

VERSATILE

ONE PLATFORM FOR ALL YOUR NEEDS



IKUSI
velatia

smartexperience

Ikusi Flow

Device Manager
Manual de instalación
y configuración

Índice	pág
1. INTRODUCCIÓN	3
2. CONFIGURACIÓN INICIAL	3
2.1. Activar Configuraciones Avanzadas.....	3
2.2. Activar el Device Manager	3
2.3. Configuración de Red.....	4
3. CONFIGURACIÓN DE LOS TELEVISORES.....	5
3.1. Configuración de los televisores SAMSUNG.....	5
3.2. Configuración de los televisores LG.....	5
3.3. Configuración de los televisores PHILIPS.....	5
4. MODOS DE OPERACIÓN.....	6
4.1. Modo Autoregistro	6
4.2. Modo Manual	7
5. APLICACIÓN DEVICE MANAGER.....	7
5.1. Gestión de Dispositivos	7
5.2. Lista de Servicios	10
5.3. Administrador de comandos	12
5.3.1. Apagado/encendido.....	13
5.3.2. Lista de servicios.....	14
5.3.3. Cambiar servicio.....	14
5.3.4. Sin audio	15
6. GESTIÓN DE USUARIOS.....	15



1. INTRODUCCIÓN

La aplicación Device Manager es una aplicación integrada en Ikusi Flow que permite la gestión centralizada de los contenidos y los terminales IPTV (dispositivos). Permite la creación de diferentes listas de servicios y la posibilidad de entregarlas a dispositivos individuales o a grupos de dispositivos, proporcionando la capacidad de gestionar qué parrilla de servicios está disponible en cada televisor. También incluye la funcionalidad para controlar qué contenido concreto se está mostrando en un momento determinado en cada televisor. Esta característica da respuesta a las necesidades de gestión centralizada e integrada de los entornos multipantalla y bares de deportes.

Además, la aplicación Device Manager permite apagar y encender remotamente los televisores y STBs compatibles, además de controlar su volumen de sonido. Por último, muestra el estado de los terminales, incluyendo información de alimentación, servicios disponibles y contenido actualmente sintonizado.

La aplicación Device Manager es compatible con televisores IP multicast de Samsung, LG y Philips, y con el terminal FLOW STB.

Este manual describe la configuración y operativa de la aplicación Device Manager. Se asume que la configuración básica de Ikusi Flow (es decir, selección de servicios, descryptado, configuración de salidas) ha sido realizada previamente. Utilice el Manual de Usuario de Ikusi Flow para realizar la configuración básica del sistema.

2. CONFIGURACIÓN INICIAL

2.1 Activar Configuraciones Avanzadas

La gestión de la aplicación Device Manager se realiza usando opciones de la configuración avanzada. Por lo tanto, el primer paso consiste en activar la configuración avanzada.

- Ir a MENÚ→CONFIGURACIONES AVANZADAS→Activar configuraciones avanzadas

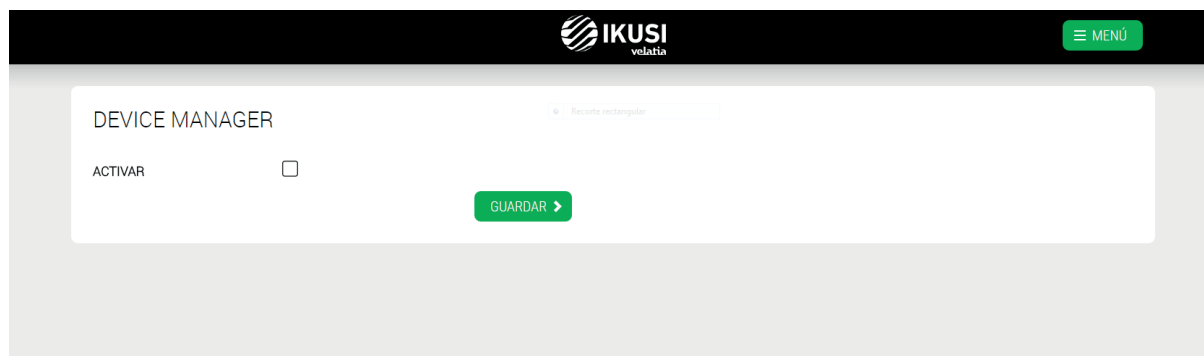
2.2 Activar el Device Manager

Para activar la aplicación Device Manager es necesario registrar la licencia. Si no dispone de una, por favor, póngase en contacto con el Departamento de Soporte a Clientes de Ikusi Multimedia para obtenerla.

- Ir a MENÚ→CONFIGURACIONES AVANZADAS→Configuración Device Manager
- Inserte la clave en el campo LICENCIA
- Pulse OK

se abrirá una ventana nueva.

