

MÓDULO WIFI

1. Resumen

Módulo wifi de comunicación para accionar los motores de persiana y toldos. Mediante una aplicación para móvil o tablet se configuran la conexión del módulo Wifi y las conexiones de cada motor.

Control mediante APP. Creación de escenas, programación de subidas y bajadas, conocer el estado de apertura, control preciso de la apertura y aperturas intermedias. Control por separado de salas o control individual de cada motor.

Aplicación de descarga para iOS y Android.

Se puede comunicar con hasta 30 motores. Se pueden realizar hasta 20 programaciones distintas, con 20 salas o espacios y 20 escenas.

ESCENAS: Permite crear diferentes escenas al gusto del usuario, que se pueden activar con un solo clic.

PROGRAMACIONES: Permite programar subidas y bajadas y posiciones intermedias, se accionan automáticamente.

SALAS: El módulo wifi permite controlar y organizar cada motor según la agrupación que hagamos en diferentes salas o espacios.

NOTA: Con los motores bidireccionales tendremos las funciones completas de la aplicación.

Con los motores normales, también podremos configurarlo, pero no veremos el porcentaje de apertura de los motores, y solo podremos actuar con “Subir”, “Bajar” y “Paro”. Las programaciones funcionan igual que en los motores bidireccionales.

2. Especificaciones del producto

Alimentación 5V DC. Se incluye el cable USB de alimentación. Fuente de alimentación a 5V no incluida.

Medidas: 132.2 x 75 x 36mm

Para redes Wifi de 2.4GHz

Vídeos explicativos de funcionamiento y programación de la APP.
Enlace mediante el siguiente código QR:



Otros: Interfaz RS485 para conexión con otros tipos de sistemas de automatización.

3. Descarga de la aplicación

Puede descargar la aplicación para iOS o Android mediante los siguientes códigos QR.



