

Simon | 
Hotel

Espacios inteligentes
en entornos *hospitality*



¿Qué es Simon|io? Hotel

Es la solución de Simon para convertir los espacios hoteleros en espacios inteligentes capaces de ofrecer al huésped el máximo confort con un gesto muy simple y potenciando la integración arquitectónica y las tendencias de diseño mundiales.



CLIMATIZACIÓN




DO NOT DISTURB





Do not Disturb 



Climatización 



**con un gesto
muy simple**

potenciando la integración
arquitectónica
y tendencias en diseño.

CLIMATIZACIÓN



Display para fan-coil o VRV



En un hotel podemos encontrar distintos tipos de instalaciones, desde fan-coil, climatizadores o VRVs. En algunos casos combinados con sistemas de suelo radiante, por este motivo la interfaz de usuario debe ser neutra, enfocada al objetivo, regular la temperatura de la estancia (el cómo no debe involucrar al usuario).

Botonera Máster
para dar instrucciones
desde dentro de la
habitación



Indicador luminoso

DO NOT DISTURB



Master (interior habitación)

Indicador (pasillo)






Incorporar esta función al sistema domótico permite compartir información del estado de cada habitación en tiempo real con el PMS del hotel, mejorando significativamente la calidad del servicio prestado al huésped, y al mismo tiempo reduciendo los tiempos de limpiado.

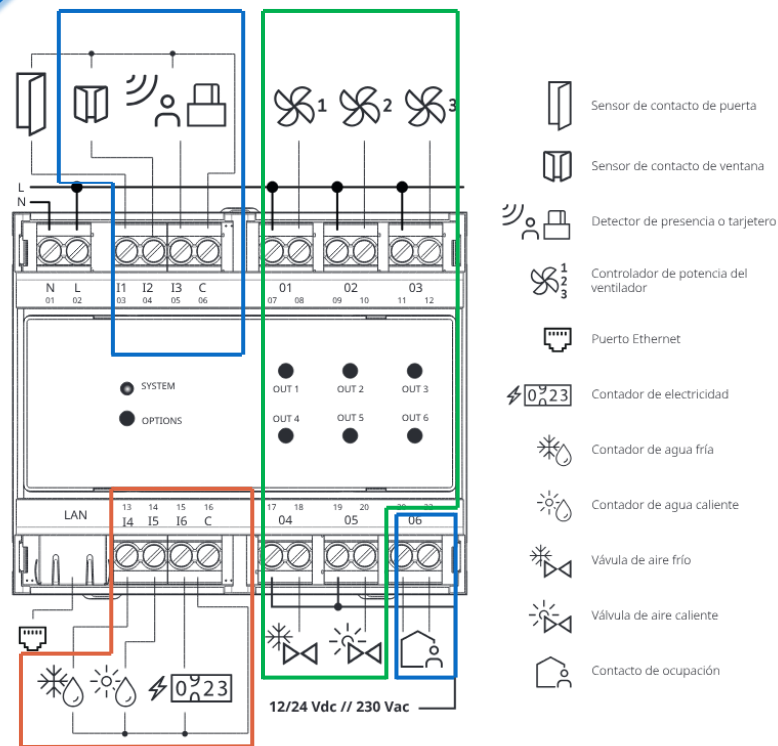


ACTUADOR

Elemento para carril-DIN que permite el control máquinas de aire acondicionado (fan-coil o VRV), el encendido de luces convencionales o la lectura de señales digitales como detectores de movimiento, tarjeteros o contactos de puerta y ventana.



-  Módulo de ocupación
-  Módulo de contadores
-  Módulo de fancoil
2 tubos o 4 tubos