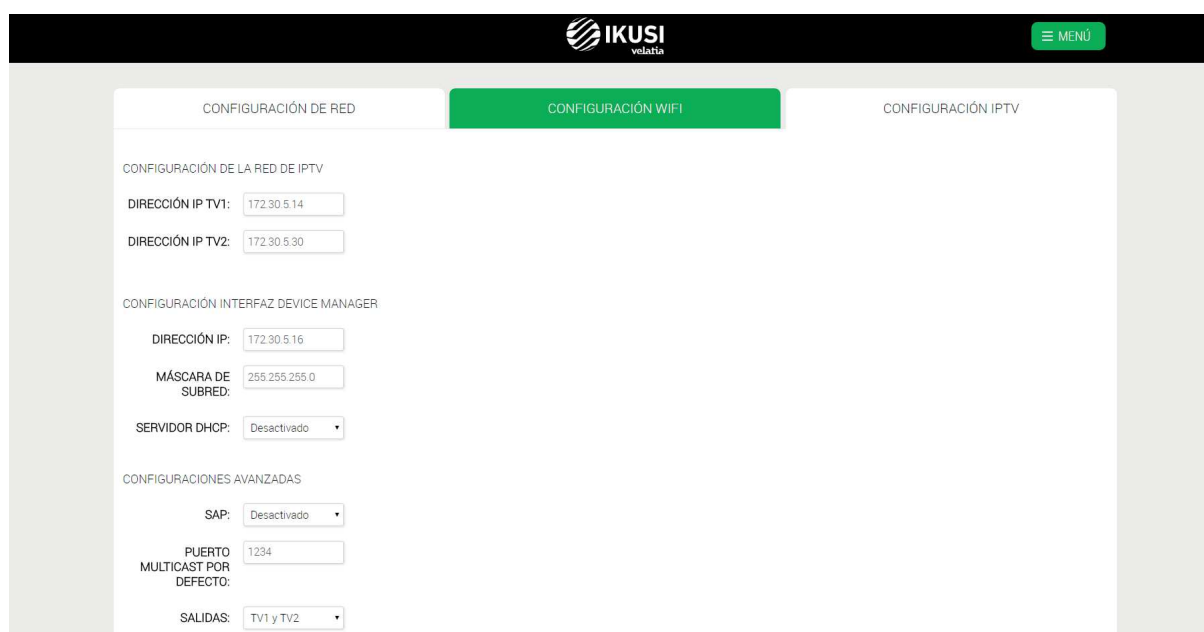
- Active el checkbox ACTIVAR y pulse GUARDAR



2.3 Configuración de Red

Para configurar la red de la aplicación Device Manager ir a MENÚ→CONFIGURACIÓN→Red.

Seleccione la pestaña CONFIGURACIÓN IPTV.



En esta pantalla, se deben configurar dos parámetros:

- **DIRECCIÓN IP DEL DEVICE MANAGER:** Introduzca la dirección IP usada por la aplicación Device Manager para comunicarse con ellos (STBs o televisores). Por defecto, esta dirección es 172.30.5.6. Cámbiela si dicha dirección no es utilizable o si causa conflictos en su red IP.
- **Servidor DHCP:** Este servidor distribuye los parámetros de configuración de red (por ejemplo, la dirección IP) automáticamente a los dispositivos. Hay 3 opciones de configuración:
 - Desactivado: use esta opción cuando los dispositivos ya tengan una dirección IP asignada.
 - Activado: use esta opción cuando los dispositivos no sean FLOW STBs y no tengan asignada una dirección IP.

NOTA: El servidor DHCP server asignará dirección IP a todos los clientes que encuentre en la red (no sólo a los televisores o STBs).

•**Sólo dispositivos soportados:** use esta opción cuando los dispositivos sean FLOW STBs y no tengan asignada una dirección IP (es el caso más habitual). El servidor DHCP sólo asignará direcciones IP a los FLOW STBs, ignorando al resto de clientes que existan en la red.

The screenshot shows the 'CONFIGURACIÓN DE RED' (Network Configuration) tab in the IKUSI Device Manager interface. The interface is in Spanish and includes the following sections:

- CONFIGURACIÓN DE LA RED DE IPTV:**
 - DIRECCIÓN IP TV1:
 - DIRECCIÓN IP TV2:
- CONFIGURACIÓN INTERFAZ DEVICE MANAGER:**
 - DIRECCIÓN IP:
 - MÁSCARA DE SUBRED:
 - SERVIDOR DHCP:
 - INICIO DEL RANGO DHCP:
 - FIN DEL RANGO DHCP:
- CONFIGURACIONES AVANZADAS:**
 - SAP:

3. CONFIGURACIÓN DE LOS TELEVISORES

El FLOW STB no necesita ninguna configuración específica ya que se conectará automáticamente al Device Manager al arrancar con su configuración por defecto.

Cada marca de TV compatible requiere una configuración específica para conectarse al Device Manager.

NOTA : Las instrucciones descritas abajo deben ser usadas como una referencia. Podrían variar dependiendo de la versión de software del televisor y del modelo concreto. Por favor, contacte con su proveedor de televisores en el caso que las instrucciones no sean las adecuadas.

