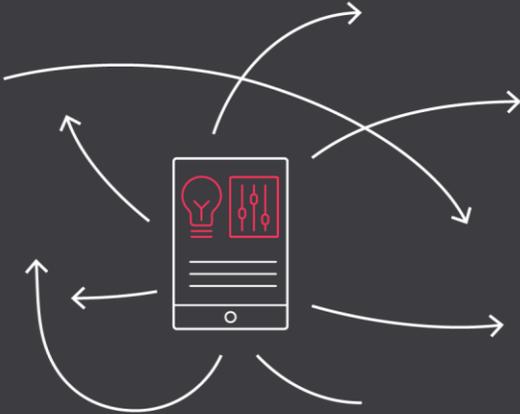
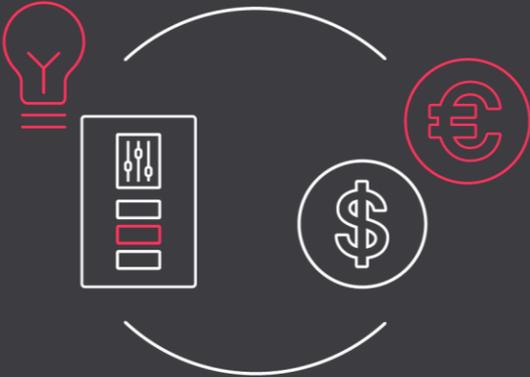


Sistema *interact* Pro

Año 2021

Queremos hacer nuestra oferta de sistemas *más sencilla y más atractiva*

El problema con los sistemas de control de la iluminación



Proyectos de referencia

Magma Work, Sevilla



Renovación
inalámbrica



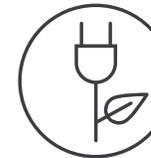
Automatización



Mejor productividad



Sustitución de más de 150 puntos de luz sin interrupción de los procesos de trabajo en las oficinas

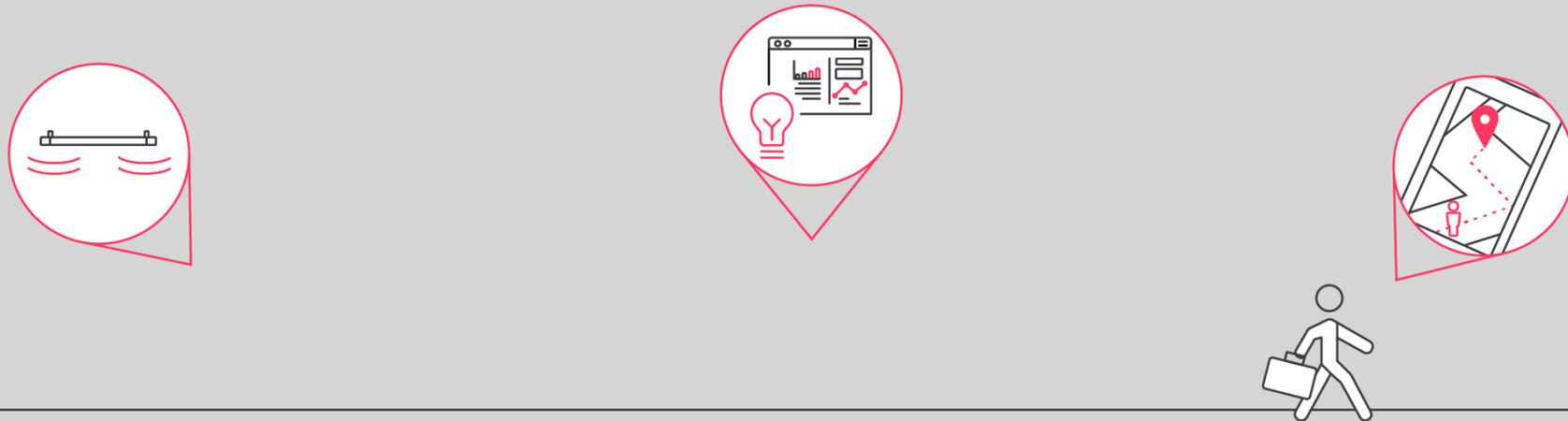


La iluminación LED reduce hasta un 70% el consumo de energía y con Interact Pro es aun mayor gracias a la automatización.

[Magma](#)

interact

Sistema escalable, que puede crecer con los requisitos de su negocio desde iluminación inteligente, a super inteligente



Presentamos una plataforma inalámbrica que evoluciona para cubrir las necesidades de hoy y las del futuro próximo



Añade conectividad en la nube para acceder a informes de energía y para la gestión remota



Desbloquee el valor más allá de la iluminación a través de aplicaciones y API habilitadas para datos

Advanced

Enterprise

Foundation



Una base sólida de iluminación, rentable y compatible con las normativas para ahorrar energía



Sistema Interact Pro Foundation

Foundation

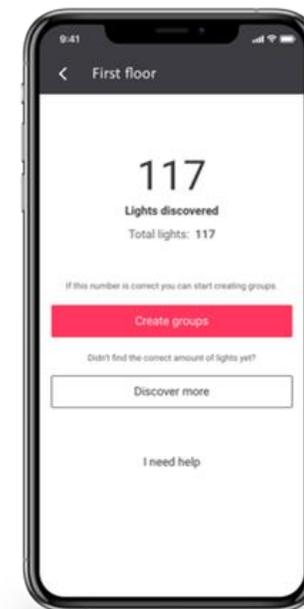
- Preparado para el futuro/
actualizable
- Ahorro de energía
- Cumplimiento del código
- Rentable

Sólo dispositivos de campo

Novedad



Only light + app

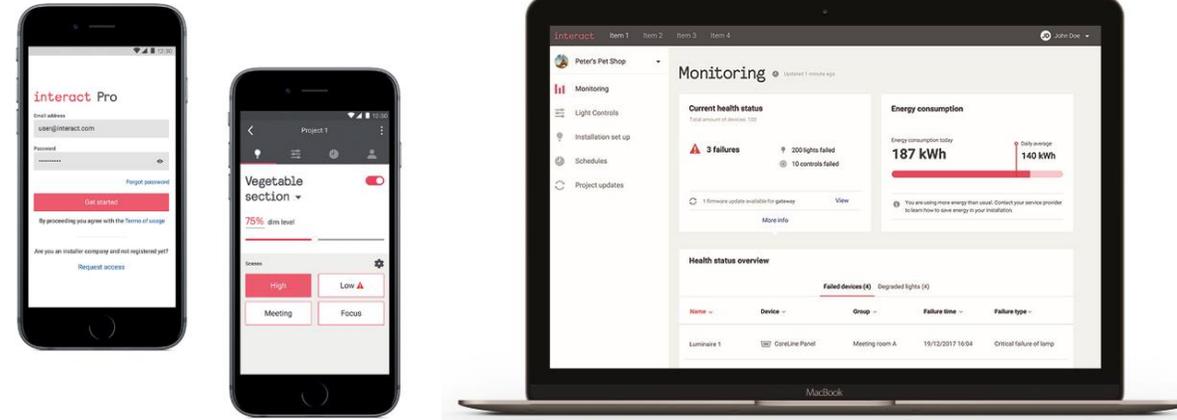


interact

Sistema Interact Pro

Advanced

<h3>Foundation</h3>	<h3>Advanced</h3> <p>Actualizable</p>
<ul style="list-style-type: none">• Preparado para el futuro/ actualizable• Ahorro de energía• Cumplimiento del código• Rentable	<ul style="list-style-type: none">• Programación para ahorros de energía adicionales y comodidad• Control remoto, supervisión y gestión para mejorar las operaciones empresariales
Sólo dispositivos de campo	+ Pasarela



