



Manual de usuario del control web para notebooks y tablets

1 Índice

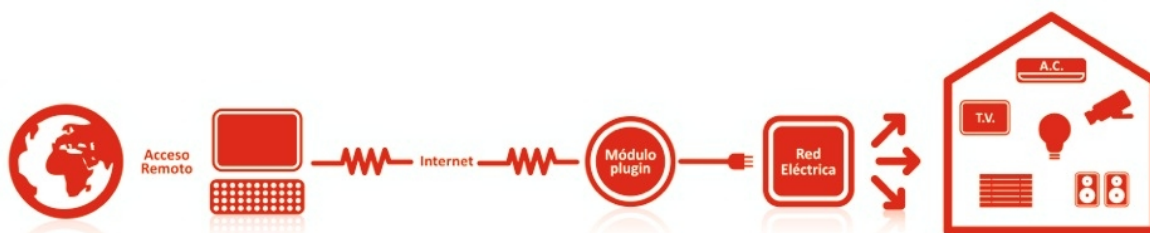
1 Índice.....	2
2 Introducción	3
3. Inicio de Sesión.....	4
4. Página principal - Zonas	6
6. Zonas – Zona Seleccionada.....	11
7. Pagina Principal – Agenda.....	13
8. Pagina Principal – Secuencias.....	26
9. Registro.....	29
10. Configuración de datos de usuario.....	32
11. Configuración de datos de usuario.....	33

2 Introducción

Gracias a FoxyHouse podrás controlar cualquier aspecto de tu casa o ver lo que esta sucediendo desde cualquier parte del mundo, siempre que cuentes con algún dispositivo con conexión a internet, ya sea una tablet, un notebook o un celular.

Podrás controlar luces, encender el aire acondicionado, chequear el estado de la alarma o armarla, ver lo que sucede en tu casa gracias a las cámaras de vigilancia, encender la calefacción, mover persianas, encender el riego, apagar los calefones o controlar cualquier equipo eléctrico de tu casa o apartamento a través de internet.

Aquí esta una breve explicación de cómo es posible:



Desde un notebook o cualquier dispositivo con internet, cuando presionas un botón para encender una luz de tu casa, los servidores de FoxyHouse le envían un mensaje al módulo plugin instalado en tu casa. Dicho módulo a su vez envía el mensaje por la red eléctrica y de esa manera llega a todos los actuadores del sistema. Cuando el actuador que se corresponde con esa luz recibe la información, prende la luz. Así sucede con todos los equipos, ya sean luces, motores o inclusive la alarma.


3. Inicio de Sesión

En tu navegador, ingresa a www.foxyhouse.com.uy y completa los datos de usuario y contraseña que te hemos dado:



Usuario

Contraseña

FoxyHouse 

Ingresar

[Olvido la contraseña?](#)

Si olvida su contraseña puede hacer click en el enlace “Olvido la contraseña?” y te enviaremos a tu mail una contraseña temporal la cual será activada luego de que la utilices por primera vez, reemplazando a su contraseña anterior. Si recibes un mail con una contraseña no solicitada, la misma se desactivará al ingresar al sitio utilizando su contraseña habitual.

En caso de ingresar un usuario o contraseña incorrecto, se te notificará, y serás dirigido nuevamente a la pantalla de ingreso.

Acceso denegado!



No existe el usuario o la contraseña es incorrecta, reintente o comuníquese con el administrador del sistema.

Espere mientras se recarga el formulario.

FoxyHouse 

Una vez que ingreses al sistema, serás redirigido de manera automática a la página principal.

4. Página principal - Zonas


13:29:31 hs, Lun, 28/02/2011  24 °C | [Sincronizar](#) - Ult. sincronización: 2011-02-28 12:18:34 | [Registro](#) | [Conexión](#) 

Bienvenido, [FoxyHouse](#) | [Ayuda](#) | [Salir](#)


FoxyHouse

Zonas | **Agenda** | Secuencias


Tus Zonas ⏻ Apagar todo




Baño
⏻ Apagar todo




Cuarto principal
⏻ Apagar todo



Cocina
⏻ Apagar todo



Frente
⏻ Apagar todo



Cuarto Chicos
⏻ Apagar todo

Hoy:

Lunes 28 de Febrero
N | Secuencia anochece en off/ina


Todos los días:
17:00:00 | Encender luz principal en Off/ina

[\[-\] Ver todas](#)

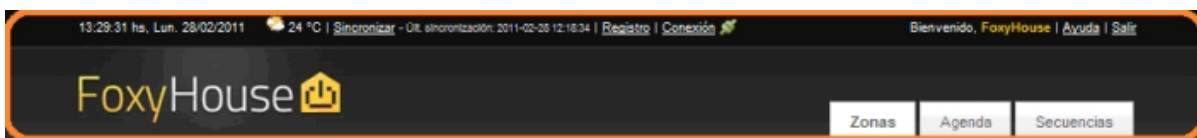
Notas

2011-02-28 13:22:19 | **sacar la basura** Hoy me olvidé de sacar la basura antes de salir a a off/ina, acordate de sacarla cuando llegues. [-] [\[eliminar\]](#)

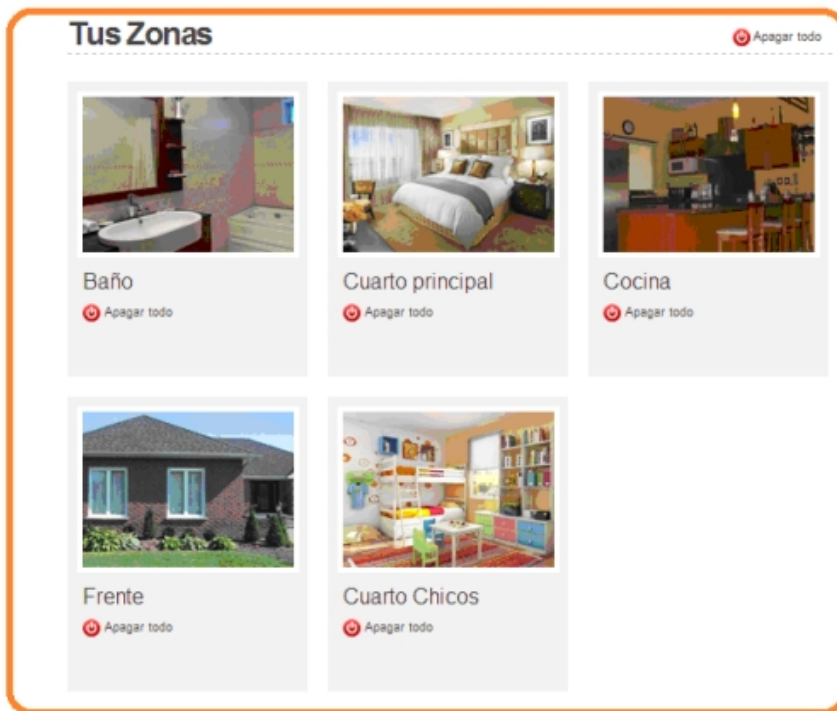
ZONAS | AGENDA | SECUENCIAS | CONFIGURACIÓN
[Sincronizar](#) | [Registro](#) | [Ayuda](#) | [Salir](#)