3.1 Configuración de los televisores SAMSUNG

- Entre en el menú de Instalación (se entra de manera diferente dependiendo de modelo de televisor, consulte con su proveedor de televisores para más detalles)
- Configure "Network Setup" (manual o DHCP)
- Configure "Widget Solution":
 - Widget Mode: ON
 - Solution type: Vendor Server
 - Server URL Setting (dirección IP de la aplicación Device Manager) : <http://172.30.5.16:8000> o <http://172.30.5.16:8000/samsung> (dependiendo del modelo)
 - Instant On: ON

3.2 Configuración de los televisores LG

- Entre en el menú de Instalación (se entra de manera diferente dependiendo de modelo de televisor, consulte con su proveedor de televisores para más detalles)
- Configure "Network Setup" (manual o DHCP)
- Configure "Pro:Centric":
 - Mode "HTML"
 - Medium Type "IP"
 - P:C IP Setting (IPa) - P:C IP Setting (IP d) cada campo de la dirección IP (Dirección IP de la aplicación Device Manager): por ejemplo: 172, 30, 5, 16
 - P:C IP Setting (Port): 8000
 - Deje el resto de campos con los valores por defecto
 - Salga del menú y apague y encienda el televisor

3.3 Configuración de los televisores PHILIPS

- Entre en el menú de Instalación (se entra de manera diferente dependiendo de modelo de televisor, consulte con su proveedor de televisores para más detalles)

- Configure Network Setup "Connect to network" (manual o DHCP)
- Configure "Professional settings":
 - Professional settings -> Dashboard -> Custom
 - Dashboard Settings -> Source -> Server
 - Dashboard Settings -> ServerURL (Dirección IP de la aplicación Device Manager) -> http://172.30.5.16:8000

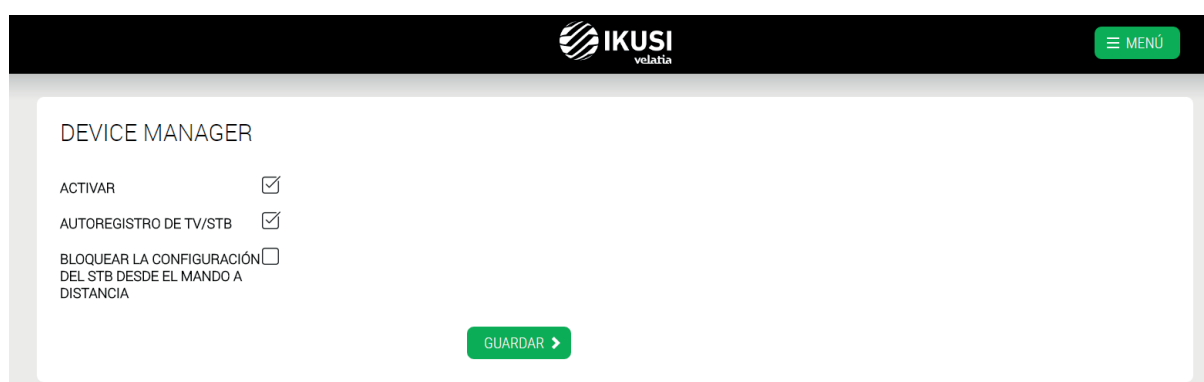
4. MODOS DE OPERACIÓN

La aplicación Device Manager tiene dos modos de operación:

- **Modo Autoregistro:** Los dispositivos son registrados automáticamente en el sistema Ikusi Flow. Debe usarse cuando todos los dispositivos van a recibir los mismos comandos y no se necesita diferenciar entre ellos. Todos los dispositivos pertenecerán al mismo grupo.
- **Modo Manual:** Los dispositivos deben crearse manualmente en Ikusi Flow y luego registrarse individualmente desde el propio dispositivo. Usted podrá crear varios grupos e identificar cada dispositivo individualmente dentro de cada grupo.

4.1 Modo Autoregistro

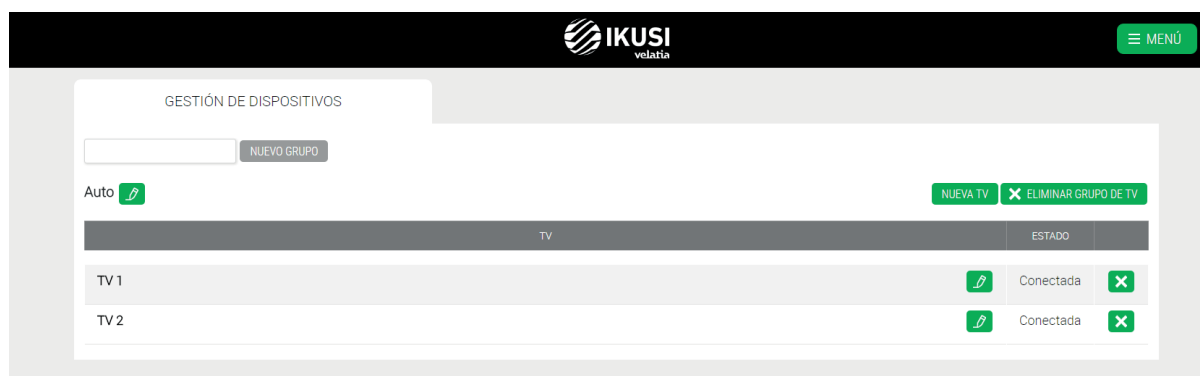
Para activar el modo Autoregistro, ir a MENÚ→CONFIGURACIONES AVANZADAS→Configuración Device Manager.