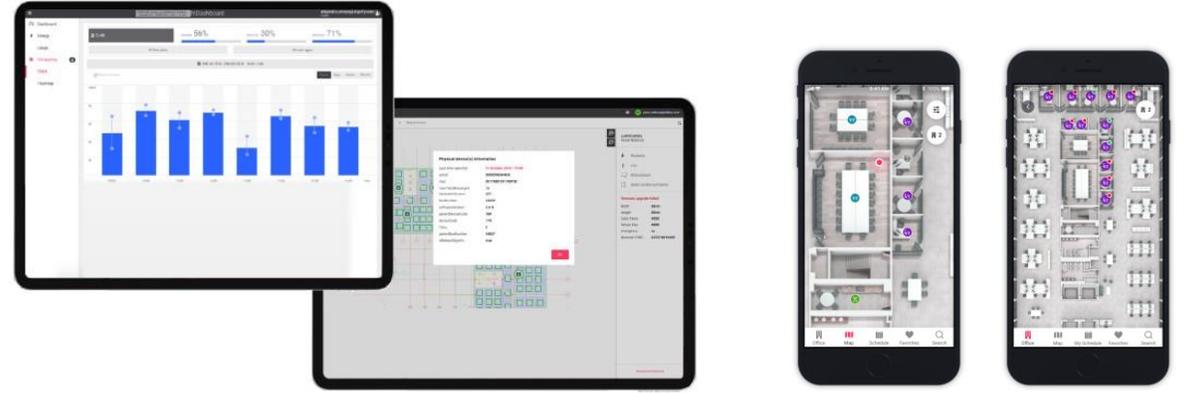
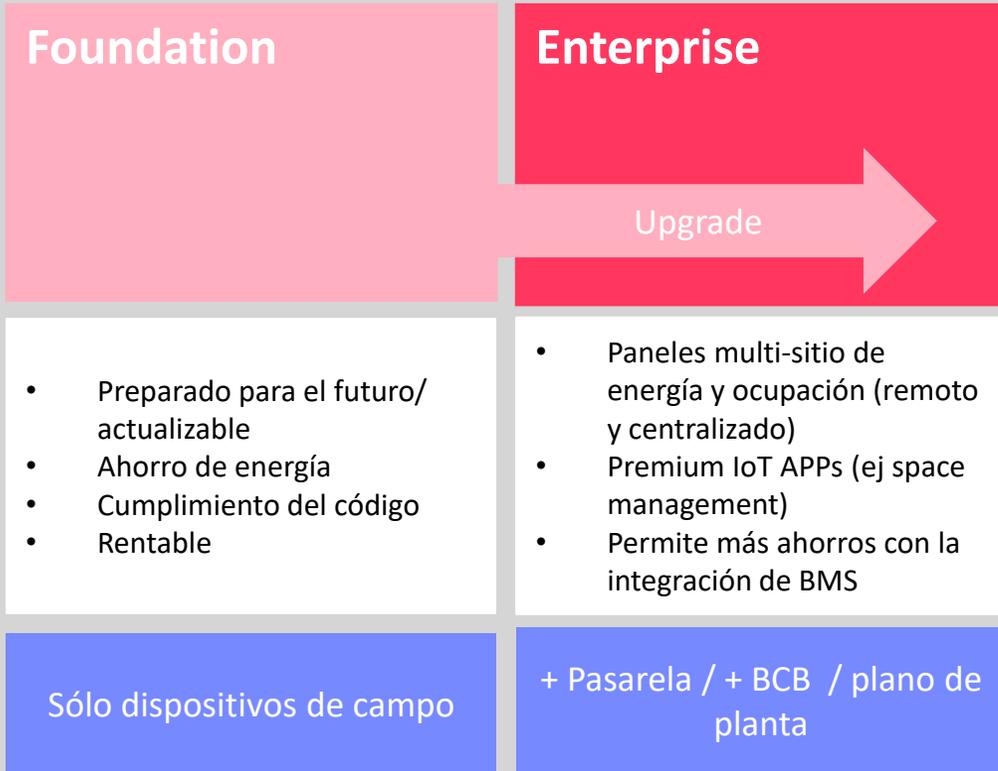
+ Pasarela



interact

Interact Pro system

Enterprise



Pasarela
+
BCB



Plano de planta

Funcionalidades

- Un Sistema en 3 niveles
- Fácil acceso a los beneficios de la iluminación conectada con los niveles **Advanced** o **Enterprise**
- Si por cualquier motivo (aún) no necesita esos beneficios, siempre puede empezar con el nivel **Foundation** que ofrece un Sistema de iluminación básico, y que cumple con las normativas de eficiencia energética.

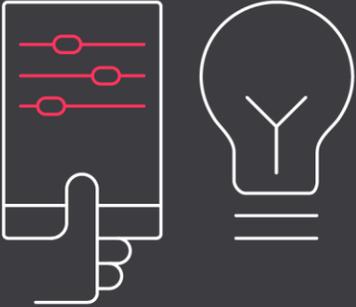


	Foundation	Advanced	Enterprise
Control con Sensor/interruptor	✓	✓	✓
Escenas	✓	✓	✓
App control propiedad (1 usuario)	✓	✓	✓
Personal control usuario (varios usuarios)		✓	✓
Programación horaria		✓	✓
Informes de energía		✓	✓
Control remoto		✓	✓
Diagnostico remoto		✓	✓
Actualizaciones del sistema		✓	✓
Panel de gestión multi-sitio de energía y ocupación			✓
Monitorización ambiental (temperatura, humedad y ruido)			✓
Posicionamiento en interiores (BLE)			✓
Gestión de Espacio web app			✓
Apps para el trabajador: App Workspace y Quiosco			✓
Integración con BMS (BACnet)			✓
APIs para integraciones en la nube			✓

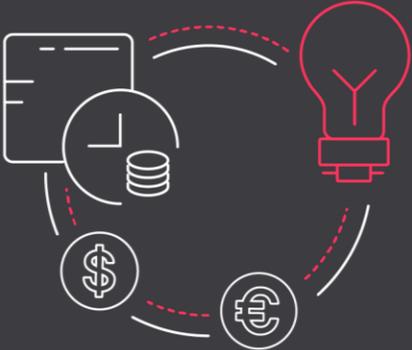
Beneficios para los empresarios



Máxima comodidad

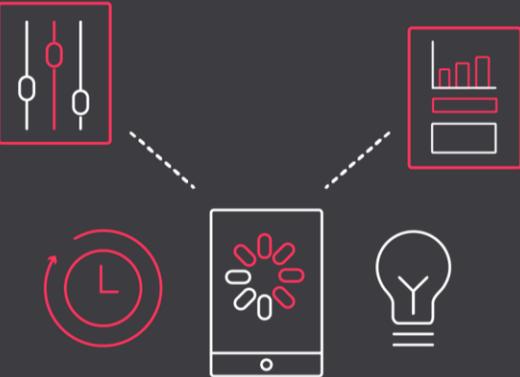


Control y eficiencia

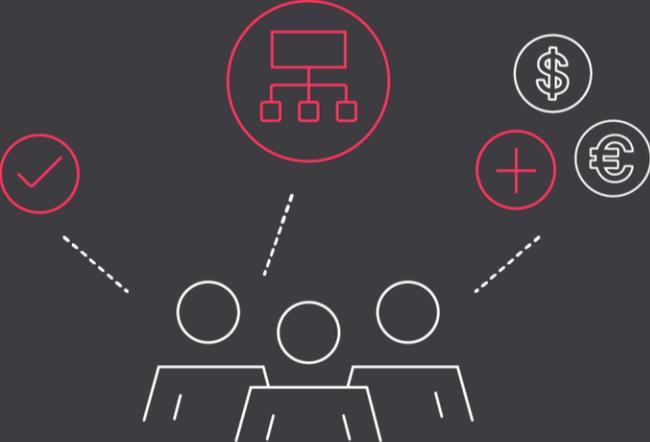


Ahorro de costes y energético

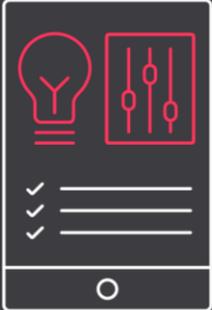
Beneficios para los instaladores profesionales



Haga más tareas, más rápido



Añada valor



Mejore la eficacia

Qué Servicios y Fees podemos tener Interact Pro

Presentamos una plataforma inalámbrica que evoluciona para cubrir las necesidades de hoy y las del futuro próximo



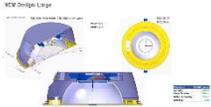
Qué Producto podemos usar con Interact Pro

COMPATIBILIDAD DE TODAS LAS LUMINARIAS y LÁMPARAS EN TODOS LOS NIVELES DE INTERACT PRO SYSTEM

Foundation	Advanced			Enterprise			
							
Interact Pro app	Interact Pro app	Interact wireless gateway (LCN 1840/05)	Interact Pro portal	Interact wireless gateway (LCN 1850/05)	BCB (LCN 1860/05)	Interact web software application	Mobile apps

interact ready. Productos Interact Ready

PHILIPS
interact
ready.