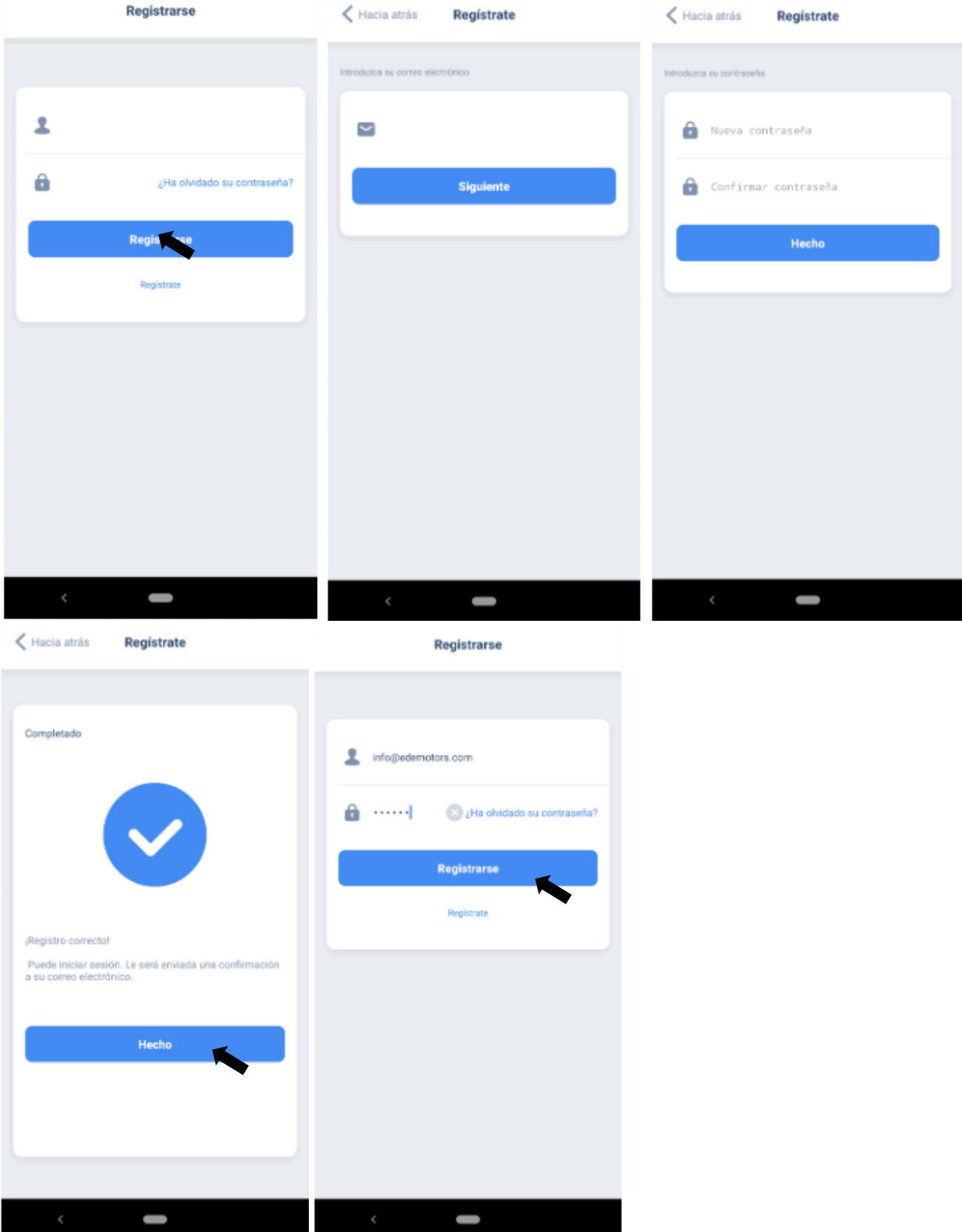
Enlace para iOS



Enlace para Android

4. Crear una cuenta nueva

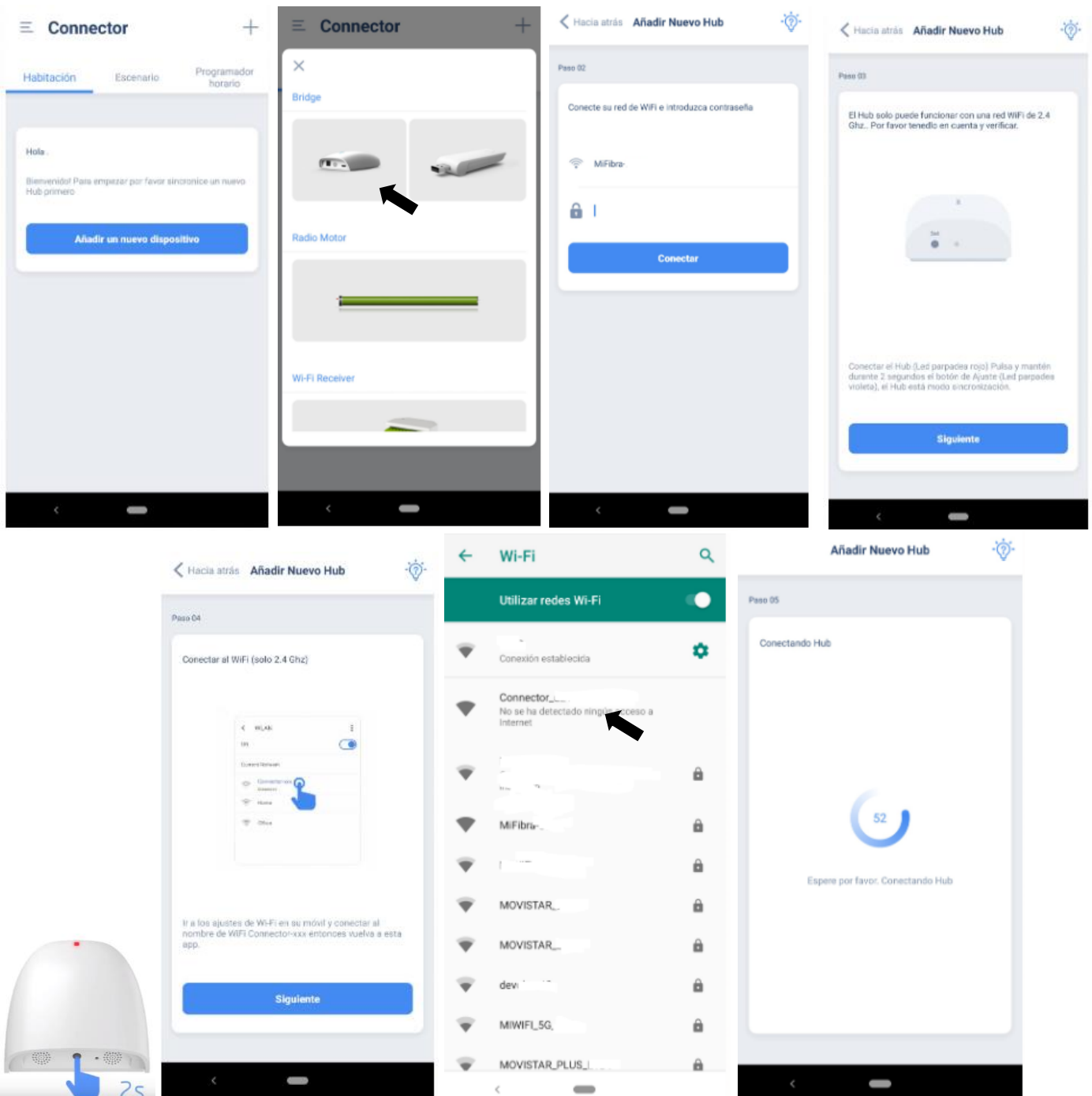
Una vez descargada la aplicación tenemos que crear una nueva cuenta. Para ello debemos registrarnos, introducimos nuestro email, creamos una contraseña y nos aparecerá un mensaje de confirmación. La aplicación nos enviará un email de confirmación. En este momento ya podemos entrar en nuestra cuenta.