FoxyHouse 
COPYRIGHT (C) 2009

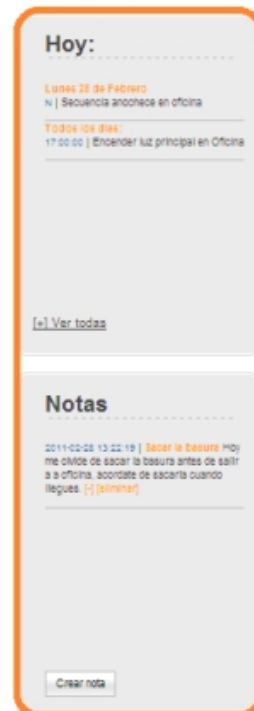
La página principal se compone de cuatro áreas, un cabezal que brinda información sobre el usuario y permite acceder a las diferentes pestañas que componen el sistema, una barra inferior con accesos rápidos, una barra lateral con contenido accesorio y el área central en la cual se muestra el contenido principal para cada pestaña.



Cabezal o barra superior

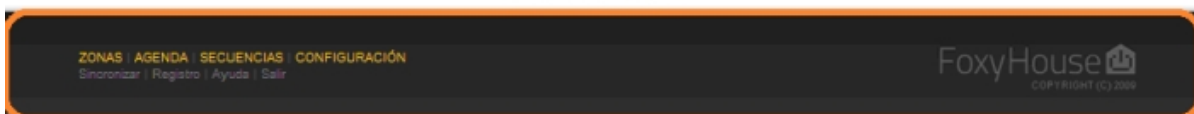


Área central



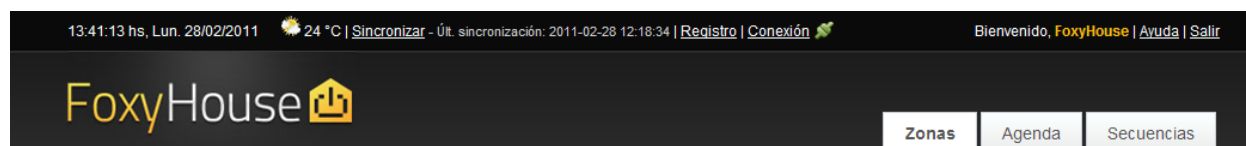
Barra lateral

Barra inferior



En la página principal, se muestran inicialmente las diferentes zonas definidas en tu hogar, una barra lateral con un resumen de las actividades del día y una cartelera de notas que es compartida entre los integrantes del hogar.

4.1 Barra superior



En la barra superior se muestra:

- Fecha y hora actual
- Temperatura y nubosidad
- Atajo para [sincronización de la agenda](#)
- Fecha y hora de la última sincronización exitosa realizada
- Atajo para acceso al [registro del sistema](#)
- Estado de conexión y atajo para la verificación de conexión
- Nombre de usuario
- Acceso directo al manual de usuario o ayuda contextual
- Cierre de sesión
- Pestañas de acceso a las zonas, agenda de eventos y configurador de secuencias.

4.2 Barra inferior



En la barra inferior se muestra:

- Acceso rápido a [Zonas](#)
- Acceso rápido a [Agenda](#)
- Acceso rápido a [Secuencias](#)
- Acceso rápido a Configuración del sistema
- Sincronización de la agenda
 - Atajo para acceso al registro del sistema
 - Acceso directo al manual de usuario o ayuda contextual
 - Cierre de sesión

Hoy:

Lunes 28 de Febrero
N | Secuencia anochece en oficina

Todos los días:
17:00:00 | Encender luz principal en Oficina

[\[+\] Ver todas](#)

Notas

2011-02-28 13:22:19 | **Sacar la basura**
Hoy me olvide de sacar la basura antes de salir a [\[+\] \[eliminar\]](#)

[Crear nota](#)

4.3 Barra Lateral – Resumen y Notas

Se dispone de una barra lateral auxiliar que muestra un resumen de los eventos guardados en la agenda y que serán ejecutados en la fecha actual. Si lo deseas, puedes ver un listado completo de los eventos agendados presionando el enlace **[+] Ver todas** que abrirá una tabla con todos los eventos guardados en la agenda en una ventana independiente.

En la parte inferior de la barra lateral se muestra una cartelera con Notas ingresadas por el usuario. Para ver la Nota completa presione en **[+]** o en **[eliminar]** una vez que la haya leído y ya no sea necesaria. Para Crear una nota presione el botón “Crear nota” y se desplegará el siguiente dialogo:

Notas

Título...

Texto de la nota...





Ingrese un título y texto para la nota y presione “Publicar!” o presione en **<< Índice** para descartarla

5. Zonas - Tus Zonas

Para cada Zona se muestra una imagen predeterminada por el usuario o una captura de las cámaras de vigilancia asociadas a dicha Zona.

Tus Zonas

Apagar todo

 <p>Baño</p> <p>Apagar todo</p>	 <p>Cuarto principal</p> <p>Apagar todo</p>	 <p>Cocina</p> <p>Apagar todo</p>
 <p>Frente</p> <p>Apagar todo</p>	 <p>Cuarto Chicos</p> <p>Apagar todo</p>	

Además, se dispone de un botón de apagado de todos los artefactos en cada Zona, y de un botón de apagado para todos los artefactos existentes en el hogar. El usuario podrá ejecutar los comandos de apagado general simplemente presionando sobre los mismos y será notificado del resultado de dicha ejecución.

Para que funcione el botón de apagado por zona, los actuadores del sistema (elementos conectados a los equipos a controlar) deben estar configurados por zonas.

Para ir a la Zona deseada se debe hacer click en la imagen de la misma.

6. Zonas – Zona Seleccionada

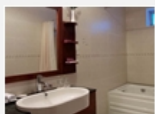

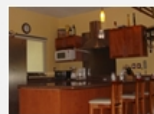


Al seleccionar la zona deseada, se mostrará la zona elegida en el área principal de la página.