								
Philips wireless interruptores	Philips wireless sensores	Philips RF-DALI conector kit	Philips PowerBalance	Philips FlexBlend	Philips GentleSpace	Philips SlimBlend	Philips Trueline	
								
Philips CoreLine regleta	Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine campana	Philips CoreLine panel	Philips CoreLine empotrada	Philips CoreLine estanca	Philips MasterConnect LEDspot	Philips MasterConnect LEDtube	Telecaster 3D

Novedad: Todas las Fuentes de luz Interact Ready equipadas con señal Bluetooth y Zigbee

Novedad: Gamas de luminarias Interact Ready con sensores integrados

interact

Productos en Interact Pro System

Luminarias y Lámparas

Rango de Luminaria/ Niveles	Interact Pro	Interact
Lámparas MasterConnect	X	
Coreline	X	
Especificación		X



Interact Pro

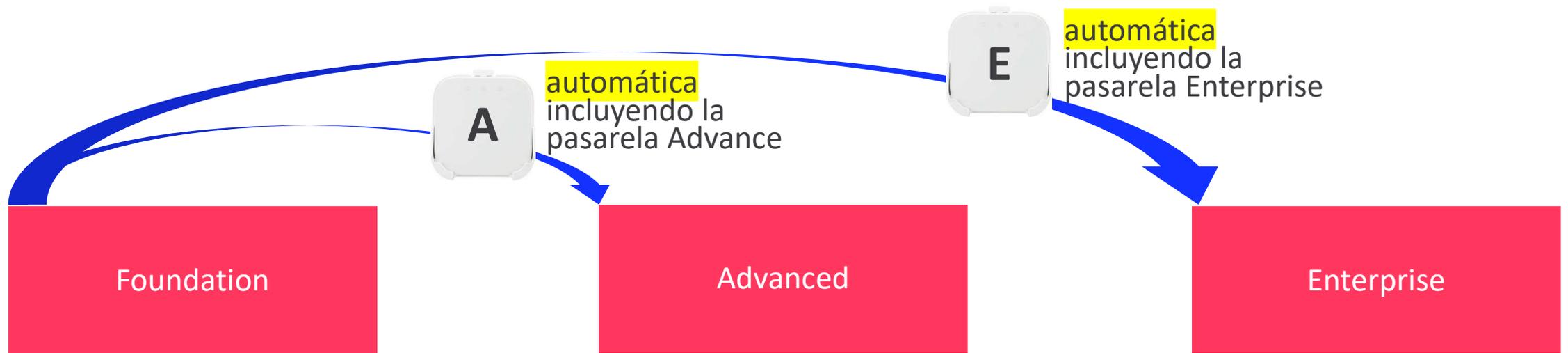
Rango de Luminaria/ Niveles	Foundation	Advance	Enterprise
Lámparas MasterConnect	X	X	X
Coreline	X	X	X
Especificación	X	X	X

iii COMPATIBILIDAD DE TODAS LAS LUMINARIAS y LÁMPARAS EN TODOS LOS NIVELES DE INTERACT PRO SYSTEM!!!

Productos en Interact Pro System

Compatibilidad y actualizaciones de nivel

1. Todas las luminarias son compatibles para su uso en todos los niveles
2. Actualizaciones de nivel en proyectos





Lámparas MasterConnect

La manera más fácil de iluminación conectada

Philips MasterConnect LEDlamps es una fácil introducción a un sistema de iluminación conectado. Su tecnología de red de malla de 2.4GHz permite la integración inalámbrica con una variedad de dispositivos de control, como sensores y conmutadores. ¿El resultado? Aún más ahorro de energía y mayor flexibilidad en su espacio. A través de la regulación, la detección de ocupación y / o la recolección de luz natural, las lámparas brindan hasta un 85% de ahorro de energía gracias a la tecnología MasterConnect.

Beneficios

- Hasta **85% de ahorro** de energía con controles avanzados
- **Encendido / apagado / regulación** automática con patrón de ocupación y variación de la luz del día
- Control de luz personal, como **ajuste de escena** para mejorar la comodidad y productividad del usuario
- Solución de iluminación flexible para satisfacer las necesidades dinámicas del espacio.



interact ready.



EOC	Descripción	Lúmenes	Funcionamiento
71748300	MC LEDTUBE IA 600mm HO 7W 840 T8	1050	Equipo EM y directo a red
71750600	MC LEDTUBE IA 600mm HO 7W 865 T8	1050	Equipo EM y directo a red
66970600	MC LEDTUBE IA 1200mm UO 16W 840 T8	2500	Equipo EM y directo a red
6697200	MC LEDTUBE IA 1200mm UO 16W 865 T8	2500	Equipo EM y directo a red
66976800	MC LEDTUBE IA 1500mm HO 25W 840 T8	3700	Equipo EM y directo a red
66978200	MC LEDTUBE IA 1500mm HO 25W 865 T8	3700	Equipo EM y directo a red

EOC	Descripción	Lúmenes
69392300	MC LEDSPOT IA 4.7W-50W GU10 927 36D	380
69394700	MC LEDSPOT IA 4.7W-50W GU10 930 36D	380
69396100	MC LEDSPOT IA 4.7W-50W GU10 940 36D	380



Connected



3000 / 4000 / 6500



50,000 horas



Wireless regulable



Beam angle 160



Rotatable (ROT)



CRI 80



G13 cap

interact



Luminarias Coreline Interact Ready

La manera más fácil de iluminación conectada

Las luminarias Coreline Interact Ready permiten a las pymes crear lugares de trabajo que son más cómodos, seguros y productivos, además de potenciar el ahorro energético y cumplir con los objetivos de sostenibilidad.

Reduce el cableado, la puesta en marcha y las modificaciones en el edificio, ahorrando hasta un 80% en coste de instalación y material en comparación con sistemas de control más complicados

Productos

- **Paneles** de 4000K & 3000K tanto OC como NOC. Versiones 60 x 60 y 30 x 120.
- **Estancas** de 1200mm y 1500mm con posibilidad cableado pasante y ELB3
- **Downlights** reflector blanco y aluminio con 2200 lm y temperaturas 4000K & 3000K.



interact ready.



EOC	Descripción
97586900	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA
97587600	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC WIA
97588300	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA
97589000	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC WIA
97590600	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIA
97591300	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA
97595100	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA
97597500	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA

EOC	Descripción
97576000	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200
97580700	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
97577700	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200
97578400	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
97581400	WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500
97579100	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500

EOC	Descripción
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3

interact

Luminarias Coreline Interact Ready

La manera más fácil de iluminación conectada

Las luminarias Coreline Interact Ready permiten a las pymes crear lugares de trabajo que son más cómodos, seguros y productivos, además de potenciar el ahorro energético y cumplir con los objetivos de sostenibilidad.

Reduce el cableado, la puesta en marcha y las modificaciones en el edificio, ahorrando hasta un 80% en coste de instalación y material en comparación con sistemas de control más complicados

Productos

- **Slim Downlight** de 4000K & 3000K de 1.000lm y 2.000lm.
- **Campanas** desde 10.000 hasta 25.000lm con dos tipos ópticas.
- **Apliques** con versiones en TC 3000K y 4000K y paquetes lumínicos 2000lm y 3400lm.



EOC	Descripción
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH



EOC	Descripción
52704100	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4
52706500	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4
52705800	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4
52707200	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4
52703400	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4
52708900	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4



EOC	Descripción
97860000	WL140 LED20S/830 WIA WH
97861700	WL140 LED20S/840 WIA WH
97876100	WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH
97877800	WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH
97862400	WL140 LED34S/830 WIA WH
97863100	WL140 LED34S/840 WIA WH
97878500	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH
97879200	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH

interact
ready.

