



Barcelona 902 113 186  
(+34) 938 427 050  
Porvenir, 68  
08450 Llinars del Vallès

México D.F.  
044 55 4230 0067  
infomexico@gesab.com

Madrid 902 113 187  
(+34) 915 345 064  
Marzo, 61-67  
28022 Madrid

International  
(+34) 915 345 064  
info@gesab.com

[www.gesab.com](http://www.gesab.com)



iRidium  
mobile

**Gesab**<sup>®</sup>  
guarantee for the future

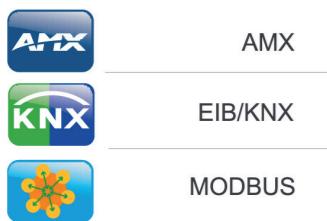


## ¿Qué es iRidium?

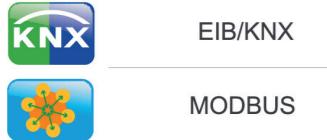
iRidium es una plataforma única para la gestión y control de cualquier tipo de instalaciones y equipamiento que funcionen con sistemas de automatización y domótica. Gracias a su potente interface, permite controlar equipos multimedia, Smart houses, centros de control, oficinas, procesos de automatización industrial y cualquier entorno tecnológico. iRidium no sólo es compatible con la mayor parte de los protocolos existentes en el mercado sino también con los sistemas operativos y plataformas más extendidas del mercado: Windows XP/7/Mobile/CE, Mac Os, Linux, iPhone, iPad, iPod touch y Android.

## ¿Qué equipos puede controlar iRidium?

iRidium se utiliza para la domotización de proyectos en las siguientes áreas: Casas inteligentes, centros de control, oficinas, salas de reuniones, home cinemas, yates, hoteles, entornos tecnológicos y proyectos industriales.



AMX



EIB/KNX

MODBUS



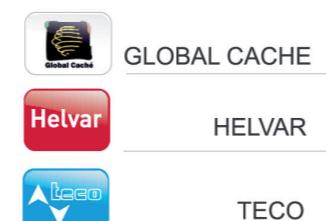
X10

DOMINTELL



SHTURMAN

SMART-BUS



CRESTRON

INSYTE

SMART-BUS

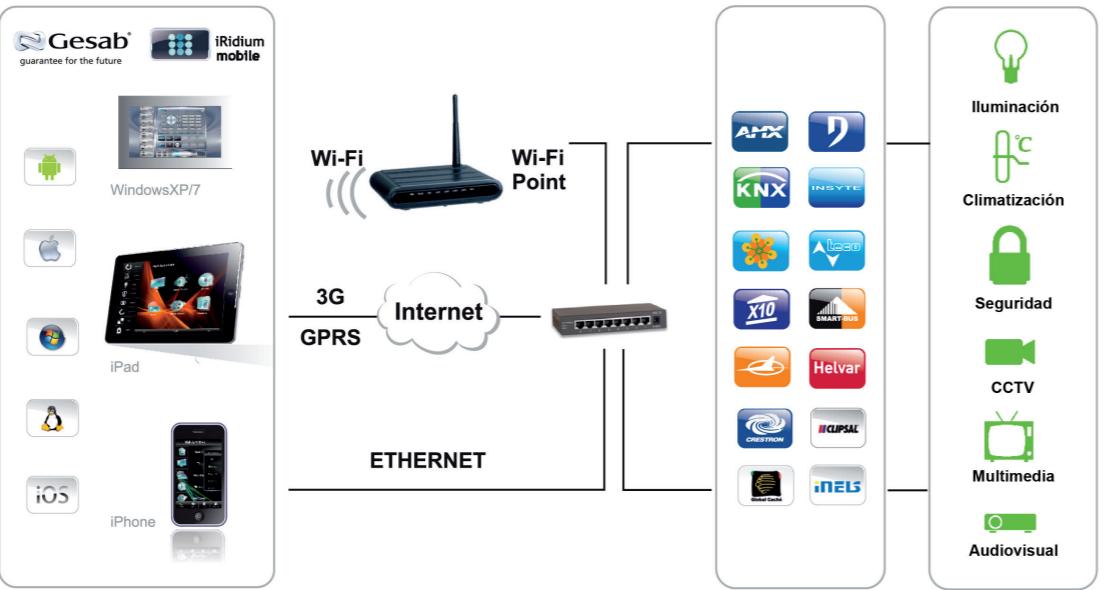


GLOBAL CACHE

HELVAR

TECO

## Esquema general del control de iRidium



## Componentes del software de iRidium

Se utiliza para la interacción entre iPad / iPhone / iPod touch / Windows y cualquier tipo de protocolo como KNX, Domintell y Smart-Bus



## iRidium AV herramienta de control universal

iRidium AV control es una herramienta única que permite al instalador configurar manualmente el control de cualquier equipo multimedia.

### iRidium AV control incluye las siguientes características:

#### Creación de scripts

Los scripts son programas informáticos, creados con un lenguaje de programación de aplicación. Pueden lanzarse mediante un temporizador, botones, deslizadores o incluso por una señal recibida desde otro dispositivo.

#### Regular expressions

Regular expressions es un software flexible que permite al usuario analizar eficientemente una gran cantidad de datos, modificarlos o representarlos de la forma deseada. Por ejemplo, utilizar Regular Expressions para procesar la información recibida desde un media server y presentarla de forma simplificada y accesible para el usuario o incluso, mostrar datos obtenidos desde un sitio web como por ejemplo, el parte meteorológico.

#### Creación de órdenes macro

Es posible iniciar varios comandos con un intervalo de tiempo determinado, pulsando un único botón o deslizador. Gracias a las órdenes macro, se consigue crear escenas formadas por un conjunto de órdenes, que serán ejecutadas en el orden y tiempo indicados, mediante un único comando.

## Características únicas de iRidium

4 Características hacen de iRidium una solución universal

**1**

**Máxima compatibilidad** con los protocolos en automatización más utilizados en el mercado como AMX, Crestron, KNX, Modbus, X10 y Smart-Bus entre otros.

**2**

**Compatible con los dispositivos más potentes del mercado** que funcionan con los siguientes sistemas operativos: Windows XP/7/Mobile/CE, Mac OS, iOS, Android y Linux.

**3**

**iRidim AV Control** es la herramienta definitiva para el control universal de equipos multimedia. La combinación de Scripts, Regular Expressions y órdenes macro, permiten controlar todos los equipos AV, servidor multimedia y cualquier equipamiento utilizado en automatización.

**4**

El software de iRidium posee un amplio y exclusivo abanico de efectos 2D y 3D para utilizar en los botones, pop-ups y listas, que no están disponibles en ningún otro programa del mercado. La tecnología OpenGL permite una rápida y excelente presentación de todos los efectos creando así **interfaces muy potentes y atractivas**.