SISTEMA

GPON



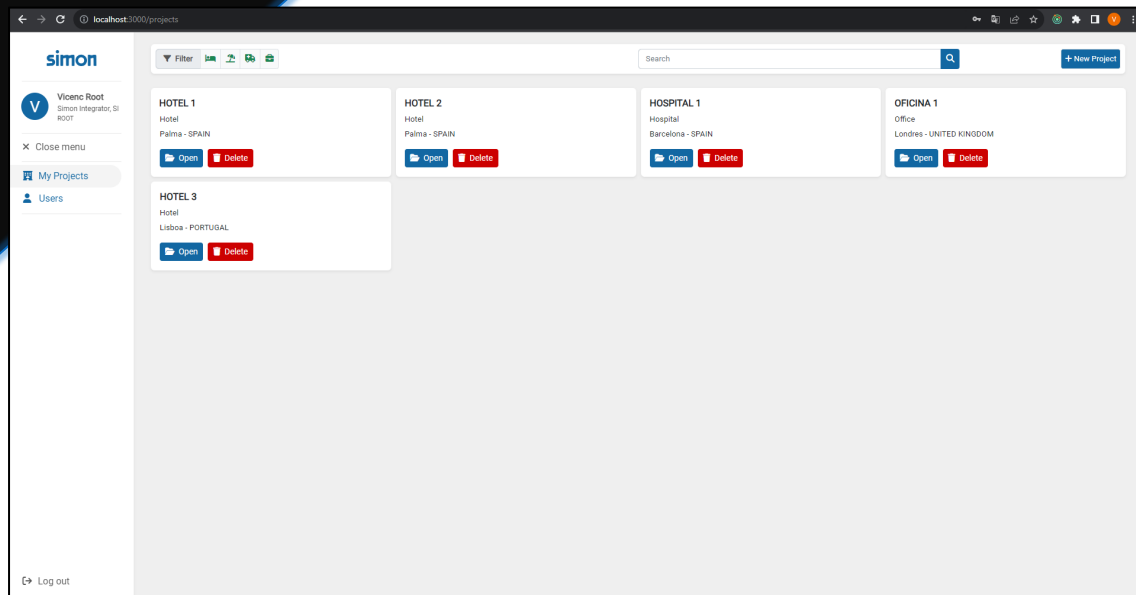
PLATAFORMA



- Installer Setup
- Installer Studio

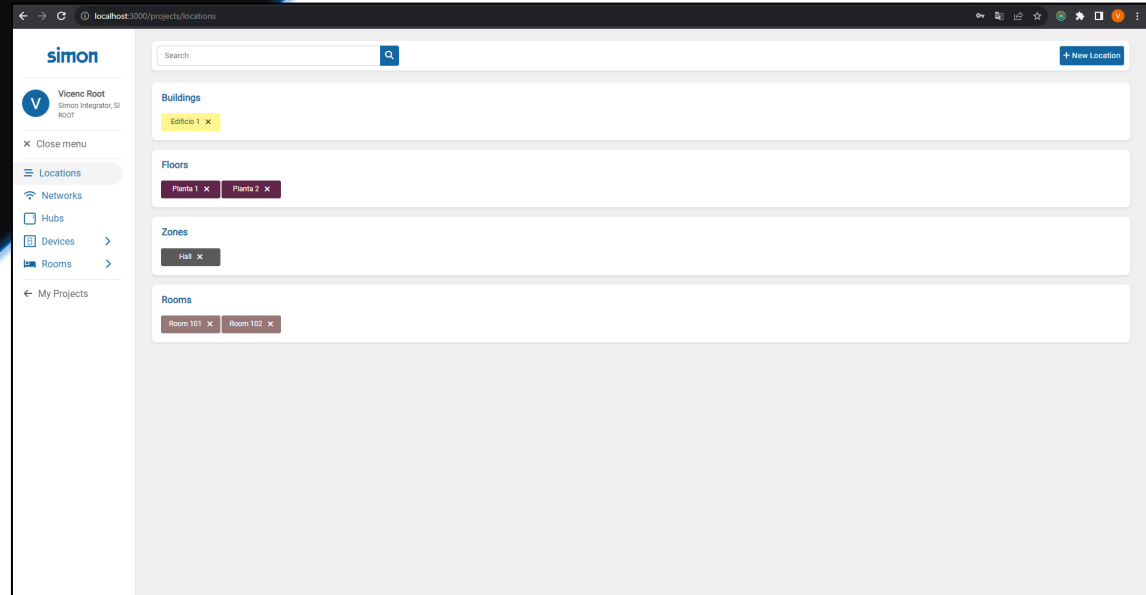
Studio

Studio es una plataforma web que permite gestionar la configuración sus las instalaciones iO en un solo lugar.