Cuarto principal

Apagar todo

	<table border="1"><thead><tr><th>Dispositivos</th><th>Acciones</th></tr></thead><tbody><tr><td>luz principal >></td><td>Apagar</td></tr><tr><td>Aire acondicionado >></td><td>Prender</td></tr><tr><td>Cortinas >></td><td>Intensidad: Velocidad:</td></tr><tr><td>Luz pasillo >></td><td>SET</td></tr><tr><td></td><td>MAX</td></tr><tr><td></td><td>Ver Estado</td></tr></tbody></table>	Dispositivos	Acciones	luz principal >>	Apagar	Aire acondicionado >>	Prender	Cortinas >>	Intensidad: Velocidad:	Luz pasillo >>	SET		MAX		Ver Estado
Dispositivos	Acciones														
luz principal >>	Apagar														
Aire acondicionado >>	Prender														
Cortinas >>	Intensidad: Velocidad:														
Luz pasillo >>	SET														
	MAX														
	Ver Estado														

Otras Zonas

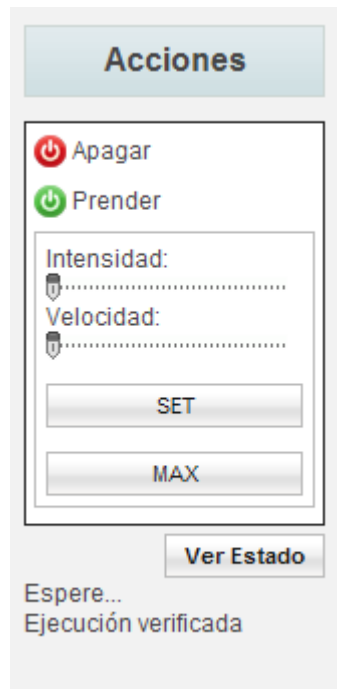
 Baño	 Cuarto principal	 Cocina	 Frente	 Cuarto Chicos
---	---	---	--	--

Se mostrará la zona actual con los dispositivos configurados en la misma y una barra inferior para el acceso rápido a otras zonas del hogar. En caso de que exista una cámara asociada a dicha zona, se mostrará el video en tiempo real en lugar de una imagen estática.

Para comandar los dispositivos, presione el botón con el nombre del mismo y posteriormente la acción que desea realizar (encender, apagar, abrir, cerrar, etc.).

Hay dos tipos de luces que puede controlar: dimerizables (con intensidad variable) o comunes.

Cuando seleccione una luz que sea dimerizable aparecerá la imagen contigua en el cuadro de acciones. Podrá:



- Prender
- Apagar
- Set – fija el dimmer a un nivel de luminosidad determinado, con una velocidad determinada. Luego de presionar Set, se encenderá siempre a esa velocidad y ese nivel cuando se presione Prender y se apagará a esa velocidad cuando presione apagar.
- Max – Enciende el dimmer a su intensidad máxima, realizándolo a la velocidad seleccionada. No lo configura.
- Ver Estado

El sistema enviará un comando a su hogar para ejecutar la acción. Luego de un par de segundos, el sistema le notificará el resultado de dicha acción, con los siguientes resultados posibles:

Ejecución verificada – El comando ha sido transmitido y se ha verificado que ha sido ejecutado.

Comando transmitido – El comando ha sido transmitido pero un puede verificarse su ejecución. Esto ocurre normalmente en comandos generales como “Apagar Todo”.

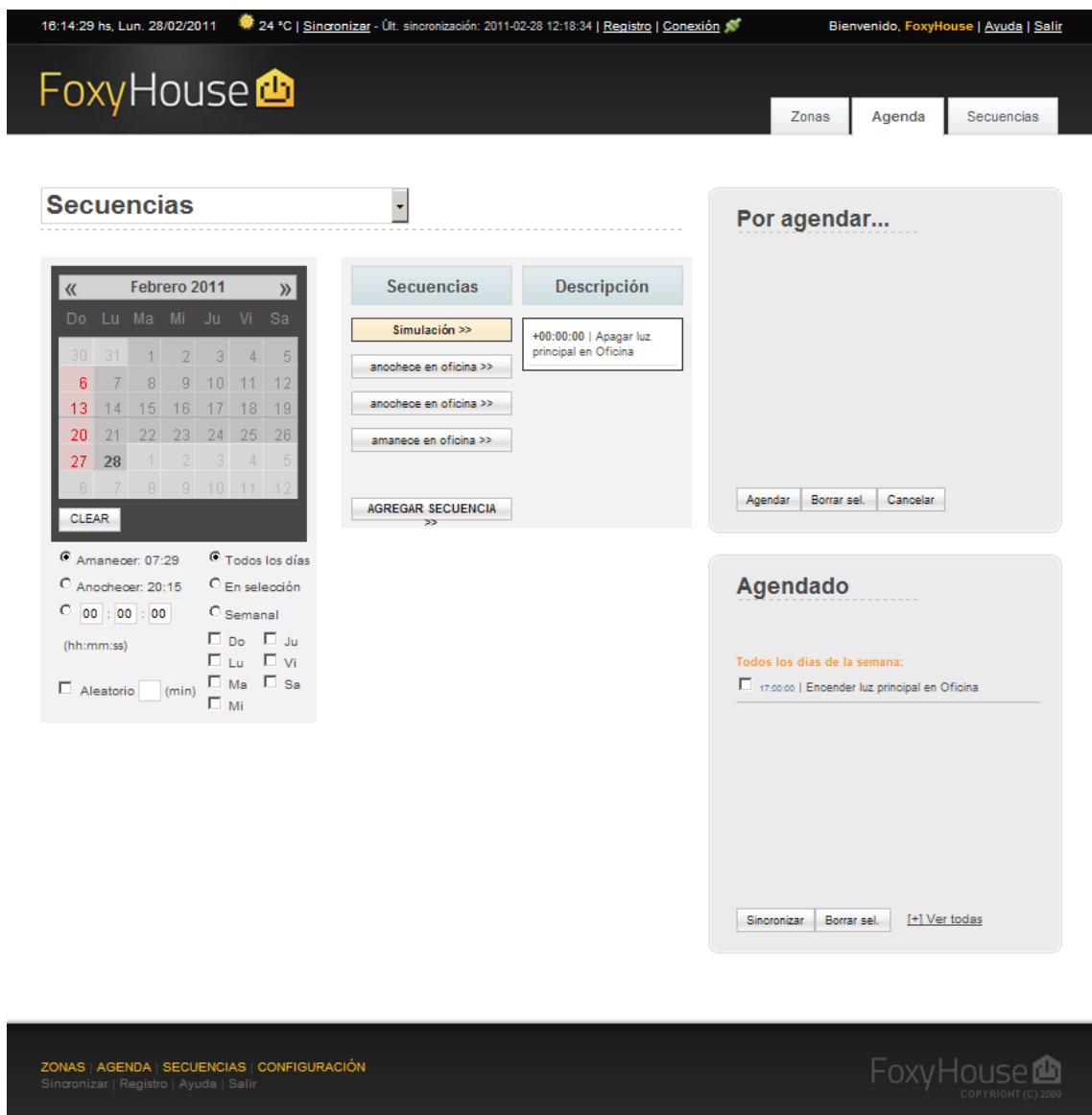
No se pudo conectar con el par. In NNN – El comando no pudo ser transmitido a su hogar debido a una falla en la conexión de red con el mismo. En general, este error se debe a caídas en la red por parte de su proveedor de ADSL, o a cambios en la dirección IP pública de su hogar. Espere unos instantes y reintente, en caso de no poder enviar el comando de forma satisfactoria póngase en contacto con el encargado de soporte.


Si presiona el botón “Ver Estado”, el sistema preguntará al dispositivo acerca de su estado actual y estas son las respuestas posibles:


- **Encendido** {N: XX% V:YY% } donde N y V son el nivel y la velocidad de encendido en caso de dispositivos de tipo dimmer.