Active el checkbox AUTOREGISTRO DE TV/STB para trabajar en modo Autoregistro.

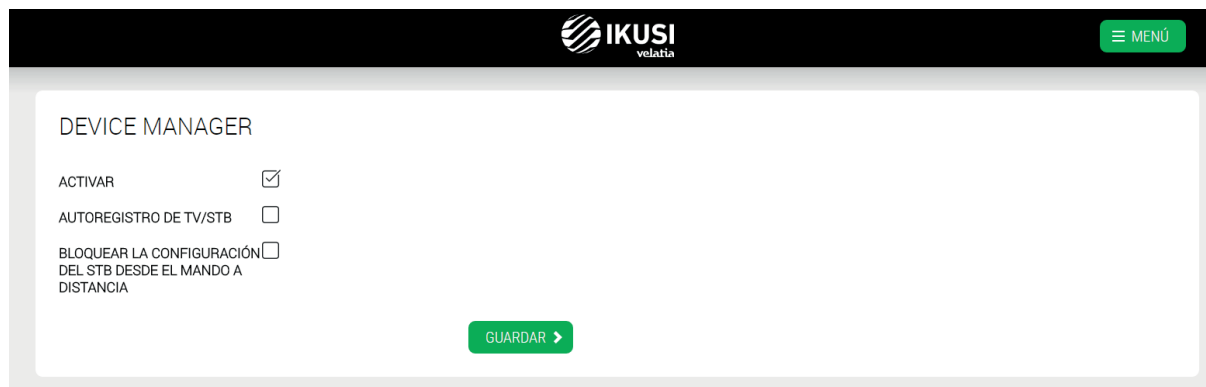
NOTA: En esta misma ventana, podrá encontrar también la opción BLOQUEAR LA CONFIGURACIÓN DEL STB DESDE EL MANDO A DISTANCIA. Actívela si quiere bloquear el botón SETUP del mando a distancia de FLOW STB.

Todos los dispositivos se registrarán automáticamente tan pronto como sean encendidos. Serán asignados al mismo grupo (por defecto, el grupo Auto). Puede revisar qué dispositivos se han registrado en la aplicación Device Manager. Para abrirla, ir a MENÚ→CONFIGURACIONES AVANZADAS→Aplicación Device Manager. Tras ello, seleccione MENÚ→GESTIÓN DE DISPOSITIVOS.



4.2 Modo Manual

Para activar el modo Manual, ir a MENÚ→CONFIGURACIONES AVANZADAS→Configuración Device Manager.



Desactivar el checkbox AUTOREGISTRO DE TV/STB para trabajar en modo Manual.

5. APLICACIÓN DEVICE MANAGER

La aplicación Device Manager es una aplicación integrada en la interfaz de Ikusi Flow, que permite:

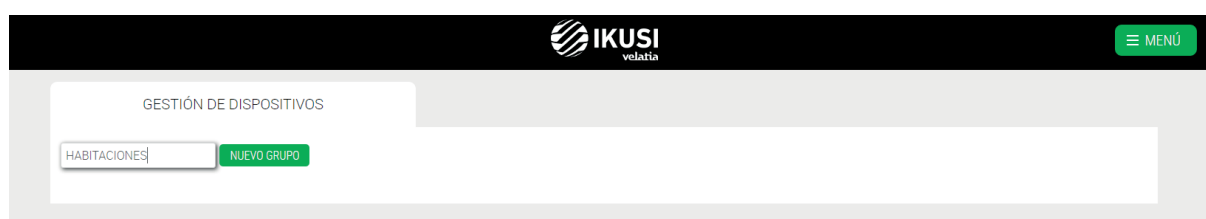
- Definir grupos de dispositivos
- Definir listas de servicios de TV (y radio)
- Comandar los dispositivos, individualmente o en grupos

Para abrir la aplicación Device Manager, ir a MENÚ→CONFIGURACIONES AVANZADAS→Aplicación Device Manager. Para cerrarla y volver a la pantalla Inicio, ir a MENÚ→INICIO