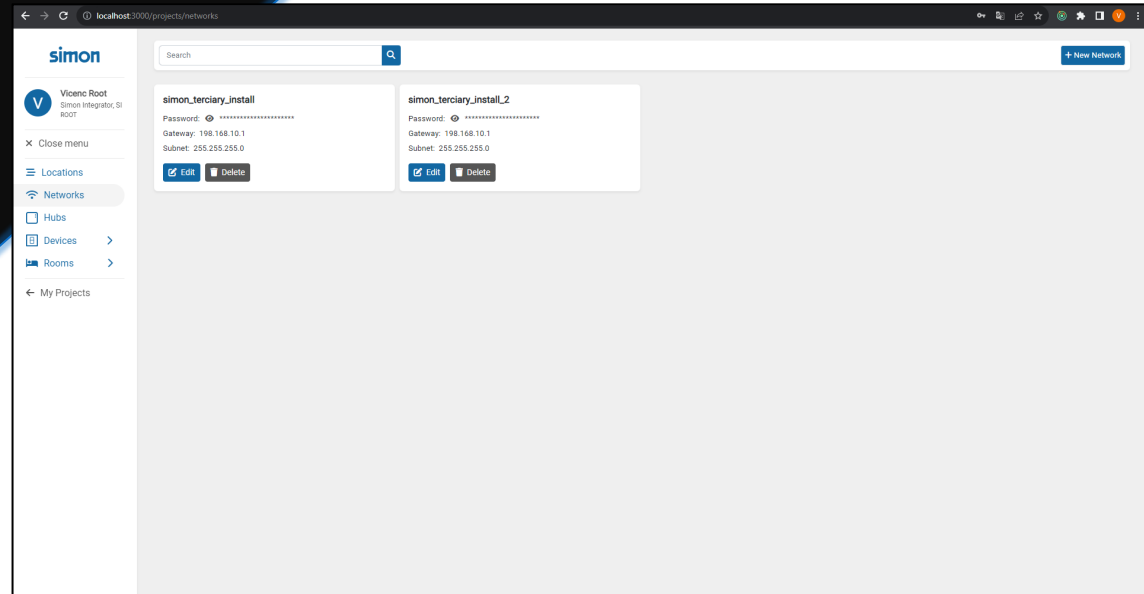
Studio

Studio permite crear las localizaciones de cualquier edificio de manera jerárquica con simple tags. Esta estructura permite ubicar inequívocamente los dispositivos en la instalación.



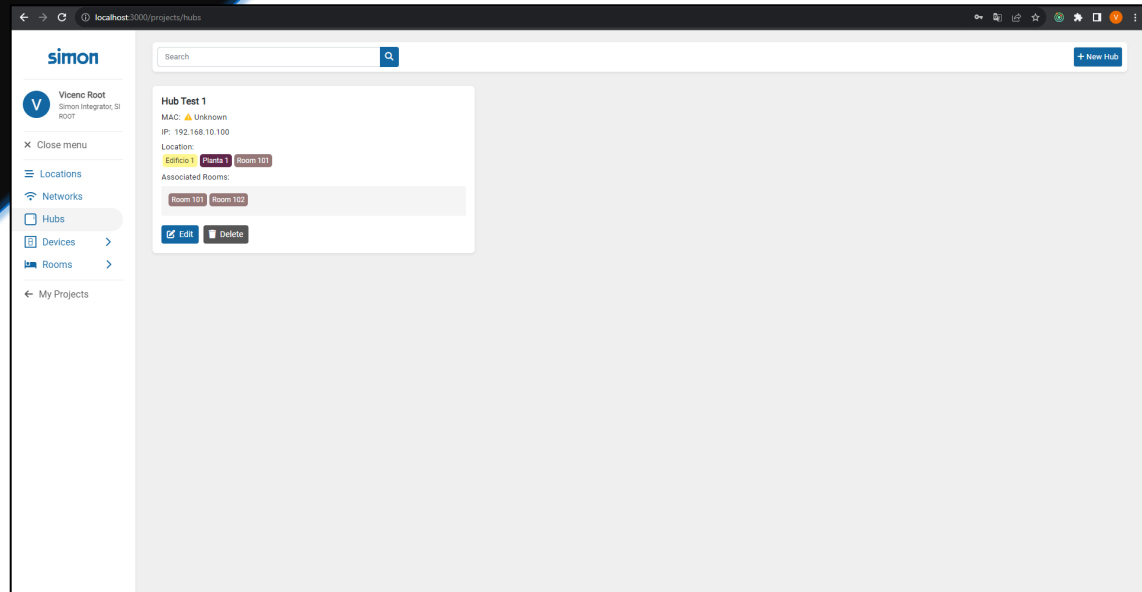
Studio

La red LAN es muy importante en nuestro ecosistema iO, por este motivo la configuración de las redes WiFi disponibles para el sistema también son definidas por Studio.