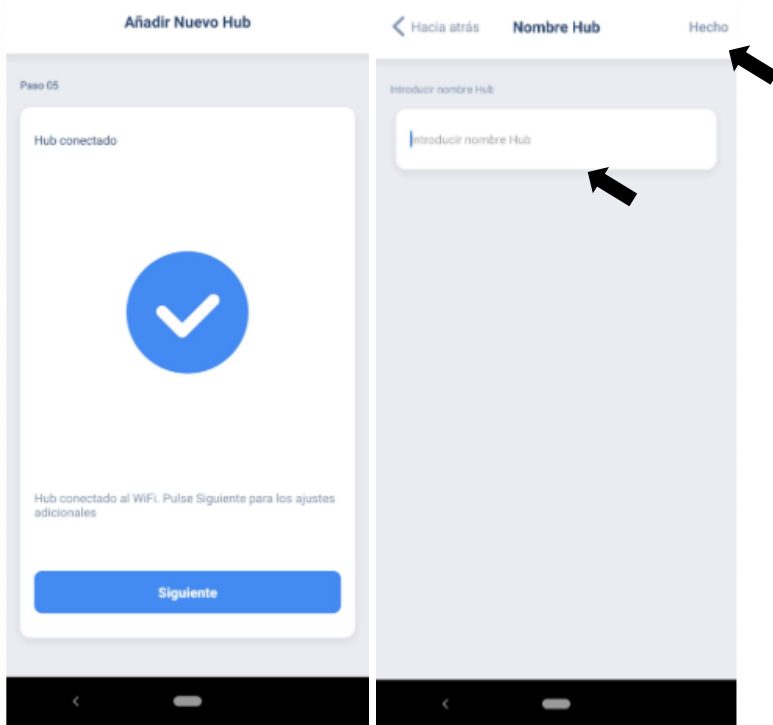


5. Configuración

a. Configurar el módulo Wifi

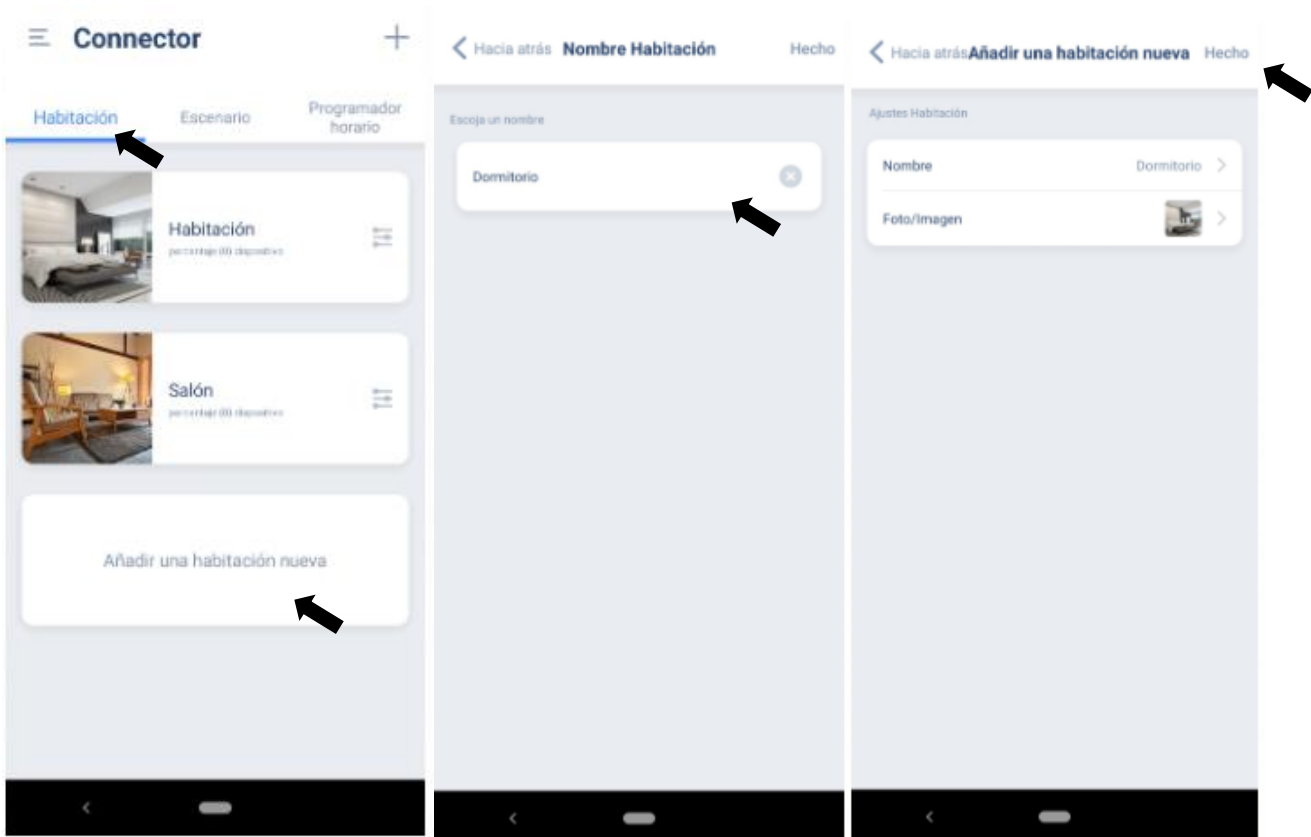
- i. Previamente deberemos conectar a la corriente el módulo Wifi. Y nuestro móvil a la red Wifi de casa
- ii. En la aplicación, seleccionamos “Añadir nuevo dispositivo” – Seleccionamos la imagen del módulo
- iii. Introducimos los datos de conexión de nuestra red Wifi 2.4Ghz.
- iv. En el módulo parpadeará una luz roja. Presionamos el botón del módulo 2 segundos y la luz pasará a ser de color lila, pulsamos Siguiente.
- v. Vamos a la configuración del móvil, en Ajustes>Wifi y nos conectamos a la red generada por el módulo Wifi “Connector-xxxx”.
- vi. Volvemos a la aplicación. El módulo parpadeará de color lila y una vez configurado la luz se volverá azul.
- vii. Finalmente creamos un nombre para el módulo y pulsamos “Hecho”.