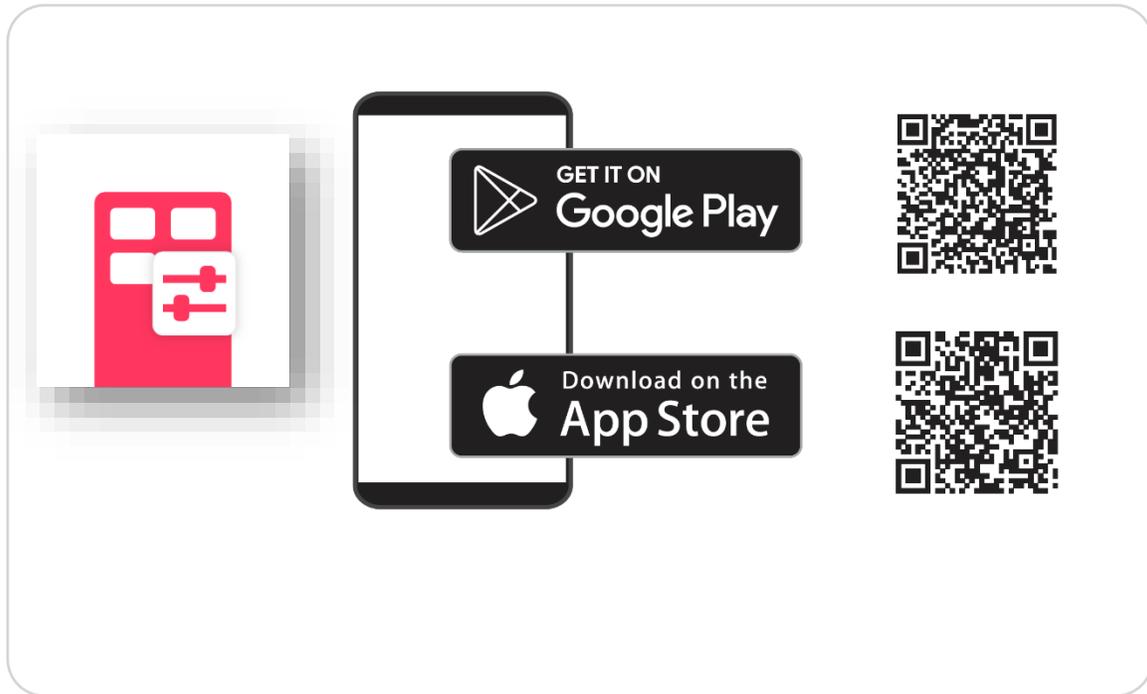


interact

Interact Pro App

Interact Pro APP Google Play (Android) o App Store (iOS)

Interact Pro



- **Válida Foundation and Advanced**
- App gratuita compatible con IOS y Android
- Actualizaciones con cambios notables (ej. nuevas funcionalidades o nuevos dispositivos)
- Última actualización Mayo 2021

Paso a Paso

Inicia sesión y crea tu primer proyecto

Límites de Foundation y Advance por proyecto

A nivel de proyecto:

- Máximo: 10 Redes de alumbrado (Foundation) o Pasarelas (Advance)

Maximos por cada red o pasarela:

- 200 puntos de luz
- 50 accesorios (con un máximo 30 sensores)
 - 50 interruptores
 - 30 sensores+20 interruptores
- 64 grupos y zonas
- 128 escenas
- 16 horarios (20) (posible solo en Advance)

A nivel de grupo:

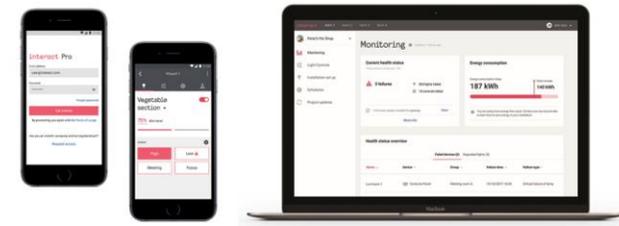
- 40 luminarias, recomendado 25
- 5 accesorios (sensores+interruptores)
- 16 escenas

A nivel de sensor interruptor

Los sensores de presencia e interruptores de 2 botones actúan a nivel de grupo

Los sensores de 4 botones, actúan a nivel de grupo pero se pueden guardar dos escenas que actúan por zonas.

Los multisensores actúan para el encendido y apagado a nivel de grupo pero para la regulación por aporte de luz natural a nivel de zona

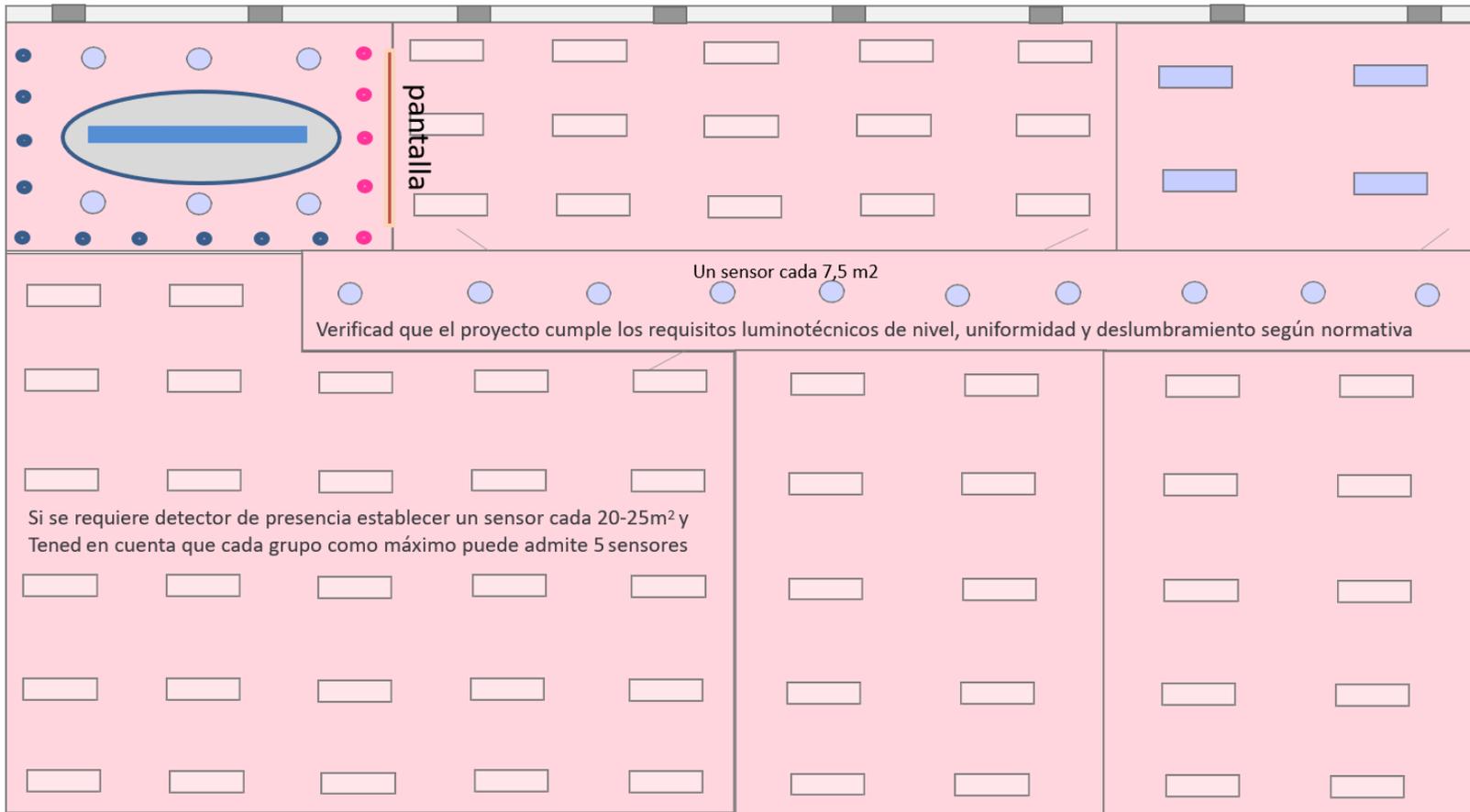
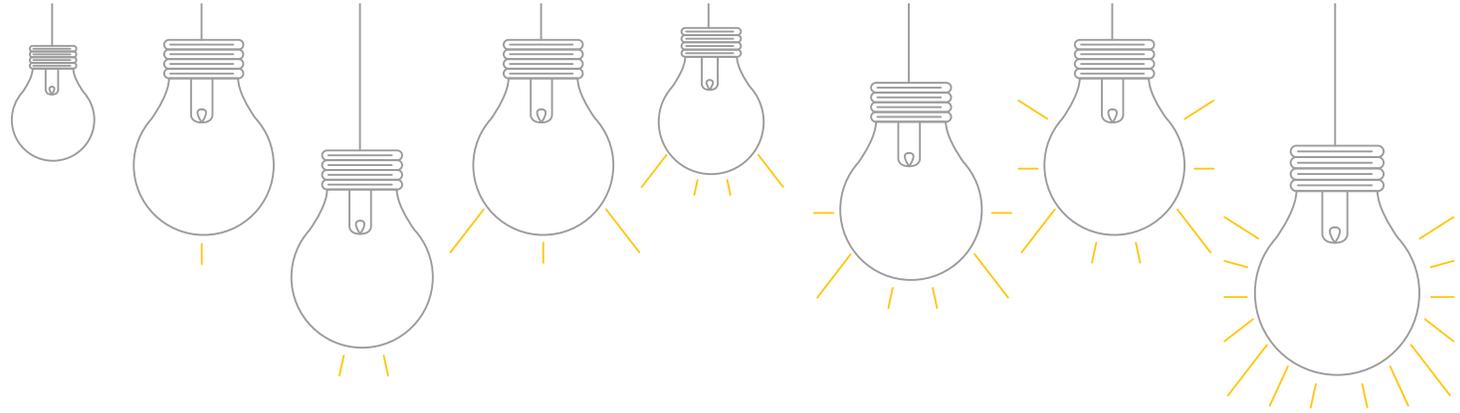