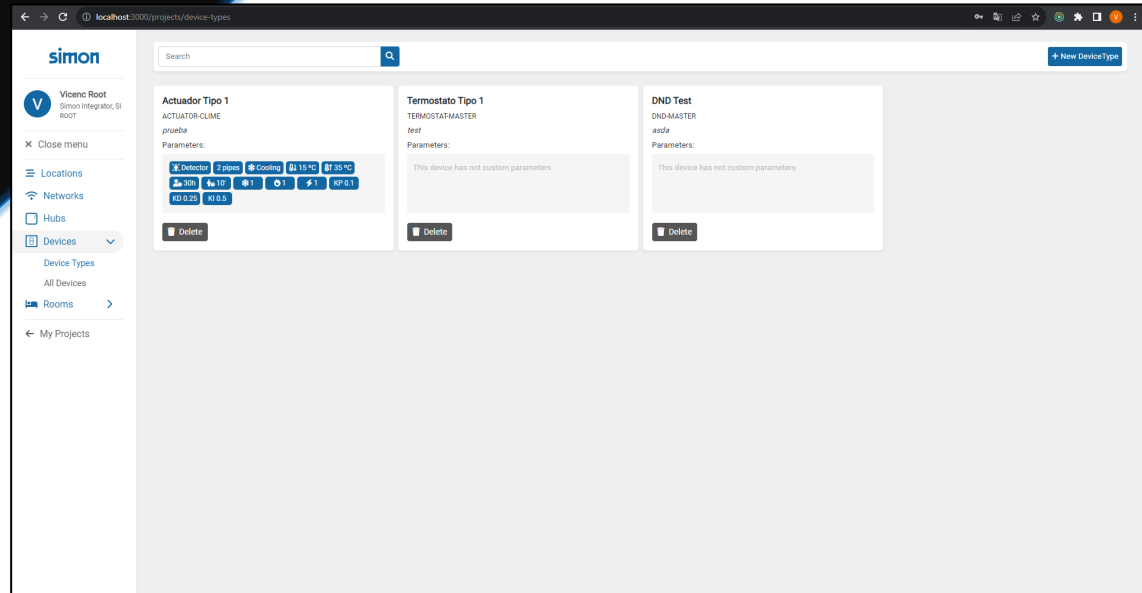
Studio

Es habitual y recomendable dividir la instalación del edificio en varios Hubs. Los Hubs iO permite securizar las comunicaciones y aislar lógicamente la red para facilitar la puesta en marcha y el mantenimiento.



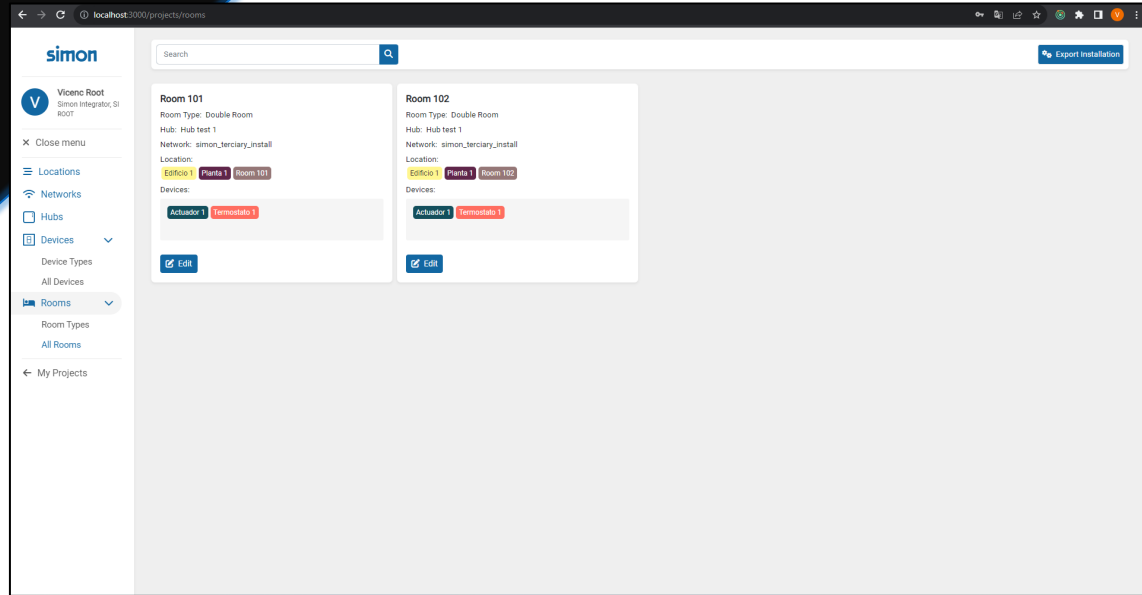
Studio

En hoteles, oficinas o promociones de viviendas es normal que se repliquen las configuraciones de cada habitación. Para facilitar la puesta en marcha y el mantenimiento Studio permite definir tipos de dispositivos y replicar dicha configuración a los distintos dispositivos físicos.