- Apagado
- No responde

7. Pagina Principal – Agenda



16:14:29 hs, Lun. 28/02/2011 24 °C | Sincronizar - Últ. sincronización: 2011-02-28 12:18:34 | Registro | Conexión  Bienvenido, FoxyHouse | Ayuda | Salir

FoxyHouse 

Zonas Agenda Secuencias

Secuencias

« Febrero 2011 »

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:29 Todos los días

Anochecer: 20:15 En selección

00 : 00 : 00 Semanal

(hh:mm:ss)

Aleatorio (min)

Do Ju

Lu Vi

Ma Sa

Mi

Secuencias Descripción

Simulación >>

anochee en oficina >>

anochee en oficina >>

amanee en oficina >>

AGREGAR SECUENCIA >>

+00:00:00 | Apagar luz principal en Oficina

Agendar Borrar sel. Cancelar

Agendado


Todos los días de la semana:

17:00:00 | Encender luz principal en Oficina

Sincronizar Borrar sel. [+1 Ver todas

ZONAS | AGENDA | SECUENCIAS | CONFIGURACIÓN

Sincronizar | Registro | Ayuda | Salir

FoxyHouse 
COPYRIGHT (C) 2009

La pestaña “Agenda” esta conformada por tres áreas, la principal (conformada por el selector de fecha, hora y evento) y dos barras laterales.

7.1 Selección de Fecha y Hora

Secuencias



Amanecer: 07:29 Todos los días
 Anochecer: 20:15 En selección
 00 : 00 : 00 Semanal
 (hh:mm:ss) Do Ju
 Lu Vi
 Aleatorio (min) Ma Sa
 Mi

Secuencias	Descripción
Simulación >>	+00:00:00 Encender luz principal en Oficina +00:00:03 Encender luz dimmer en Oficina +00:00:06 Apagar Cortina en Oficina
anochece >>	
partir >>	
anochece >>	
<input type="button" value="AGREGAR SECUENCIA >>"/>	

El sistema permite agendar secuencias o comandos individuales en fechas específicas, días de la semana o todos los días. La hora puede ser fijada por el usuario o calculada por el sistema (amanecer y anochece).

Fecha:

- Todos los días – La ejecución se realizará todos los días de la semana.
- En selección – La ejecución se realizará únicamente en las fechas seleccionadas en el calendario. Luego de cumplidas estas ejecuciones, el evento será borrado del sistema. Se pueden seleccionar varias fechas específicas.

Secuencias



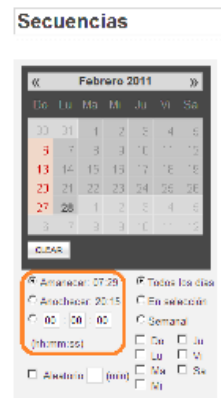
Amanecer: 07:29 Todos los días
 Anochecer: 20:15 En selección
 00 : 00 : 00 Semanal
 (hh:mm:ss) Do Ju
 Lu Vi
 Aleatorio (min) Ma Sa
 Mi

Secuencias	Descripción
Simulación >>	+00:00:00 Encender luz principal en Oficina +00:00:03 Encender luz dimmer en Oficina +00:00:06 Apagar Cortina en Oficina
anochece >>	
partir >>	
anochece >>	
<input type="button" value="AGREGAR SECUENCIA >>"/>	

- Semanal – La ejecución se realizará todas las semanas en los días seleccionados

Hora:

- Amanecer/Anochecer – El sistema calcula la hora de ejecución para que coincida con la hora oficial de amanecer y anochecer. Estas horas son recalculadas y actualizadas a lo largo del año.
- Hora específica – La misma debe ser ingresada en formato hh:mm:ss con hh de 0 a 23.
- Aleatorio – Esta opción permite que el evento sea ejecutado dentro de un margen aleatorio de +/- 99 minutos. Esto es de gran utilidad a la hora de agendar eventos que simulen presencia. Seleccionando la casilla de aleatorio se activa esta función y se debe ingresar un valor de 1 a 99 minutos en la casilla correspondiente.



7.2 Agendar Secuencias

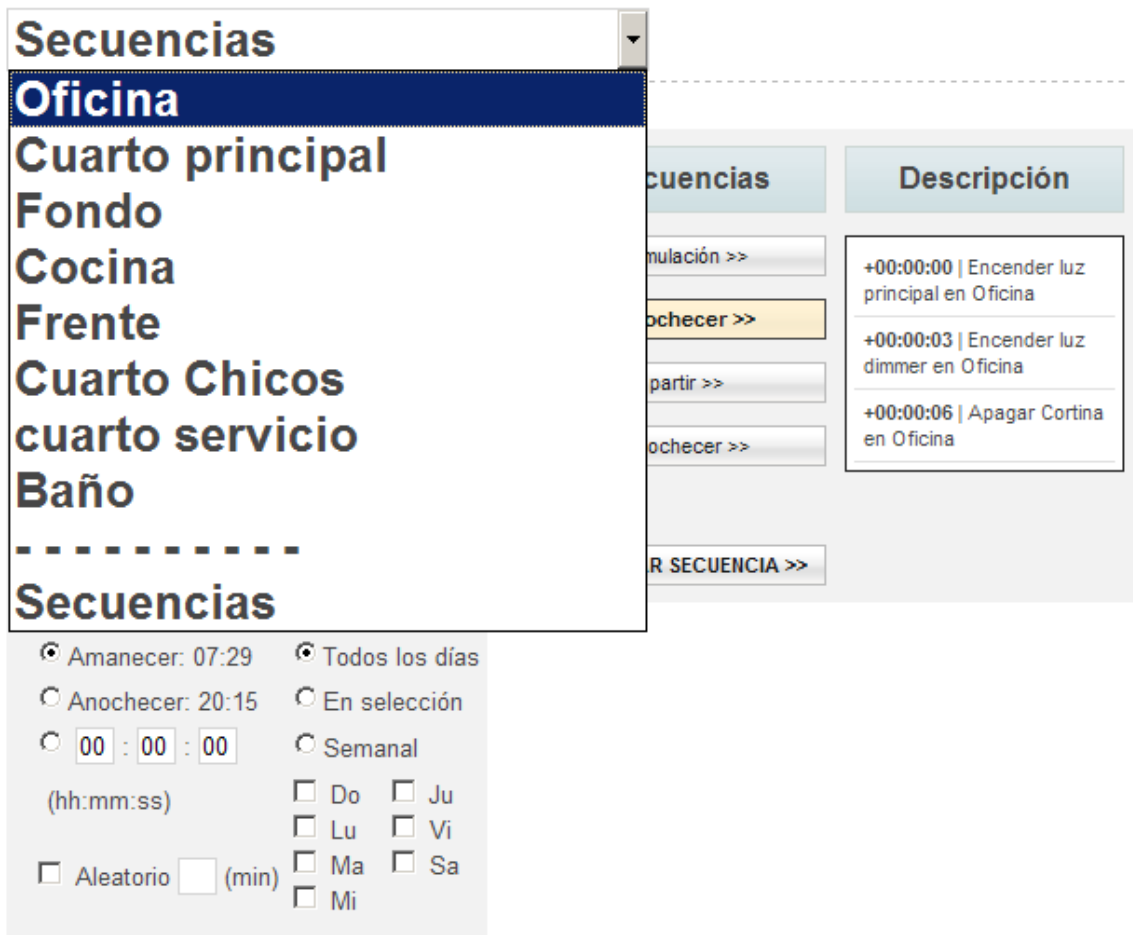
Las secuencias son grupos de comandos consecutivos, separados entre si por un tiempo determinado. Un ejemplo de secuencia es simulación de presencia, para que se enciendan luces esporádicamente. Se pueden agendar secuencias para ser ejecutadas a partir de un día y hora determinados. Para que aparezcan las secuencias debe asegurarse que esté seleccionado el campo correspondiente en el selector principal:



