dispositivos

Al generar una tarea podremos marcar que solo se aplique a una serie de grupos o de dispositivos, para definir los mismos pulsaremos sobre el botón de modificar tarea. 

En la parte inferior de la pantalla que abriremos tendremos los grupos o los dispositivos a los que podremos marcar para la aplicación de la misma.

### Dispositivos disponibles:

Q search	□	+
Apellidos del alumno 1, Nombre (Chromebook)		+
Apellidos del alumno 2, Nombre (Chromebook)		+
Apellidos del alumno 3, Nombre (Chromebook)		+

### Grupos disponibles:

Q search	□	+
Aula		+

Lo único que tendremos que hacer es marcar sobre él "+" que hay al lado de cada uno de ellos, con esto conseguiremos que se muevan al cajetín de la derecha.

#### Aplicar la tarea "Bloqueo internet " a:

Q search	□	-
-	Apellidos del alumno 1, Nombre (Chromebook)	
-	Apellidos del alumno 2, Nombre (Chromebook)	
-	Apellidos del alumno 3, Nombre (Chromebook)	

#### Aplicar la tarea "Bloquear el ordenador" a:

Q search	□	-
-	Aula	

Para desvincular un grupo o dispositivo de una tarea solo tendremos que pulsar sobre él “-” que hay al lado de cada uno de ellos.

Por último para guardar pulsaremos sobre el botón “Aplicar Cambios”.

**APLICAR CAMBIOS ✓**

Las tareas asignadas a todos no requieren de la configuración de grupos o dispositivos puesto que se aplicarán a todos los que tengamos asignados.