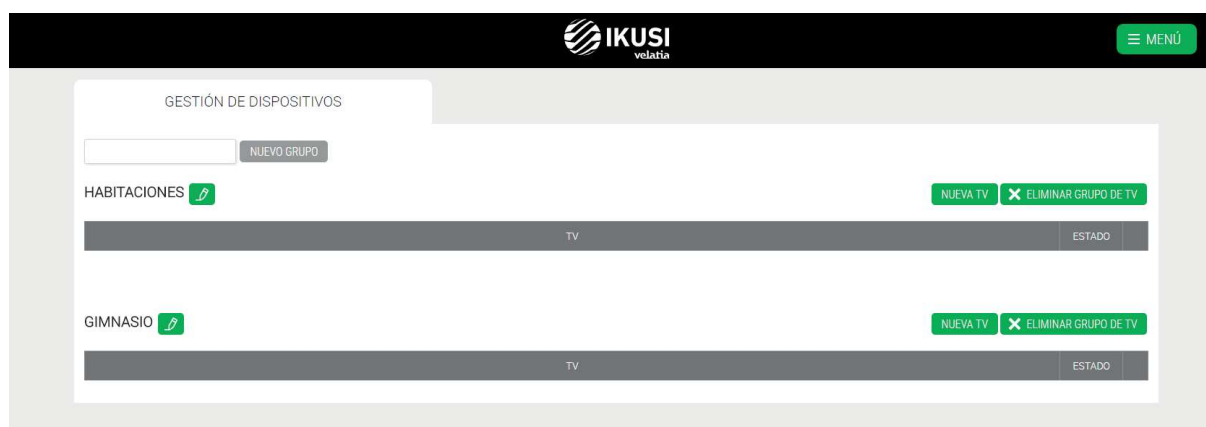
5.1 Gestión de Dispositivos

La aplicación Device Manager es usada para comandar los dispositivos (televisores o STBs). Para poder enviar un comando a un dispositivo específico, el primer paso es declarar dichos dispositivos en la aplicación. La declaración tiene dos partes:

- Identificación del dispositivo con un nombre que permita diferenciarlo del resto de dispositivos (por ejemplo, usando el número de habitación)
 - Agrupación de los dispositivos, para poder enviar comandos a un grupo de dispositivos específico
- Esta declaración manual sólo tiene sentido si no se está trabajando en modo Autoregistro. Para declarar manualmente los dispositivos en Ikusi Flow, desde la ventana Device Manager, ir a MENÚ→GESTIÓN DE DISPOSITIVOS. Para crear un grupo, escriba el nombre del grupo y pulse el botón NUEVO GRUPO.



Cree tantos grupos como sean necesarios (en el ejemplo, se han creado dos grupos, HABITACIONES y GIMNASIO).



Para añadir un dispositivo a un grupo, pulse el botón NUEVO TV. En el ejemplo, se ha añadido un nuevo televisor (TV1) al grupo HABITACIONES.

The screenshot shows the 'GESTIÓN DE DISPOSITIVOS' interface. At the top, there is a search bar and a 'NUEVO GRUPO' button. Below, the 'HABITACIONES' group is active, with a 'NUEVA TV' button and an 'ELIMINAR GRUPO DE TV' button. A table lists the devices:

TV	ESTADO
TV 1	No Registrada

Para cambiar el nombre del dispositivo, pulse el botón , edite el nombre del dispositivo y pulse el botón OK. En el ejemplo, se ha cambiado TV1 por Hab 201.

The screenshot shows the 'GESTIÓN DE DISPOSITIVOS' interface. The device name in the table has been updated to 'Hab 201'.

TV	ESTADO
Hab 201	No Registrada

Cree tantos dispositivos como sean necesarios.

The screenshot shows the 'GESTIÓN DE DISPOSITIVOS' interface with multiple devices created. The 'HABITACIONES' group contains three devices (Hab 201, Hab 202, Hab 203) and the 'GIMNASIO' group contains two devices (Fitness, Spa).

TV	ESTADO
Hab 201	No Registrada
Hab 202	No Registrada
Hab 203	No Registrada

TV	ESTADO
Fitness	No Registrada
Spa	No Registrada

Una vez que se han creado los dispositivos en Ikusi Flow, las pantallas de los televisores mostrarán el menú de registro. Use el mando a distancia del televisor (o de FLOW STB) para asociar un dispositivo existente con uno de los dispositivos creados en Ikusi Flow, siguiendo estos pasos en las pantallas de los televisores:

► **Paso 1:** Seleccione el grupo al que pertenecerá el dispositivo.

REGISTRO DE TV 

Indique el grupo al que desea unir este televisor

NOMBRE DE GRUPO
HABITACIONES
GIMNASIO

► **Paso 2:** Elija el dispositivo a registrar.

HABITACIONES  VOLVER

Indique un identificador para este televisor

TV ID	ESTADO
Hab 201	No registrado
Hab 202	No registrado
Hab 203	No registrado

► **Paso 3:** Confirmación del registro.

CONFIRMACION 

Se va a registrar este televisor como: Hab 201

OK Cancelar

Registrar todos los dispositivos repitiendo estos pasos.

Para revisar los dispositivos registrados, desde la ventana de la aplicación Device Manager, ir a MENÚ→GESTIÓN DE DISPOSITIVOS. En el ejemplo, sólo están registrados los dispositivos Hab 201 y Fitness.

The screenshot shows the 'GESTIÓN DE DISPOSITIVOS' (Device Management) section. It is divided into two main areas: 'HABITACIONES' (Rooms) and 'GIMNASIO' (Gym). Each area has a 'NUEVO GRUPO' (New Group) button and a 'NUEVA TV' (New TV) button, along with an 'ELIMINAR GRUPO DE TV' (Delete TV Group) button. Below these are tables listing devices with their status.

TV	ESTADO
Hab 201	Conectada
Hab 202	No Registrada
Hab 203	No Registrada

TV	ESTADO
Fitness	Conectada
Spa	No Registrada

Cada dispositivo puede estar en tres estados distintos:

- **Conectada:** el dispositivo se ha registrado con éxito y tiene comunicación con el servidor Device Manager.
- **Desconectada:** el dispositivo se ha registrado con éxito, sin embargo, actualmente no tiene comunicación. Compruebe el cable ethernet del dispositivo y confirme que el dispositivo está encendido.
- **No registrada:** el dispositivo todavía no ha sido registrado.