Seleccione una secuencia de la lista de secuencias disponibles, en el panel de Descripción verá los diferentes eventos que la componen y los tiempos entre eventos. Para agregar una secuencia, luego de seleccionada presione el botón “Agregar Secuencias”.

7.3 Agendar Comandos

Para agendar un comando, por ejemplo encender luz principal en oficina, primero debe seleccionar del menú desplegable la zona a la cual pertenece el dispositivo.



Luego, seleccione el dispositivo correspondiente dentro de la zona y la acción que desea agendar.

[índice](#)

Oficina

« Febrero 2011 »

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:29 Todos los días
 Anochecer: 20:15 En selección
 00 : 00 : 00 Semanal
(hh:mm:ss) Do Ju
 Lu Vi
 Ma Sa
 Aleatorio 99 (min) Mi

Dispositivos	Acciones
luz principal >>	<input type="button" value="Apagar"/>
luz dimmer >>	<input type="button" value="Prender"/>
TV >>	
Luz inferior >>	
Cortina >>	

Todos >>	

[índice](#)

7.4 Agenda Temporal y Agenda Permanente

Por agendar...

Periodicos:

Todos los días AR:99 | Secuencia Simulación

Agendar Borrar sel. Cancelar

Agendado

Todos los días de la semana:

17:00:00 | Encender luz principal en Oficina

Sincronizar Borrar sel. [\[+\] Ver todas](#)

Al agendar una secuencia o comando, el mismo no se agrega directamente a la agenda definitiva sino que pasa a una agenda temporal, como forma de facilitar la edición. Usted podrá remover eventos de la agenda temporal, seleccionándolos y presionando “Borrar sel.”. Si presiona “Cancelar”, todos los eventos colocados en la agenda temporal serán borrados.

Para guardar los eventos de la agenda Temporal en la agenda permanente, simplemente presione “Agendar” y todos los eventos serán transferidos a la agenda permanente.

La agenda permanente muestra los eventos existentes para los días seleccionados. Esto le permitirá verificar que no se estén agregando eventos repetidos o innecesarios.

Los eventos guardados en la agenda permanente pueden borrarse seleccionándolos y presionando “Borrar Sel.”

Si lo desea, puede ver su agenda completa presionando en el botón **[+] Ver Todas.**

Luego de terminada la edición de eventos de la agenda, es necesario transferir los cambios al módulo de control instalado en su vivienda presionando el botón “Sincronizar”.

Por agendar...

Agendar Borrarr sel. Cancelar

Agendado

Todos los días de la semana:

AR:99 | Secuencia Simulación

17:00:00 | Encender luz principal en Oficina

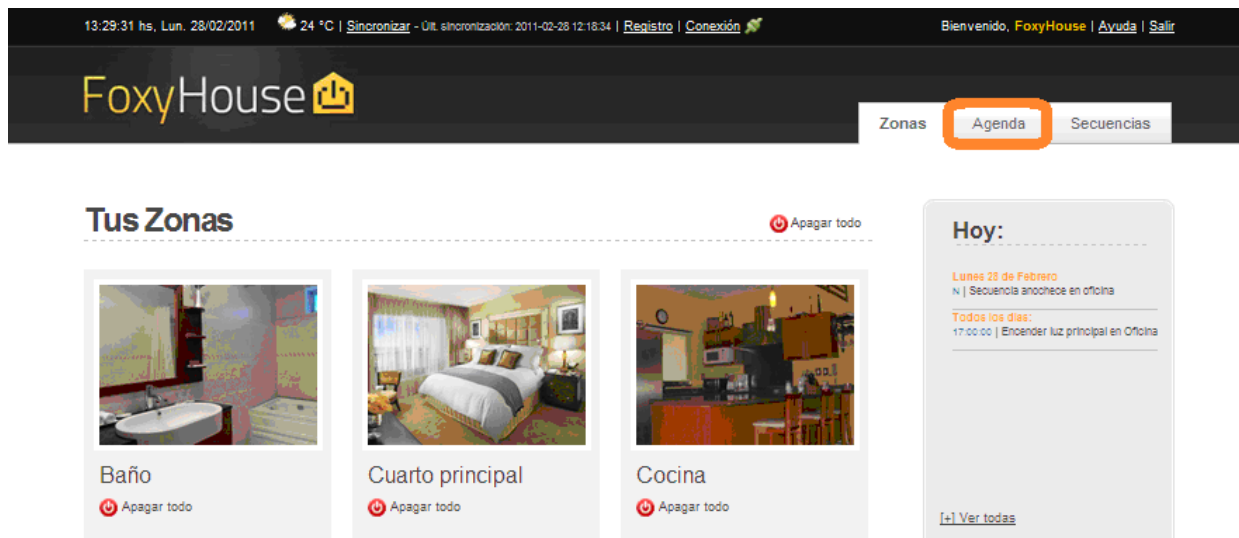
Sincronizar Borrarr sel. [\[+\] Ver todas](#)

Veamos un ejemplo: lunes, miércoles y viernes deben encenderse los regadores del frente a las 19:30 hs.

Partiendo de la página principal.

Paso 1.

Presiono sobre la pestaña Agenda.



Paso 2.

Selecciono la zona frente.



Paso 3.

Selecciono la fecha. Elijo la opción “semanal” y selecciono lunes, miércoles y viernes.

Febbrero 2011

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:31 Todos los días

Anochecer: 20:12 En selección

00 : 00 : 00 (hh:mm:ss)

Aleatorio (min)

Semanal

<input type="checkbox"/> Do	<input type="checkbox"/> Ju
<input checked="" type="checkbox"/> Lu	<input checked="" type="checkbox"/> Vi
<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Sa
<input checked="" type="checkbox"/> Mi	

Paso 4.

Selecciono la hora.

Febbrero 2011

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:31 Todos los días

Anochecer: 20:12 En selección

19 : 30 : 00 (hh:mm:ss)

Aleatorio (min)

Semanal

<input type="checkbox"/> Do	<input type="checkbox"/> Ju
<input checked="" type="checkbox"/> Lu	<input checked="" type="checkbox"/> Vi
<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Sa
<input checked="" type="checkbox"/> Mi	

Paso 5.