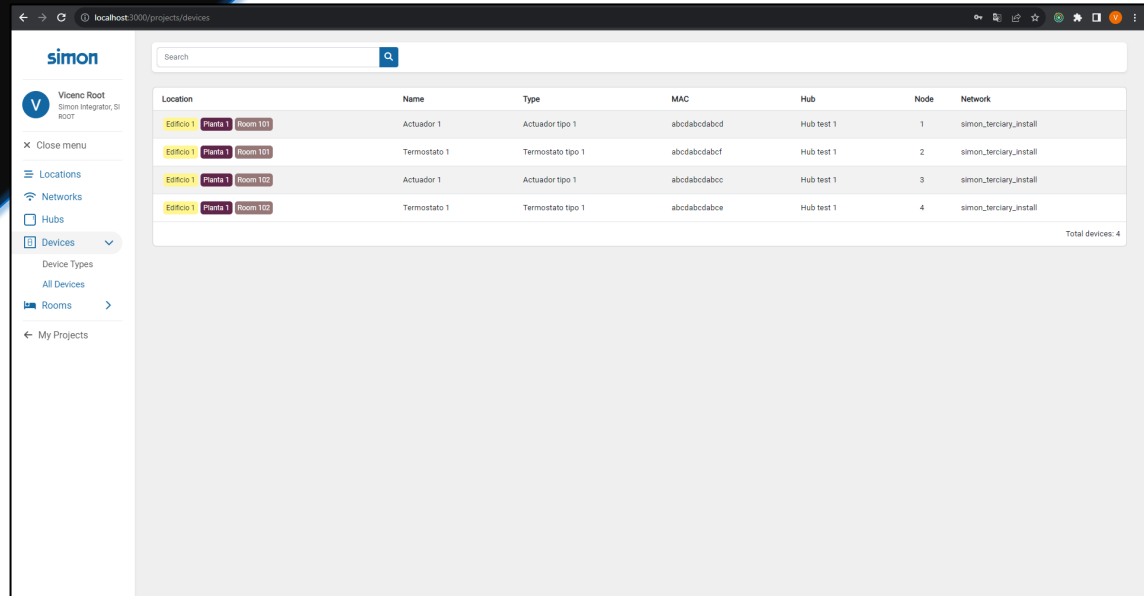
Studio

Finalmente, solo es necesario linkar la configuración con los dispositivos físicos mediante la dirección MAC, que se encuentra visible en la etiqueta lateral de los dispositivos iO.



Studio

Las estancias pueden visualizarse conjuntamente y exporta la configuración a diferentes formatos estándar para el intercambio de información con otros softwares.



The screenshot displays the Simon Studio web interface. The browser address bar shows 'localhost:1090/projects/devices'. The interface includes a search bar at the top, a left sidebar with navigation options, and a main table of devices.

Navigation Sidebar:

- Vicenc Root (Simon Integrator, SI ROOT)
- Close menu
- Locations
- Networks
- Hubs
- Devices (expanded)
 - Device Types
 - All Devices
- Rooms
- My Projects

Table of Devices:

Location	Name	Type	MAC	Hub	Node	Network
Edificio 1 Planta 1 Room 101	Actuador 1	Actuador tipo 1	abcdabccabcd	Hub test 1	1	simon_terciary_install
Edificio 1 Planta 1 Room 101	Termostato 1	Termostato tipo 1	abcdabccabcf	Hub test 1	2	simon_terciary_install
Edificio 1 Planta 1 Room 102	Actuador 1	Actuador tipo 1	abcdabccabcc	Hub test 1	3	simon_terciary_install
Edificio 1 Planta 1 Room 102	Termostato 1	Termostato tipo 1	abcdabccabce	Hub test 1	4	simon_terciary_install

Total devices: 4

¿Por qué Simon iO? Hotels



Menor coste de instalación



Puesta en marcha más rápida



Mantenimiento sencillo



Mejora de rentabilidad

1 Menor coste de instalación

Simon  Hotel

KNX o similares

Utiliza la propia **infraestructura LAN** del edificio.

Necesita tendida de cables especiales.

2 Puesta en marcha más rápida



Simon |  Hotel

KNX o similares

Configuración por **Cloud**.
Cada dispositivo descargará su configuración del **WiFi del edificio**.

Necesita volcar la info de cada dispositivo de manera natural.
La parametrización puede tardar días.

3 Mantenimiento sencillo



Simon |  Hotel

KNX o similares

Sustitución del dispositivo averiado por uno nuevo **asignando la configuración anterior.**

Necesita de técnicos especializados para subsanar la avería.

4 Mejora de la rentabilidad



El uso del sistema LAN permite que **IT agilice la reparación**. Menos tiempo de bloqueo de habitaciones.

simon
LIGHT UP EMOTIONS