5.2 Lista de Servicios

La aplicación Device Manager permite la asignación de diferentes parrillas de canales a diferentes dispositivos. En terminología de la aplicación Device Manager, una parrilla de canales es una lista de servicios.

Para crear una lista de servicios, desde la ventana de la aplicación Device Manager, ir a MENÚ→LISTA DE SERVICIOS.

Por defecto hay una lista de servicios que incluye a todos los servicios disponibles en Ikusi Flow.

Para crear una lista de servicios, escriba el nombre de lista y pulse el botón NUEVA LISTA DE SERVICIOS.


The screenshot shows the 'LISTA DE SERVICIOS' (Service List) screen. It features a search input field containing 'INFANTIL' and a 'NUEVA LISTA DE SERVICIOS' (New Service List) button. Below the search field is a table with one row: 'Por Defecto (Completa)'.

LISTA DE SERVICIOS
Por Defecto (Completa)

Cree las listas de servicios que sean necesarias. En el ejemplo, se han creado 3 listas de servicios (INFANTIL, DEPORTES y NOTICIAS).

The screenshot shows the 'LISTA DE SERVICIOS' (Service List) screen with three service lists: 'Por Defecto (Completa)', 'INFANTIL', 'DEPORTES', and 'NOTICIAS'. Each list has a 'NUEVA LISTA DE SERVICIOS' button and a set of control icons (edit, refresh, delete).

LISTA DE SERVICIOS	ESTADO
Por Defecto (Completa)	
INFANTIL	Conectada
DEPORTES	Conectada
NOTICIAS	Conectada

Use el botón  para seleccionar los servicios que pertenecen a cada lista de servicios. Se abrirá una ventana nueva con todos los servicios disponibles.

INFANTIL AÑADIR MANUALMENTE +

LISTA DE SERVICIOS		SERVICIOS SELECCIONADOS	
24h	qaa spa		
3sat	ger mis mul		
BEIN SPORTS	ndl qaa spa		
Clan	qaa spa		
COMEDYCENTRALHD	qaa spa		
Disney Channel	eng spa		
FOX LIFE HD	qaa spa		
GOL	nol spa		
HOTEL PPV	und		
La 1	qaa spa		
La 2	qaa		

✓ SELECCIONAR TODO GUARDAR >

Seleccione qué servicios pertenecerán a la lista pulsando el botón .

INFANTIL AÑADIR MANUALMENTE +

LISTA DE SERVICIOS		SERVICIOS SELECCIONADOS	
24h	qaa spa		
3sat	ger mis mul		
BEIN SPORTS	ndl qaa spa		
COMEDYCENTRALHD	qaa spa		
FOX LIFE HD	qaa spa		
GOL	nol spa		
HOTEL PPV	und		
La 1	qaa spa		
La 2	qaa		

	1	Clan	qaa spa	
	2	Disney Channel	eng spa	
	3	KIKA	ger mis	

✓ SELECCIONAR TODO GUARDAR >

Los servicios aparecen en los dispositivos en el orden de la columna de la derecha. Puede reordenarlos, arrastrando y soltando los servicios haciendo click sobre el icono .

INFANTIL AÑADIR MANUALMENTE +

LISTA DE SERVICIOS			SERVICIOS SELECCIONADOS			
24h	qaa spa	>	1	Disney Channel	eng spa	X
3sat	ger mis mul	>	2	Clan	qaa spa	X
BEIN SPORTS	ndl qaa spa	>	3	KIKA	ger mis	X
COMEDYCENTRALHD	qaa spa	>				
FOX LIFE HD	qaa spa	>				
GOL	nol spa	>				
HOTEL PPV	und	>				
La 1	qaa spa	>				
La 2	qaa	>				

✓ SELECCIONAR TODO
GUARDAR >

Finalmente, la aplicación Device Manager permite la integración de servicios IP externos (procedentes de otros sistemas distintos a Ikusi Flow) para su gestión en la misma red. Para añadir la información de los servicios IP externos, seleccione AÑADIR MANUALMENTE para abrir los campos a rellenar e introduzca el Nombre del Servicio, Dirección IP y Puerto. Una vez hecho, pulse el botón GUARDAR Y AÑADIR.

CANCELAR ^

CANAL DE INFORMACIÓN DEL HOTEL

239.255.4.87 1234

GUARDAR Y AÑADIR v

Cuando la lista de servicios está configurada, pulse el botón GUARDAR. Repita el mismo proceso con todas las listas de servicios.

5.3 Administrador de comandos

La aplicación Device Manager se usa para comandar dispositivos (televisores o STBs). Esta aplicación puede enviar 4 comandos distintos:

- APAGADO/ENCENDIDO: se usa para apagar o encender remotamente uno o varios dispositivos.
- LISTA DE SERVICIOS: se usa para entregar una lista de servicios a uno o varios dispositivos, permitiendo controlar qué contenido está disponible en cada televisor. El usuario final podrá hacer zapping entre los canales de la lista de servicios.
- CAMBIAR SERVICIO: se usa para seleccionar qué contenido es reproducido en un televisor concreto.
- SIN AUDIO: se usa para silenciar o activar el sonido remotamente en uno o varios dispositivos.