Selecciono los regadores.

Frente ▼

« Febrero 2011 »

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:31 Todos los días

Anochecer: 20:12 En selección

19 : 30 : 00 Semanal

(hh:mm:ss)

Aleatorio (min) Do Ju

Lu Vi

Ma Sa

Mi

Dispositivos	Acciones
Luces >>	<input type="button" value="Apagar"/>
Regadores >>	<input type="button" value="Prender"/>

Paso 6.

Selecciono la acción.

Frente

Dispositivos

Luces >>

Regadores >>

Acciones

Apagar

Prender

Febreiro 2011

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:31 Todos los días

Anochecer: 20:12 En selección

19 : 30 : 00 Semanal

(hh:mm:ss)

Aleatorio (min)

Do Ju

Lu Vi

Ma Sa

Mi

Paso 7.

Presiono agendar.

Frente

Dispositivos

Luces >>

Regadores >>

Acciones

Apagar

Prender

Febreiro 2011

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

CLEAR

Amanecer: 07:31 Todos los días

Anochecer: 20:12 En selección

19 : 30 : 00 Semanal

(hh:mm:ss)

Aleatorio (min)

Do Ju

Lu Vi

Ma Sa

Mi

Por agendar...

Periodicos:

Lun. 19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Mie. 19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Vie. 19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Agendar Borrar sel. Cancelar

Agendado

Luego de presionar Agendar verá que los eventos aparecerán en la tabla Agendado.

Frente

Dispositivos: Luces >>, Regadores >>

Acciones: Apagar, Prender

Por agendar...

Agendar, Borrar sel., Cancelar

Agendado

Todos los días Lunes
19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Todos los días Miércoles
19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Todos los días Viernes
19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Sincronizar, Borrar sel., [+1] Ver todas

Calendar: Marzo 2011

Settings: Amanecer: 07:31, Anochecer: 20:12, 19:30:00, Semanal, Lu, Vi, Mi

Paso 8.

Presiono sincronizar para enviar los datos al módulo de control instalado en la vivienda.

Frente

Dispositivos

Luces >>

Regadores >>

Acciones

Apagar

Prender

Por agendar...

Agendar Borrar sel. Cancelar

Agendado

Todos los días Lunes

19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Todos los días MIÉrcoles

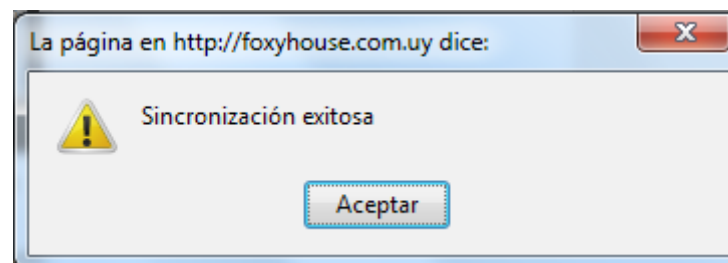
19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Todos los días Viernes

19:30:00 | Encender Regadores en Frente

Sincronizar Borrar sel. [+1] Ver todas

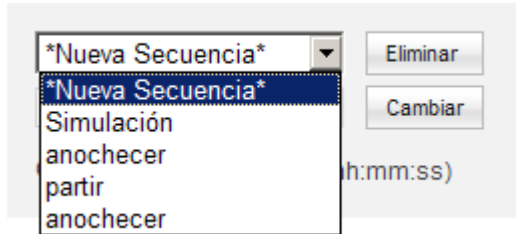
Una vez que aparezca el siguiente pop up habrá finalizado de agendar los eventos.



8. Pagina Principal – Secuencias

Las secuencias son grupos de comandos consecutivos, separados entre si por un tiempo determinado. Por ejemplo la secuencia “atardecer” apaga las luces, luego baja las persianas que dan al frente, más tarde las del fondo y luego enciende el riego. **Las secuencias aparecerán en la página principal de la web para celulares, de modo que puede usarlas para recrear los eventos más comunes como “llego en 15”, “simulación de presencia” o “me voy”.**

Para crear una nueva secuencia seleccione *Nueva Secuencia* en el menú desplegable.



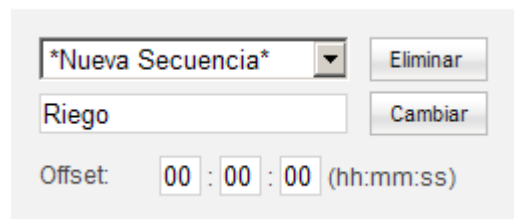
Nueva Secuencia

Eliminar

Cambiar

h:mm:ss)

En la casilla de texto ingrese el nombre la nueva secuencia



Nueva Secuencia

Eliminar

Riego

Cambiar

Offset: 00 : 00 : 00 (hh:mm:ss)

Para agregar un comando a la Secuencia, seleccione el Offset, es decir la diferencia de tiempo respecto al comando anterior (se recomienda al menos 1s entre comandos). Luego seleccione la Zona en la que se encuentra el dispositivo, seleccione el dispositivo y la acción a realizar. El comando se agregará a la Secuencia al seleccionar la acción. De esta manera puede seguir agregando comandos a la secuencia. Dicha secuencia es guardada y sus comandos actualizados en la agenda de forma automática al agregar cada comando.

Riego


Offset: : : (hh:mm:ss)


Zonas	Dispositivos	Acciones	
<input type="button" value="Oficina >>"/>	<input type="button" value="Luces >>"/>	<input type="button" value="Apagar"/>	<input type="checkbox"/> 00:00:00 Encender Regadores en Frente
<input type="button" value="Cuarto principal >>"/>	<input type="button" value="Regadores >>"/>	<input type="button" value="Prender"/>	<input type="checkbox"/> 00:10:00 Encender Luces en Frente
<input type="button" value="Fondo >>"/>		Intensidad: <input type="text"/>	
<input type="button" value="Cocina >>"/>		Velocidad: <input type="text"/>	
<input type="button" value="Frente >>"/>		<input type="button" value="SET"/>	
<input type="button" value="Cuarto Chicos >>"/>		<input type="button" value="MAX"/>	
<input type="button" value="cuarto servicio >>"/>			
<input type="button" value="Baño >>"/>			<input type="button" value="Eliminar"/>

Si desea editar una Secuencia selecciónela en el menú desplegable y realice los cambios correspondientes.

9. Registro.

El registro puede ser accedido por medio de los enlaces en las barras superiores e inferiores. El mismo muestra algunos datos sobre el funcionamiento del sistema.