+ Pasarela



Paso 1.- Diseña y define tu proyecto

Interact Pro



Piensa y haz esquema del proyecto



Calcula número y tipo de lámparas y luminarias que necesitas

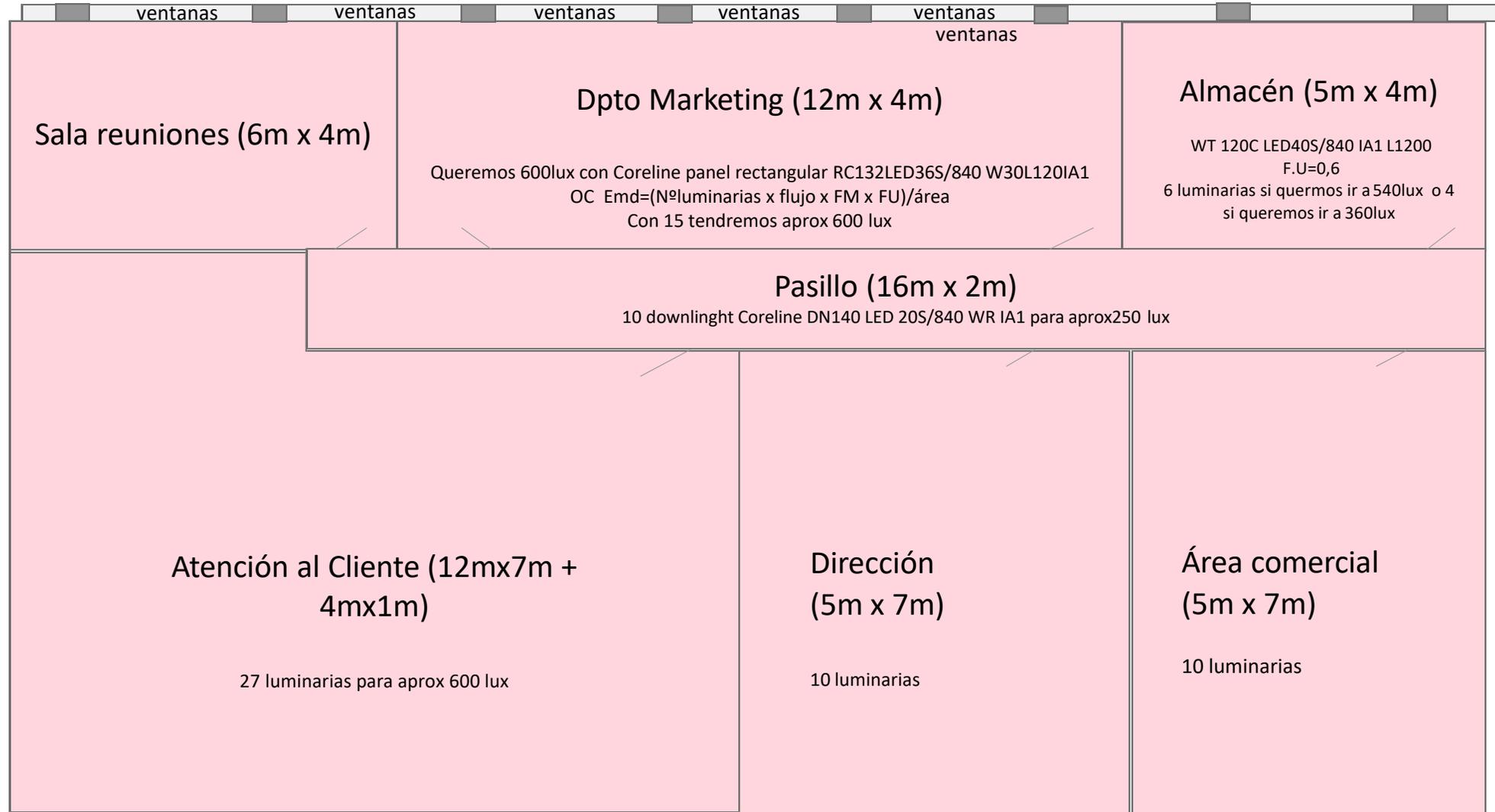


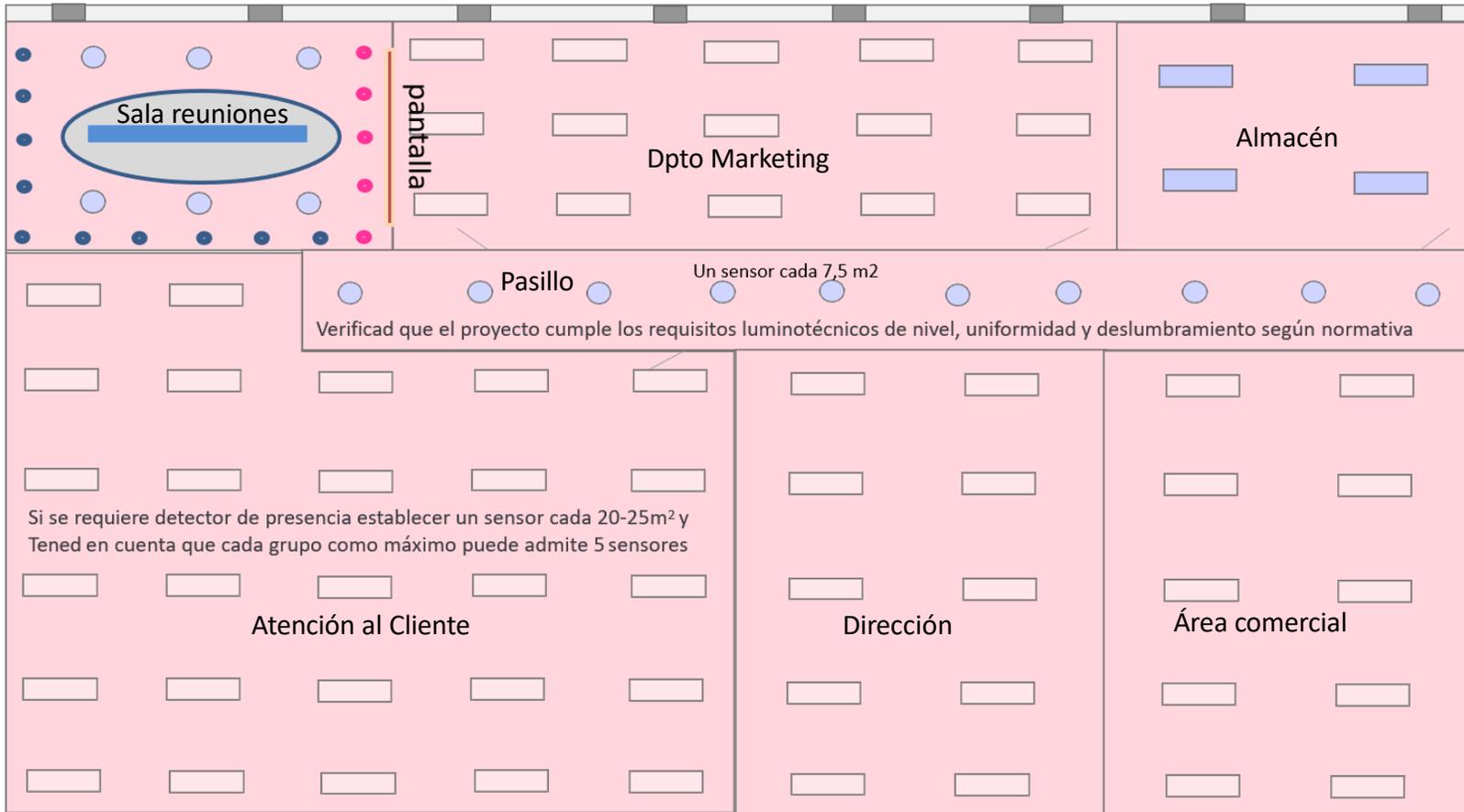
Analiza las salas y las diferentes escenas que puedes necesitar