NOTA: El comando APAGADO/ENCENDIDO no está soportado por los televisores SAMSUNG.

Para abrir la ventana del Administrador de Comandos, desde la ventana de la aplicación Device Manager, ir a MENÚ → ADMINISTRADOR DE COMANDOS.

Seleccione qué dispositivos deben recibir el comando, haciendo click sobre el checkbox situado al lado del nombre del dispositivo (o sobre el checkbox del grupo de dispositivos). Seleccione el comando en la lista COMANDO.

5.3.1 Apagado/encendido

Seleccione el comando APAGADO/ENCENDIDO. Se abrirá una ventana nueva.

APAGADO/ENCENDIDO

Seleccione el encendido o apagado para los televisores seleccionados y enviar el comando inmediatamente

Apagado
 Encendido

Seleccione el estado de alimentación deseado (en el ejemplo, apagado) y pulse el botón ENVIAR.

5.3.2 Lista de servicios

Seleccione el comando LISTA DE SERVICIOS. Se abrirá una ventana nueva.

LISTA DE SERVICIOS

Seleccione la lista de servicios para los TV-s seleccionados y enviar el comando inmediatamente

Por Defecto (Completa)

INFANTIL

DEPORTES

NOTICIAS

ENVIAR >

Seleccione la lista de servicios deseada (en el ejemplo, Por Defecto) y pulse el botón ENVIAR.

5.3.3 Cambiar servicio

Seleccione el comando LISTA DE SERVICIOS. Se abrirá una ventana nueva.

CAMBIAR SERVICIO

Seleccione el servicio para los TV-s seleccionados y enviar el comando inmediatamente

24h

3sat

BEIN SPORTS

CANAL DE INFORMACIÓN DEL HOTEL

Clan

COMEDYCENTRALHD

Disney Channel

FOX LIFE HD

GOL

ENVIAR >

Seleccione el servicio deseado (en el ejemplo, CANAL DE INFORMACIÓN DEL HOTEL) y pulse el botón ENVIAR.

5.3.4 Sin audio

Seleccione el comando SIN AUDIO. Se abrirá una ventana nueva.

SIN AUDIO

Seleccione el modo sin audio para los TV-s seleccionados y enviar el comando inmediatamente

Sin audio
 Con audio

ENVIAR >

Seleccione el estado del sonido deseado (en el ejemplo, Sin audio) y pulse el botón ENVIAR. Puede revisar el estado completo de los dispositivos usando la ventana Administrador de Comandos.

ADMINISTRADOR DE COMANDOS

SELECCIONAR TODO
 COMANDO

HABITACIONES

TV	LISTA DE SERVICIOS	SERVICIO	AUDIO	POWER	ESTADO
<input type="checkbox"/> Hab 201	Por Defecto (Completa)	CANAL DE INFORMACIÓN DEL HOTEL	Unmuted	On	Conectada
<input type="checkbox"/> Hab 202	Por Defecto (Completa)		Unmuted	Off	No Registrada
<input type="checkbox"/> Hab 203	Por Defecto (Completa)		Unmuted	Off	No Registrada

GIMNASIO

TV	LISTA DE SERVICIOS	SERVICIO	AUDIO	POWER	ESTADO
<input checked="" type="checkbox"/> Fitness	DEPORTES	BEIN SPORTS	Muted	On	Conectada
<input type="checkbox"/> Spa	DEPORTES		Unmuted	Off	No Registrada

6. GESTIÓN DE USUARIOS

Ikusi Flow permite que un usuario específico acceda directamente a la aplicación Device Manager sin tener que pasar por el resto de opciones de cabecera.

Para hacer esto, primeramente hay que crear un nuevo usuario en Ikusi Flow. Ir a MENÚ → CONFIGURACIONES AVANZADAS → Gestión de usuarios de Device Manager.

IKUSI velatía

MENÚ

GESTIÓN DE USUARIOS DE DEVICE MANAGER

+ NUEVO USUARIO

NO EXISTEN USUARIOS

GUARDAR >

Para añadir un nuevo usuario, pulsar el botón NUEVO USUARIO. Se abrirá una ventana como la de abajo.

NUEVO USUARIO

USUARIO:

IDIOMA:

DESCRIPCIÓN:

Para mayor seguridad, la contraseña debe ser de más de 6 caracteres de largo, conteniendo mayúsculas, minúsculas y números.