21:31:47 hs, Lun. 28/02/2011 24 °C | [Sincronizar](#) - Últ. sincronización: 2011-02-28 21:28:05 | [Registro](#) | [Conexión](#) 
Bienvenido, [FoxyHouse](#) | [Ayuda](#) | [Salir](#)



[Zonas](#) | [Agenda](#) | [Secuencias](#)

Conexión

Fecha	Hora	Tiempo desconectado
2011-02-28	12:17:44	00:23:50

Sincronización

Fecha	Hora	Mensaje
2011-02-28	21:28:05	OK
2011-02-28	12:18:34	OK
2011-02-28	12:17:45	OK

Hoy:

Lunes 28 de Febrero
N | Secuencia anochecer
 21:29:00 | Secuencia anochecer

Todos los días:
As.28 | Secuencia Simulación
 17:00:00 | Encender luz principal en Oficina

[\[+\] Ver todas](#)

Ejecutados Online

Fecha	Hora	Descripción	Respuesta
2011-02-28	16:05:55	Apagar todo en Oficina	OK
2011-02-28	15:46:59	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:46:52	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:46:46	Ver Estado Cortina en Oficina	OK
2011-02-28	15:40:42	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:40:37	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:29	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:24	Apagar luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:20	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:11	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:05	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:00	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:55	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:47	Apagar luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:41	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:33	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:29	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:23	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:36:02	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:35:57	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:34:05	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:27:13	Apagar todo en Oficina	OK
2011-02-28	15:27:03	Apagar Todos en Oficina	OK
2011-02-28	15:26:53	Encender Todos en Oficina	OK
2011-02-28	15:23:06	Apagar luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:23:03	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:22:32	Apagar luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:22:23	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:21:26	Apagar todo en Oficina	OK
2011-02-28	15:21:21	Apagar luz principal en Oficina	OK

Agendados


Fecha	Hora	Descripción	Respuesta
Lunes	21:29:00	Encender luz principal en Oficina	Verificado
Lunes	21:29:03	Encender luz dimmer en Oficina	Verificado
Lunes	21:29:06	Apagar Cortina en Oficina	Verificado

Notas

2011-02-28 13:22:10 | [Borrar la basura](#)
 Hoy me olvide de sacar la basura antes de salir a [-] [eliminar](#)

[Crear nota](#)

ZONAS | AGENDA | SECUENCIAS | CONFIGURACIÓN
Sincronizar | Registro | Ayuda | Salir


COPYRIGHT (C) 2009

9.1 Conexión

Conexión		
Fecha	Hora	Tiempo desconectado
2011-02-28	12:17:44	00:23:50

Muestra los periodos en los que el sistema no ha estado accesible desde Internet y el tiempo que se ha encontrado desconectado.

9.2 Sincronización


Sincronización		
Fecha	Hora	Mensaje
2011-02-28	21:28:05	OK
2011-02-28	12:18:34	OK
2011-02-28	12:17:45	OK

Muestra la hora en la que se han realizado las últimas sincronizaciones y si las mismas han sido ejecutadas correctamente.

9.3 Ejecución de Agenda

Muestra los últimos comandos de la agenda que fueron ejecutados, su resultado, día y hora. Los datos no se guardan de forma permanente, por esto, si el modulo de control es reseteado, los datos anteriores se eliminarán.

Para ver los datos mas recientes presione el botón 

Agendados 			
Fecha	Hora	Descripción	Respuesta
Lunes	21:29:00	Encender luz principal en Oficina	Verificado
Lunes	21:29:03	Encender luz dimmer en Oficina	Verificado
Lunes	21:29:06	Apagar Cortina en Oficina	Verificado

9.4 Ejecución Online

Muestra los comandos ejecutados por medio del acceso remoto, su resultado, fecha y hora.

Ejecutados Online			
Fecha	Hora	Descripción	Respuesta
2011-02-28	16:05:55	Apagar todo en Oficina	OK
2011-02-28	15:46:59	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:46:52	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:46:46	Ver Estado Cortina en Oficina	OK
2011-02-28	15:40:42	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:40:37	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:29	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:24	Apagar luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:20	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:11	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:05	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:38:00	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:55	Ver Estado luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:47	Apagar luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:41	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:33	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:29	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:37:23	Ver Estado luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:36:02	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:35:57	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:34:05	Encender luz principal en Oficina	OK
2011-02-28	15:27:13	Apagar todo en Oficina	OK
2011-02-28	15:27:03	Apagar Todos en Oficina	OK
2011-02-28	15:26:53	Encender Todos en Oficina	OK
2011-02-28	15:23:06	Apagar luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:23:03	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:22:32	Apagar luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:22:23	Encender luz dimmer en Oficina	OK
2011-02-28	15:21:26	Apagar todo en Oficina	OK
2011-02-28	15:21:21	Apagar luz principal en Oficina	OK

10. Configuración de datos de usuario

Se accede al menú de configuración de datos del usuario haciendo click en el nombre del usuario, en la barra superior. Este menú permite configurar el nombre, email, zona horaria y la ubicación de la estación meteorológica más cercana.

[cambiar contraseña](#)

Usuario:

Nombre:

E-mail:

Zona horaria

Estación Meteorologica

Pais:

Estacion:

Si desea cambiar la contraseña haga click en “cambiar contraseña” y se desplegara dicha opción.

Cambiar Contraseña:

Contraseña:

Nueva:

Confirmar:

Usuario:

Nombre:

E-mail:

Zona horaria

Estación Meteorologica

Pais:

Estacion:

11. Configuración del sistema

Creación o modificación de zonas

Para ingresar a la sección de configuración del sistema debe presionar el link CONFIGURACIÓN de la barra inferior.

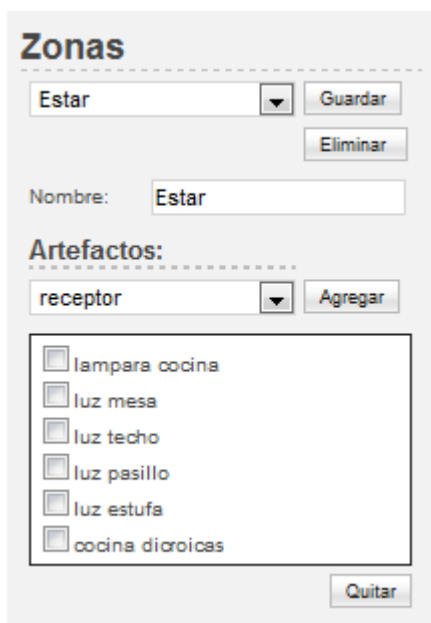


Veras 3 recuadros, uno para crear o cambiar las zonas, otro para crear o editar artefactos y otro para las cámaras:

Three side-by-side configuration panels. The first panel, titled 'Zonas', has a dropdown menu with '* Nueva Zona *' and buttons for 'Guardar' and 'Eliminar'. Below is a 'Nombre:' field with '* Nueva Zona *' entered. Underneath is a sub-section 'Artefactos:' with a dropdown menu showing 'receptor' and an 'Agregar' button. A large empty rectangular box is below this, with a 'Quitar' button at the bottom right. The second panel, titled 'Artefactos', has a dropdown menu with '* Nuevo Artefacto *' and buttons for 'Guardar' and 'Eliminar'. Below are fields for 'Nombre:' (* Nuevo Artefacto *), 'Home:' (A), 'Unit:' (1), 'Tipo:' (empty dropdown), and 'Zona:' (Estar). The third panel, titled 'Cámaras', has a dropdown menu with '* Nueva Cámara *' and buttons for 'Guardar' and 'Eliminar'. Below are fields for 'Nombre:' (* Nueva Cámara *), 'Tipo:' (Video), 'Zona:' (Estar), a 'Local' checkbox, 'User:', 'Pass:', 'URL:', 'fps:', and 'Fabricante:' (TP-Link). A 'Previsualizar' button is at the bottom right.