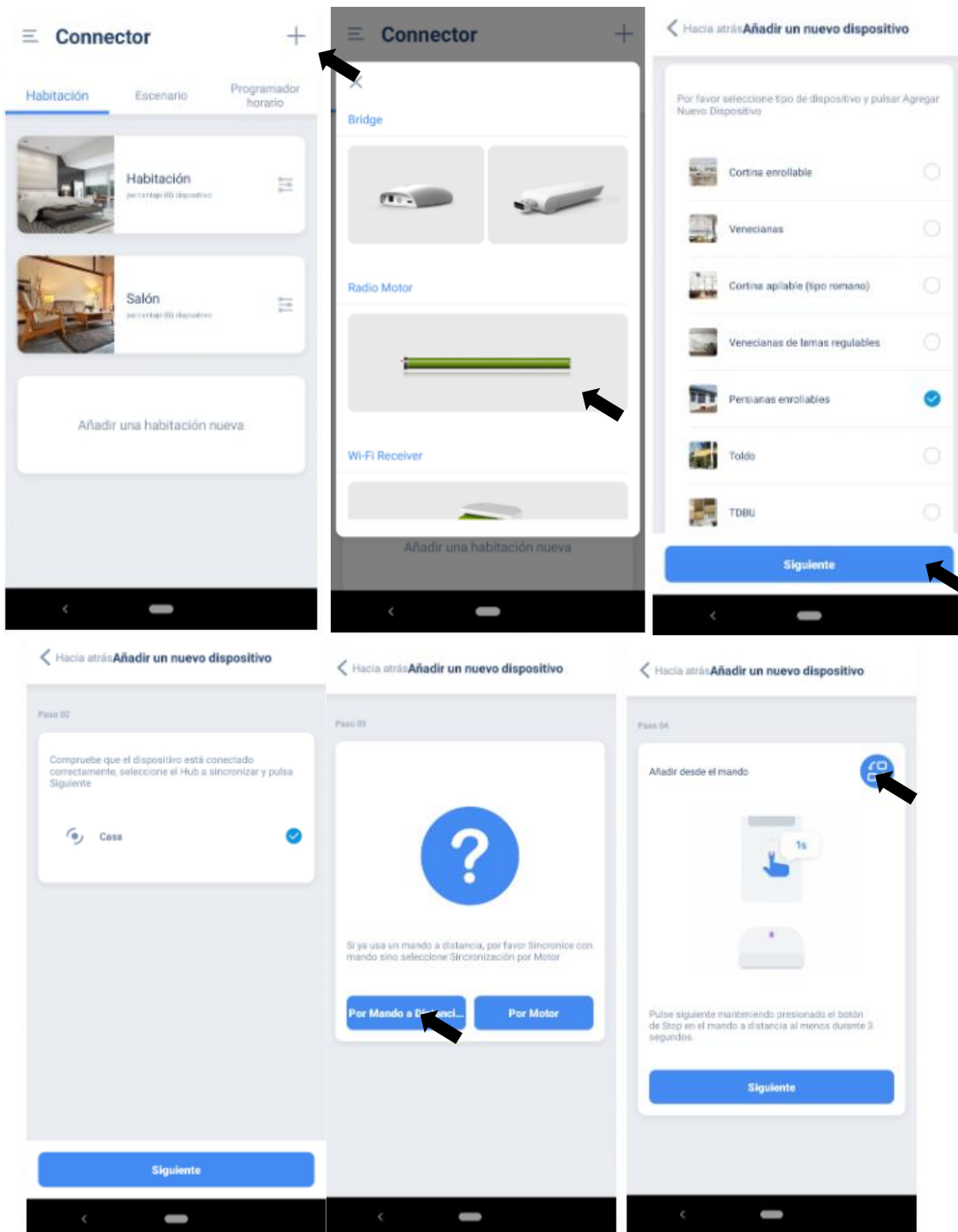
b. Añadir una nueva sala

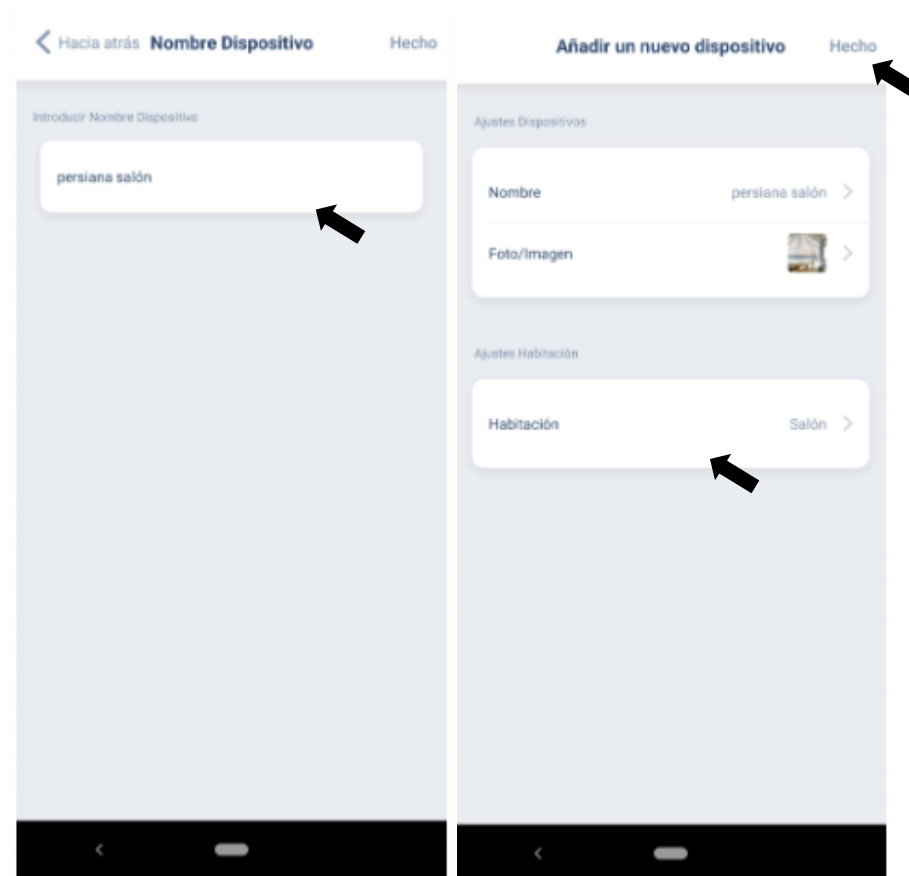
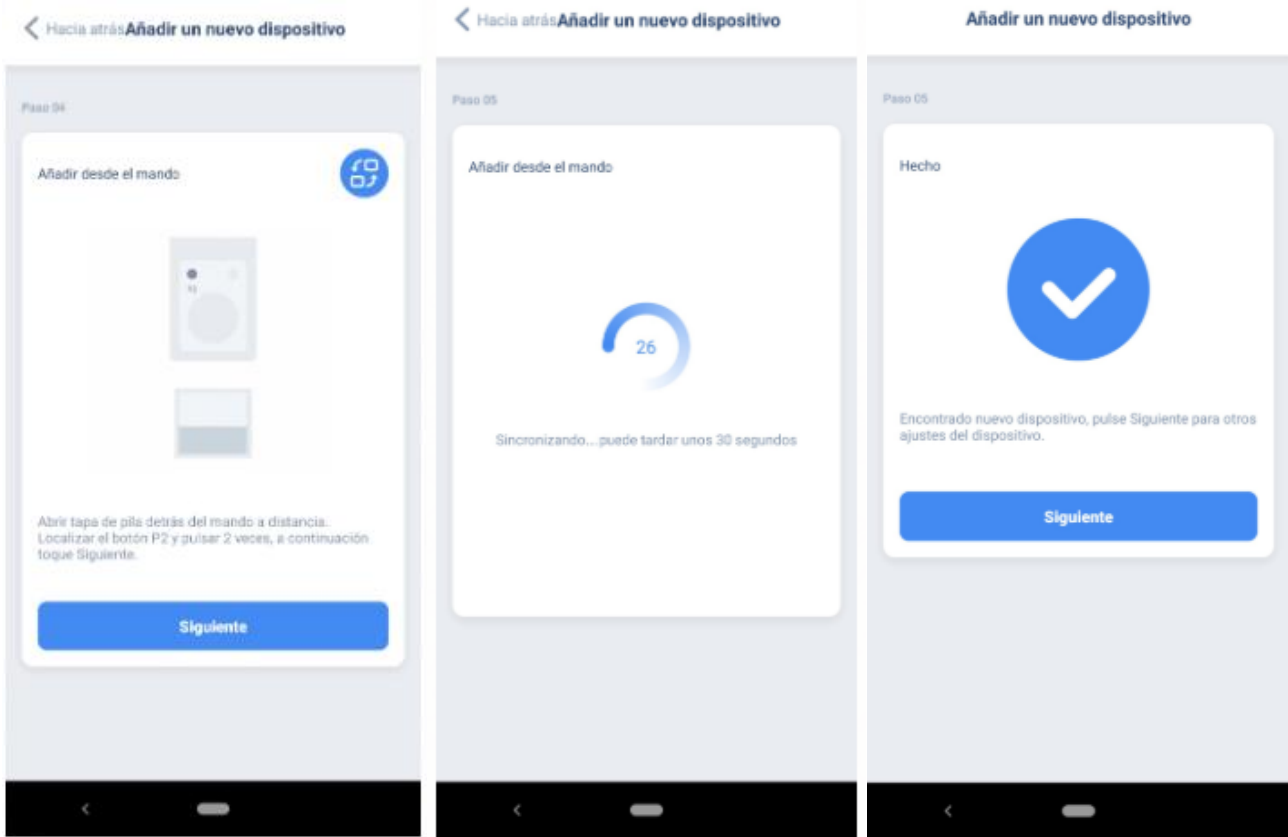
- i. En la pestaña “Habitación” pulsamos “Añadir una habitación nueva”
- ii. Generamos un nombre y añadimos o seleccionamos una foto.
- iii. Finalizamos