Analiza las salas y verifica el número de sensores e interruptores necesarios

Ejemplo de un proyecto





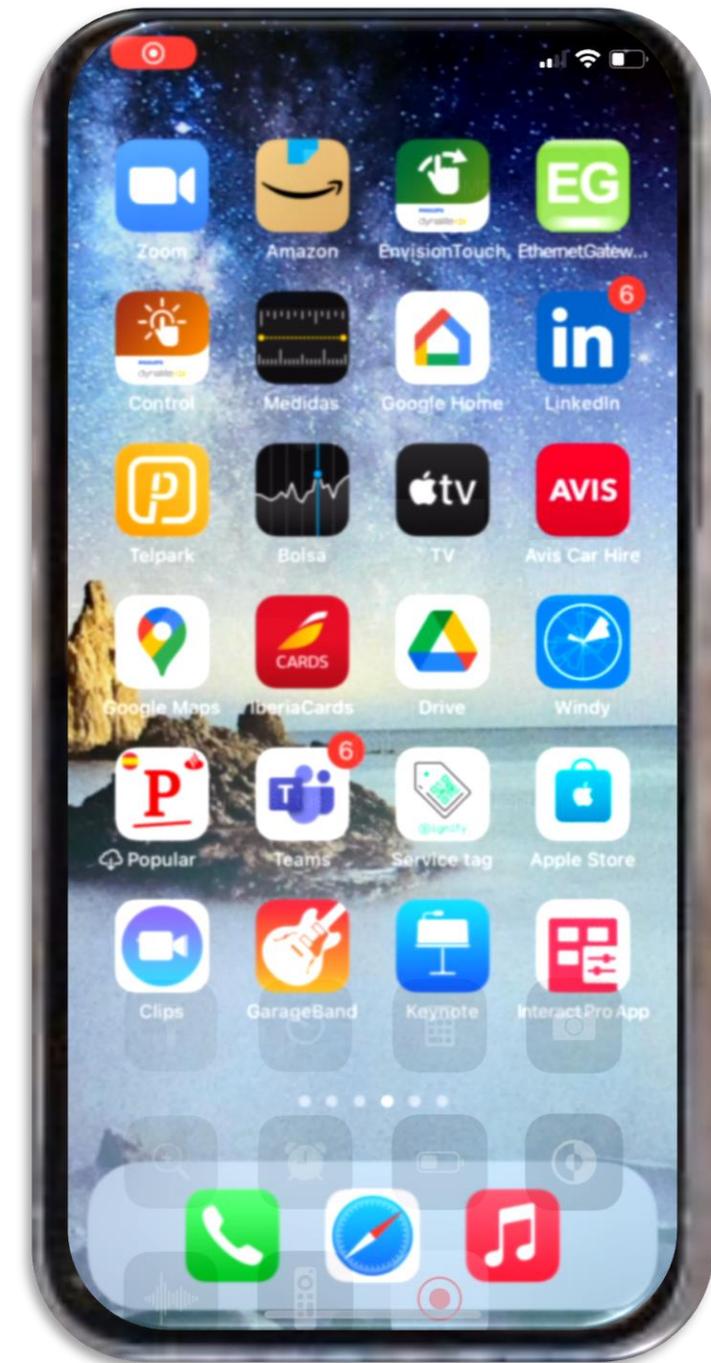
Dentro de Sala de reuniones cuatro zonas para generar escenas:

Mesa: 3 Trueline suspendidas

General: 6 Downlight Coreline

Decorativo1: 10 MasterConnect LEDSpot

Decorativo pantalla: 5 MasterConnect LEDSpot



Paso 1.- Darse de alta en la aplicación o portal

Interact Pro

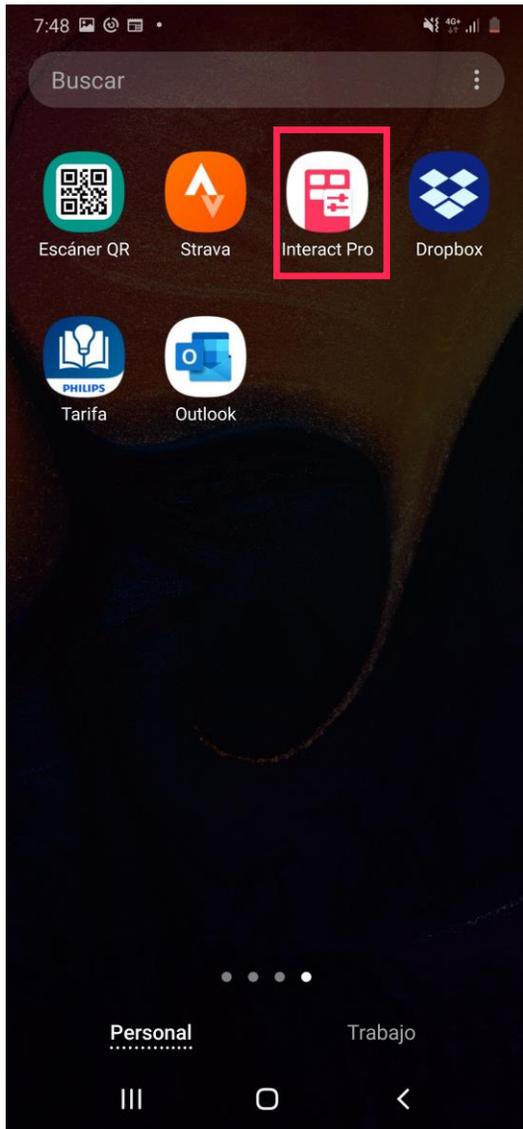
En el porta existe 4 tipos de usuarios:

- Service provider(usuario)
- Instalador
- Dueño de la instalación
- Usuario

Solo el Service Provider(usuario) puede darse de alta él mismo en la app o portal para comenzar a realizar Proyectos.

El resto de los usuarios solo pueden hacerlo tras recibir una invitación un proyecto concreto

Paso 2.- Crea tu Proyecto en la APP Interact Pro



7:54

interact

Inicie sesión en Interact Pro

Correo electrónico

Contraseña 

[Olvidé la contraseña](#)

Empezar

[Al continuar, acepta las Condiciones de uso](#)

¿Es usted una empresa instaladora y no está aún registrado?