CONTRASEÑA:

REPITA LA CONTRASEÑA:

AÑADIR USUARIO >

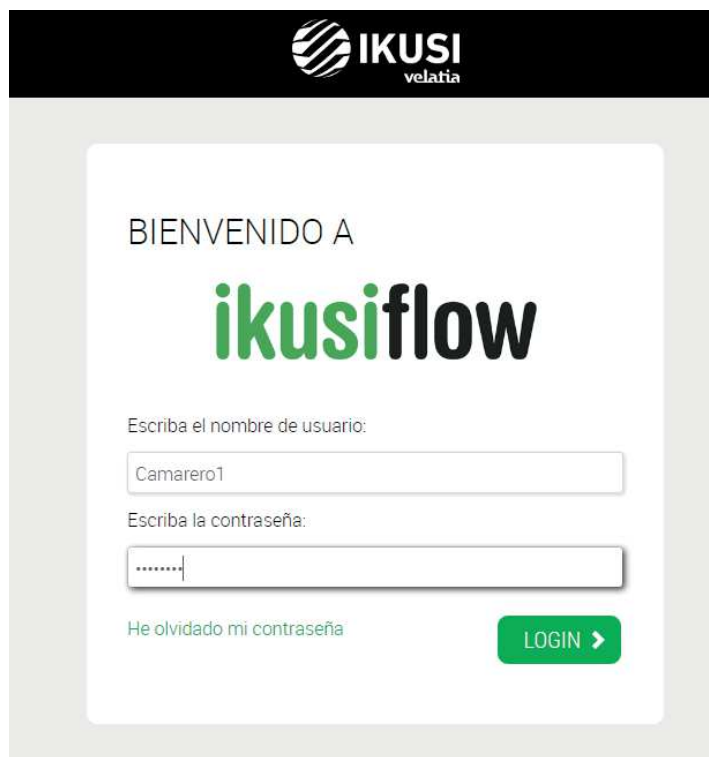
Rellenar los parámetros del nuevo usuario:

- **USUARIO:** nombre con el que se identificará el nuevo usuario (en el ejemplo, Camarero1)
- **IDIOMA:** idioma en el que aparecerá la interfaz de la aplicación Device Manager
- **DESCRIPCIÓN:** texto libre para describir al nuevo usuario
- **CONTRASEÑA:** contraseña con la que se comprobará que el acceso es correcto
- **REPETIR CONTRASEÑA:** comprobación de seguridad de la contraseña

Tras rellenar todos los campos, pulse el botón **AÑADIR USUARIO**. Aparecerá el nuevo usuario en la pantalla de Gestión de usuarios.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	IDIOMA	ACTIVADO	CONTRASEÑA
Camarero1	Camarero del Sports Bar	Español	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="password"/>

Pulse el botón **GUARDAR** para completar el alta del usuario. A partir de entonces, el menú de acceso a Ikusi Flow, además de preguntar por la contraseña, también pedirá el usuario. Teclee admin para entrar como usuario global. En cambio, si solo desea acceder al Device Manager, teclee el nombre de usuario recién creado.



BIENVENIDO A

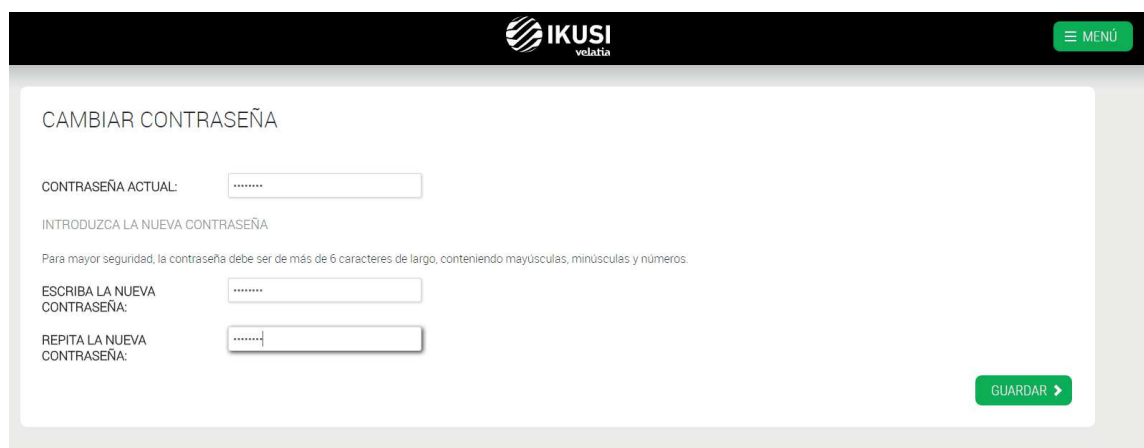
ikusiflow

Escriba el nombre de usuario:

Escriba la contraseña:

[He olvidado mi contraseña](#)

Se abrirá directamente la venta de la aplicación Device Manager. Su comportamiento es idéntico al descrito en el apartado 5. La única diferencia es que aparece una nueva opción en el menú: CONTRASEÑA.



CAMBIAR CONTRASEÑA

CONTRASEÑA ACTUAL:

INTRODUZCA LA NUEVA CONTRASEÑA

Para mayor seguridad, la contraseña debe ser de más de 6 caracteres de largo, conteniendo mayúsculas, minúsculas y números.

ESCRIBA LA NUEVA CONTRASEÑA:

REPITA LA NUEVA CONTRASEÑA:

Utilice esta opción para modificar la contraseña del usuario actual.



Paseo Miramón, 170 · 20014 San Sebastián, Spain

T. +34 943 44 88 00 · television@ikusi.com

www.ikusi.tv