c. Añadir un motor mediante el mando emisor

- i. Pulsamos en “+” - Añadimos un nuevo motor “Radio Motor”
- ii. Seleccionamos que función hace el motor
- iii. Nos aseguramos de tener conectado el módulo y el motor
- iv. Seleccionar “Emparejar por mando a distancia”
- v. Nos indica que podemos emparejar usando el botón “PARO” del mando o el “P2” del mando. Pulsamos en el mando “PARO” 3 segundos mientras pulsamos “Siguiente”. O bien pulsamos 2 veces P2 del mando y seguidamente Siguiente.
- vi. Esperar a que se empareje, después introducir un nombre, seleccionar habitación y guardar.

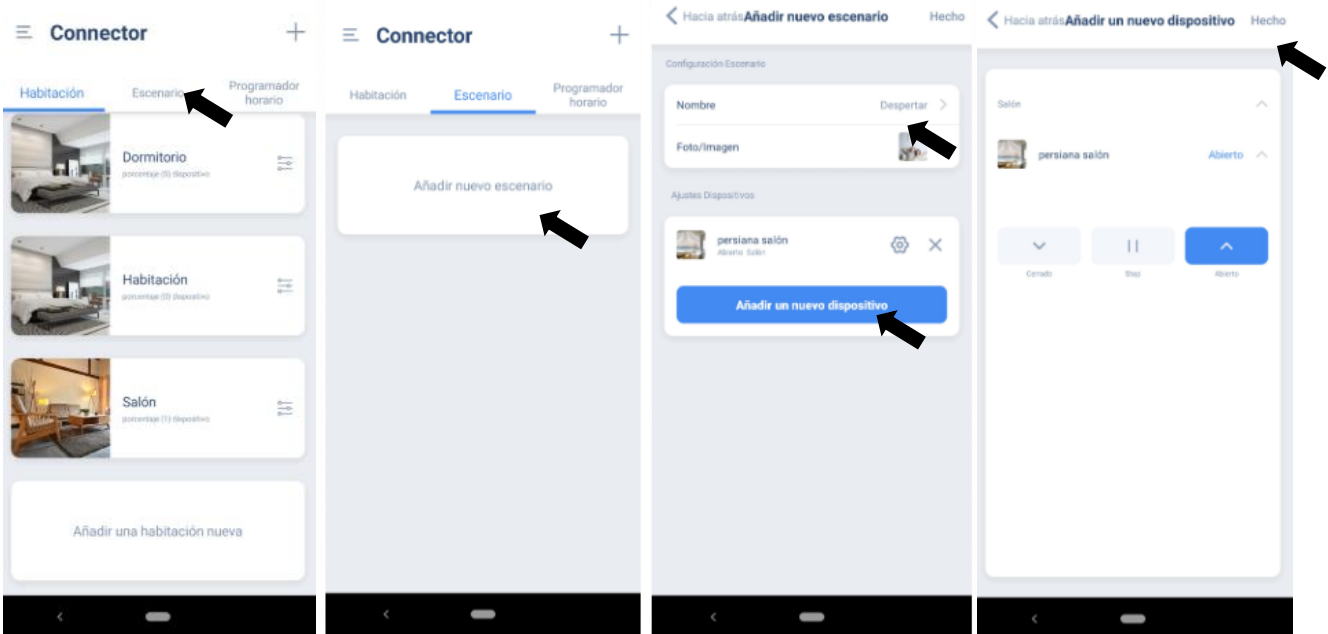




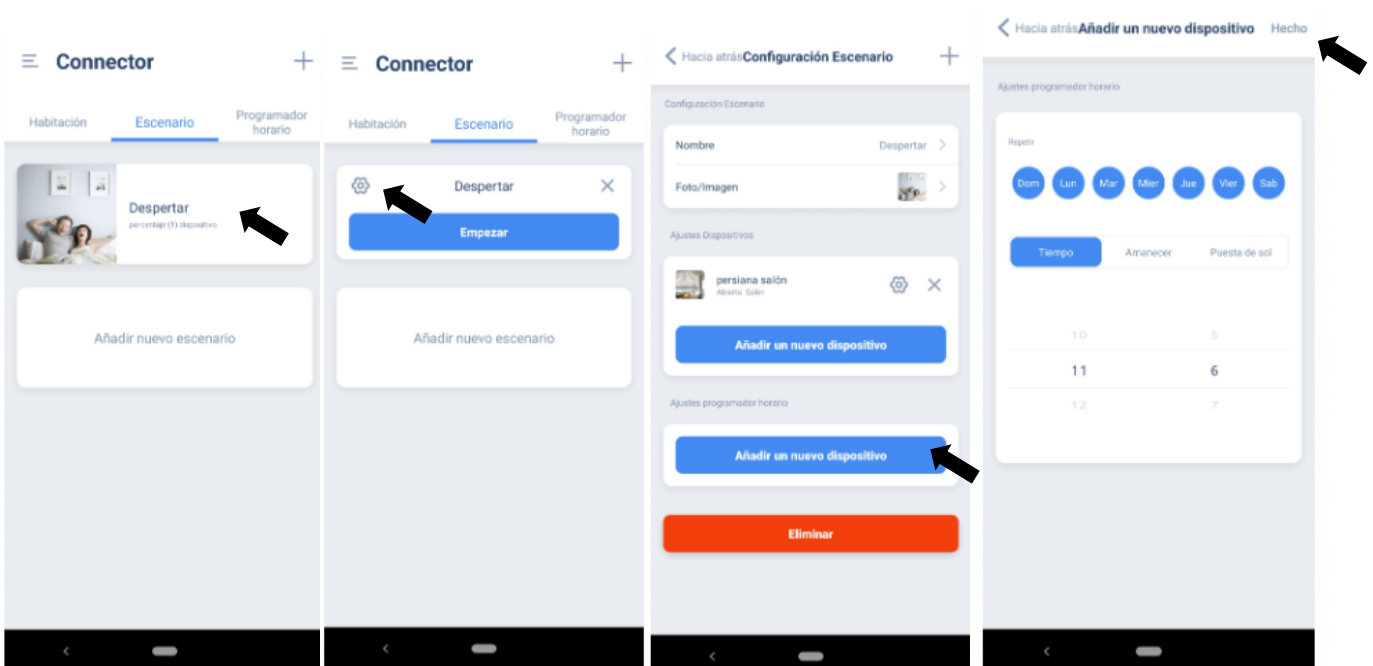
Depende del tipo de motor podremos configurar mediante el mando emisor con P2, con el botón PARO, o mediante el botón en el cabezal del motor. Si no funciona el tipo de programación que está usando inténtelo con otro de los posibles.

d. Añadir una nueva escena

- i. Pulsamos en la pestaña “Escenario” - Añadir nuevo escenario
- ii. Creamos un nombre para esta escena
- iii. Seleccionamos el dispositivo que queremos accionar y la apertura deseada
- iv. Confirmamos



- i. Opcionalmente le podemos programar la hora en la que se accionará automáticamente
- ii. En el apartado “Escenarios”, seleccionamos la escena que queremos modificar
- iii. Pulsamos sobre la rueda de configuración - Añadimos una programación “Añadir programador horario” y seleccionamos la hora y los días en que queremos que se accionen.
- iv. Confirmamos
- v. En la pantalla inicial, en la pestaña “Programador horario”, veremos nuestras programaciones y podremos activar y desactivarlas



Añadir una nueva programación

- viii. Seleccionamos la habitación donde se encuentra el motor que queremos programar
- ix. Seleccionamos el motor a programar y pulsamos sobre la rueda de configuración
- x. Añadimos una programación “Añadir programador horario”
- xi. Seleccionamos la hora, los días de la semana y el porcentaje de apertura.
- xii. Confirmamos.
- xiii. En la pantalla inicial, en la pestaña “Programador horario”, veremos nuestras programaciones y podremos activar y desactivarlas.