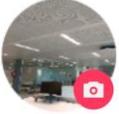
Solicitar acceso

8:08

Crear proyecto

1 Información del proyecto

2 Detalles de la instalación



Nombre del proyecto
Prueba Foundation M1

Tipo de proyecto
Oficina

Zona horaria
(UTC+01:00) Europe/Madrid

Siguiente

8:08

Crear proyecto

1 Información del proyecto

2 Detalles de la instalación

Dirección
3

Código postal
28050

Ciudad
Madrid

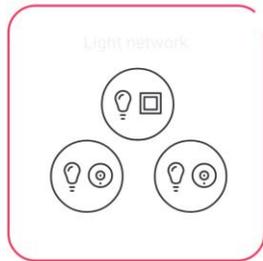
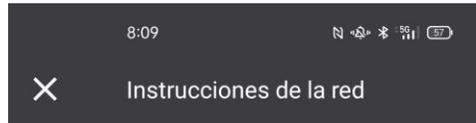
Estado/Provincia
Comunidad de Madrid

País
España

Crear

Paso 3.- Seleccionar tipo proyecto

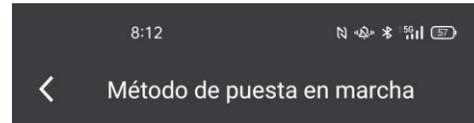
Interact Pro



Una red de luces inalámbricas es...

... una colección de grupos de luces que puede incluir una pasarela. ¿Usa pasarelas?

 ¿Cuál es la diferencia?



¿Desea agregar pasarelas a las redes de luces inalámbricas de este proyecto?

Sí, agregar pasarelas

No, comenzar sin pasarelas
(Luces con Bluetooth obligatorias)

→ Advanced proyecto

→ Foundation proyecto

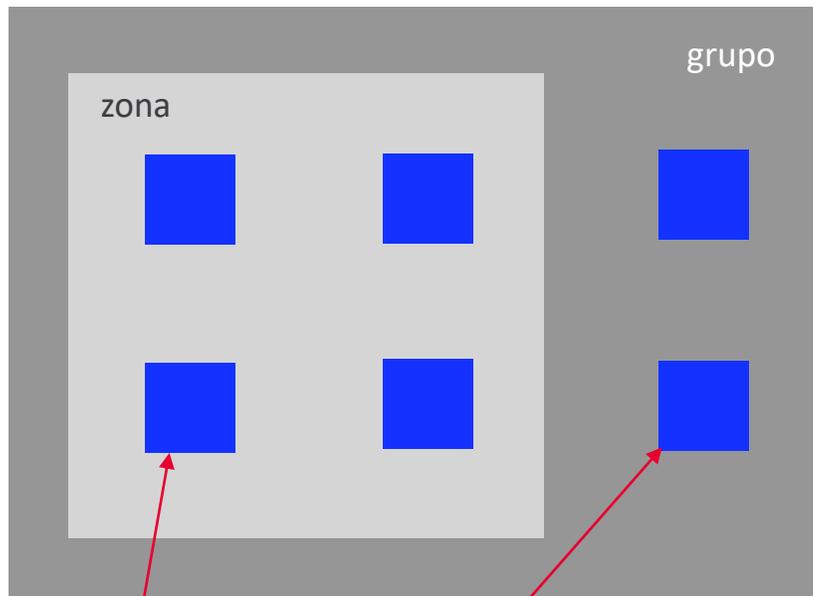


Aunque el Proyecto inicialmente lo configuremos sin pasarela, podremos añadirla posteriormente para convertirlo en *Advanced*

Paso 4.- Crea tus grupos y zonas

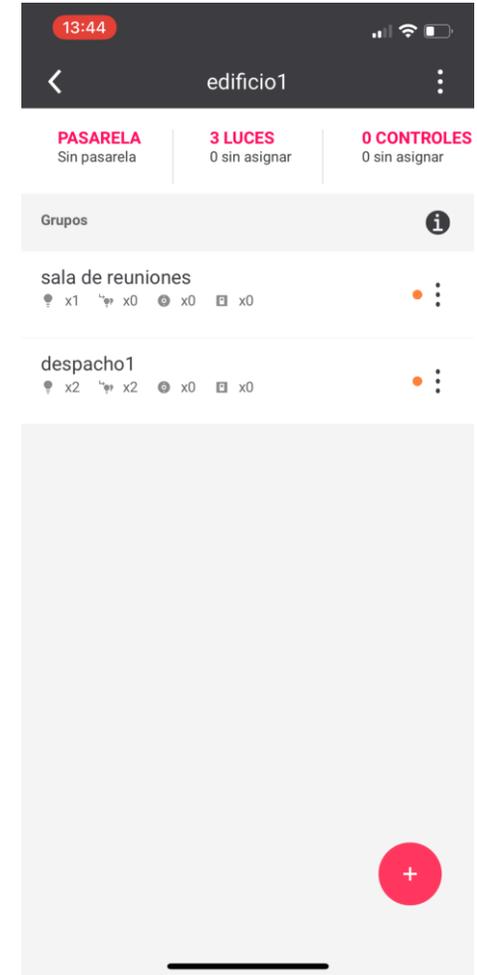
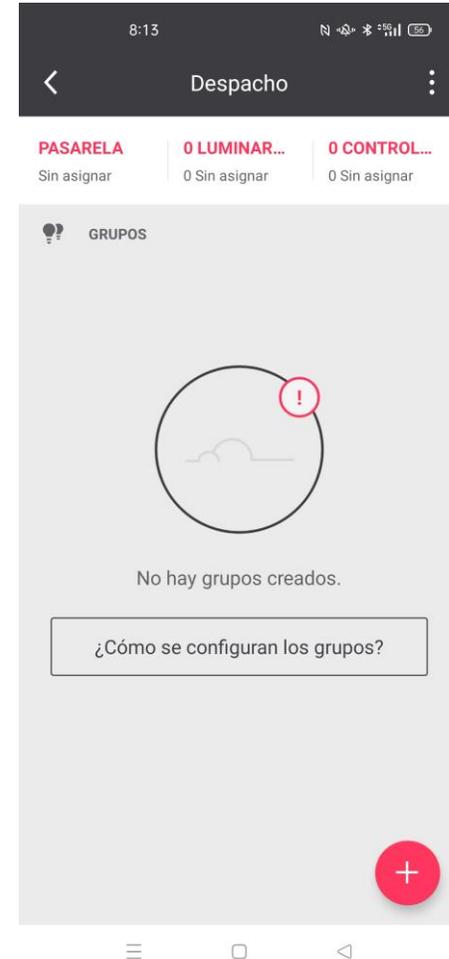
Interact Pro

- Todas las luces se asignan en grupos o en zonas dentro de estos grupos
 - Un grupo consta de zonas (que pueden contener varias luces) y/o luces independientes.
- Una zona es un conjunto de luces que
 - Al crear una escena, se puede usar para controlar varias luces como una sola entidad.



Luces en la zona

Luces independientes

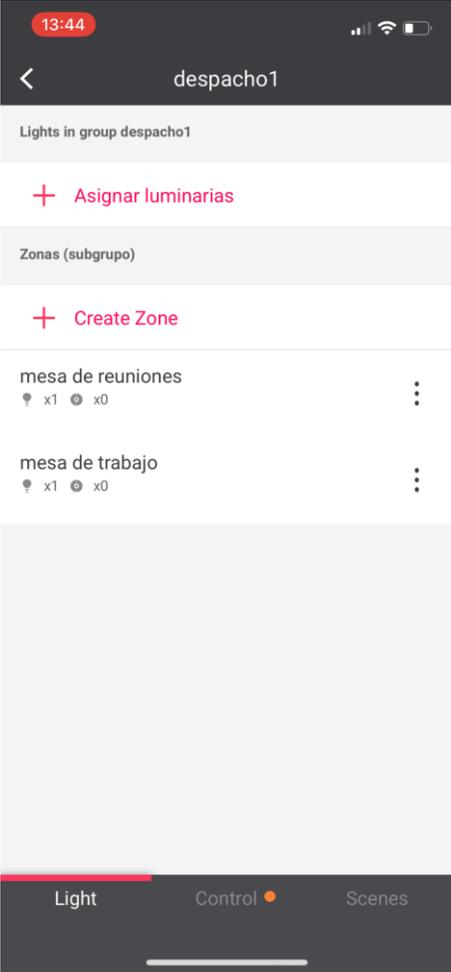


interact

Paso 5.- Descubre las luces y añade controles

Interact Pro – Luces

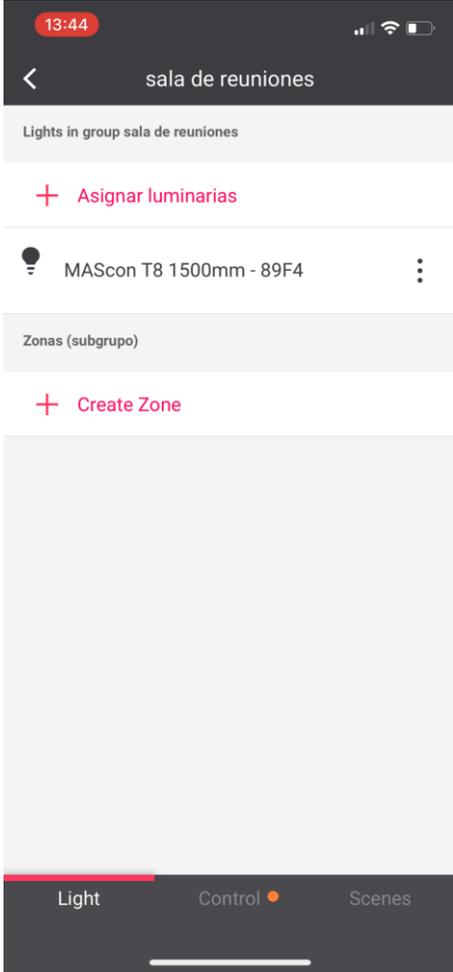
Selección de grupo o zona



Busqueda de luces



Asignación luz descubierta



Paso 5.- Descubre las luces y añade controles

Interact Pro – Interruptores y sensores

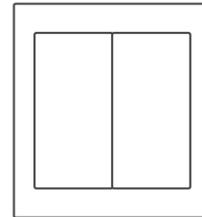
Selección tipo control



Añadir modelo



Identificar

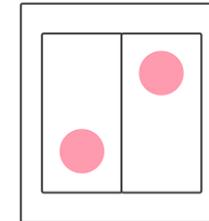


Identificar el interruptor

Presione y sostenga los **botones 1 y 2**. Luego, **presione el botón 3** y libérelos a todos. Luego, toque **Confirmado**.

🌟 Buscando un interruptor ZGP...

Confirmación



Confirmar identificación

Presione los dos botones indicados **al mismo tiempo**, y luego suelte. Luego, toque 'confirmado'

Confirmado

Nombrar



✔ **Interruptor unido**

Nombrar el interruptor

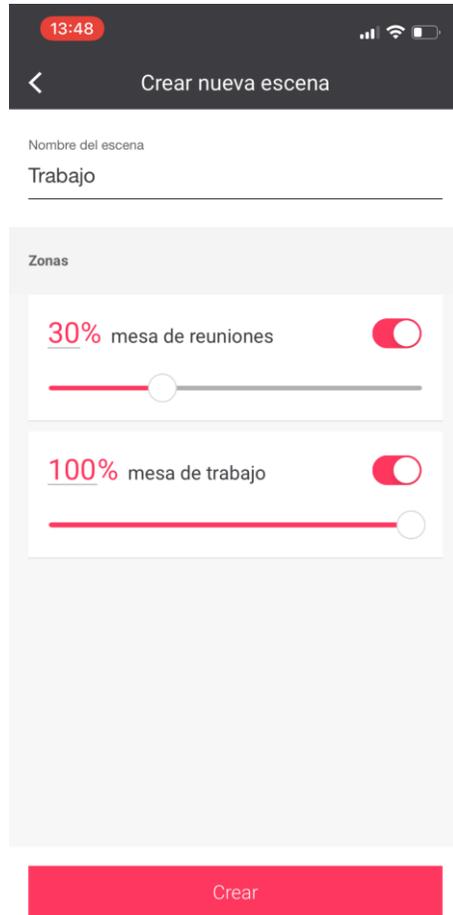
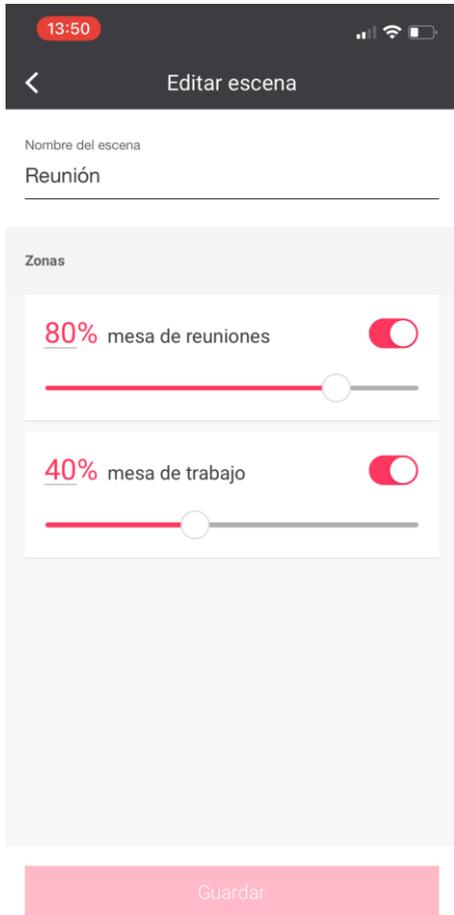
Interruptor Despacho



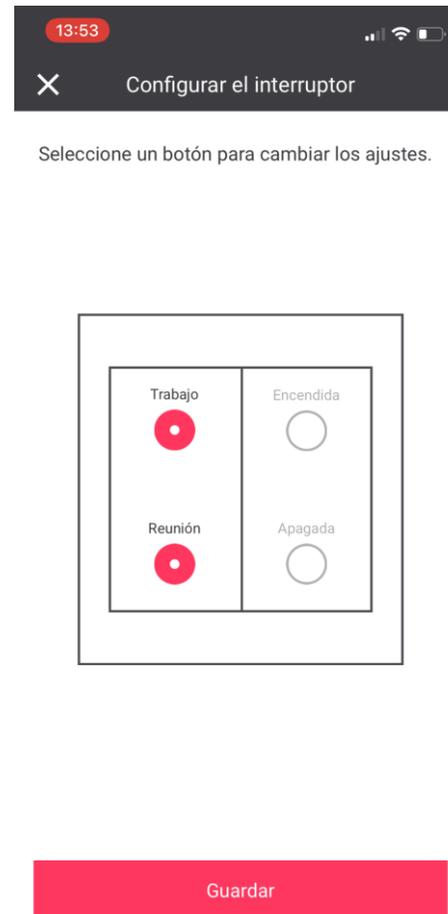
Paso 6.- Define escenas y comportamientos

Interact Pro

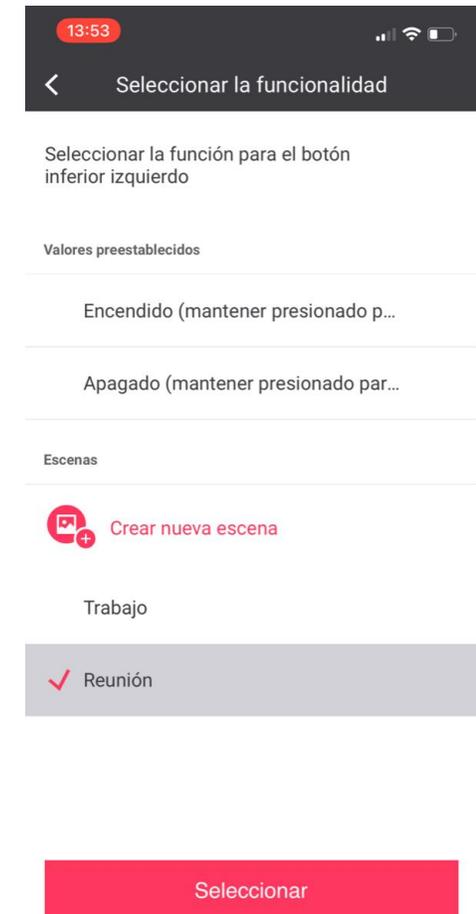
Editando y creando escenas



Configurando botonera



Controles y comportamientos



Pasos 7 y 8 .- Calibrar el sensor de Luz y si queremos crear los horarios Interact Pro

7. Calibrar sensor de luz

8. Si se quiere se pueden crear horarios de encendido y apagado o lanzamiento de una escena automáticos



Suscríbete a nuestras newsletters

<https://www.signify.com/es-es/contact/newsletter>

interact