Para crear una zona asegúrese que el selector de zonas dice * Nueva Zona * y escriba el nombre de la zona a crear en el campo Nombre, luego presione guardar. Para modificar el nombre de una zona existente, elija la zona que quiere cambiar en el selector, escriba el nuevo nombre de la zona y presione guardar.

Dentro del recuadro zonas podrá ver qué artefactos pertenecen a cada zona:



Para quitar artefactos de la zona seleccionada (Estar), deberá seleccionar los artefactos que desea sacar de esa zona en el menú Artefactos y presionar Quitar.

En el selector que aparece debajo de la palabra Artefactos aparecen los artefactos que no tienen zona asignada. Para asignar uno de esos artefactos a la zona seleccionada (Estar) deberá elegir el artefacto en el selector y presionar Agregar. El artefacto aparecerá en el listado inferior.

Creación o modificación de artefactos



Para crear un artefacto nuevo deberá asegurarse que este seleccionado * Nuevo Artefacto * en el selector. Deberá completar los siguientes datos:

Nombre: nombre del artefacto que desea crear.

Home: dirección del protocolo PLCBus que FoxyHouse configura en el actuador o controlador que desea crear.

Unit: dirección del protocolo PLCBus que FoxyHouse configura en el actuador o controlador que desea crear.

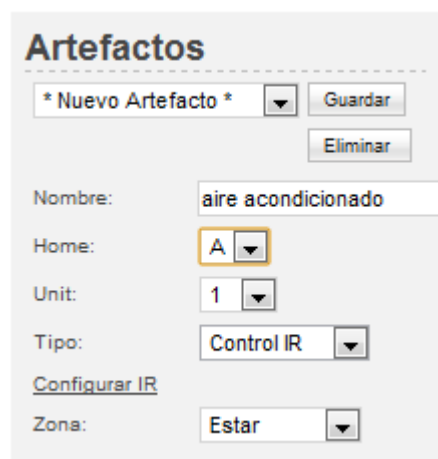
Tipo: existen 5 tipos, Dimmer, Switch, Grupo, Cerramiento, Control IR.

Un *Dimmer* creará un artefacto de iluminación con posibilidad de regular la intensidad.

Un *Switch* es cualquier artefacto que únicamente enciende o apaga puede ser una lámpara de bajo consumo o la bomba de la piscina.

Un *Grupo* es un grupo de artefactos eléctricos. Al seleccionar grupo automáticamente el parámetro Home se configura con la letra P. Deberá asegurarse que el Unit es el correcto de acuerdo a la configuración de direcciones de los actuadores. Para que un Grupo funcione, los actuadores y controladores de ese grupo deberán ser configurados por FoxyHouse con la misma dirección de escenas. **Los grupos aparecerán en la página principal del acceso web para celulares.**

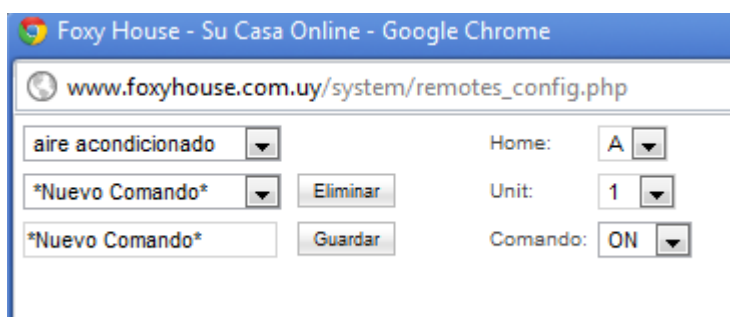
Un *Cerramiento* es para integrar un motor de persiana. Cuando se crear un artefacto del tipo cerramiento las acciones posibles serán abrir o cerrar.



Un *Control IR* permite integrar cualquier equipo que se controle con un control remoto. Su uso más común es para un aire acondicionado pero se puede utilizar para integrar un TV o un sistema de audio. Luego de seleccionar la zona se deberá presionar guardar y recién ahí se podrá configurar el control IR presionando Configurar IR.

Al presionar Configurar IR aparecerá una nueva ventana con el configurador. El controlador IR PLCBus almacena hasta 32 comandos infrarrojos que se corresponden con 16 direcciones del sistema (se utiliza el comando ON y el OFF de cada dirección para almacenar dos códigos infrarrojos distintos).

Supongamos que se configuró el controlador IR PLCBus para controlar un aire acondicionado y se almacenaron en el controlador los códigos infrarrojos para encender, apagar, 20 grados y 24 grados para los comandos C1 ON, C1 OFF, C2 ON y C2 OFF respectivamente. Asegúrese que diga * Nuevo Comando * en el selector. Ingrese "Encender" en el campo * Nuevo Comando *, seleccione Home C, Unit 1 y Comando ON y presione Guardar. Repita el procedimiento para almacenar los comandos apagar, 20 grados y 24 grados ingresando las direcciones correspondientes.



Si desea quitar un comando debe seleccionarlo en el menú desplegable y presionar Eliminar.

Zona: Es la zona a la que pertenece el artefacto. Luego de seleccionar la zona presione Guardar para almacenar el artefacto en la base de datos.

Creación o modificación de cámaras



Para ver una zona en la página *Zonas* del acceso web deberá tener una cámara asociada. Una cámara puede ser una imagen o el video de una cámara IP.

Para crear una nueva cámara deberá asegurarse que figure * Nueva Cámara * en el primer selector.

Nombre: ingrese el nombre de la cámara.

Tipo: ingrese el tipo de cámara Video o Imágen. Si elige Imágen deberá presionar Seleccionar archivo y elegir una imagen de su notebook.

Si eligió el tipo Video aparecerán los siguientes campos:

User: Nombre de usuario del log in de la cámara.

Pass: Contraseña del log in de la cámara.

URL: Este campo debe estar vacío si el forwarding de la cámara se hace del puerto 80 a la IP local de la misma. En caso de que el forwarding se haga desde otro puerto, por ejemplo el 8080, debe aparecer :8080 en ese campo.

fps: Los cuadros por segundo a los que se transmitirá el video. Se recomienda un valor entre 12 y 15. Este campo solo funciona para el de que el fabricante sea Foscam.

Fabricante: TP-Link o Foscam.

Asegúrese de que el box Local esta desmarcado, elija la zona a la que se corresponde la cámara que esta creando y presione guardar.

Si desea modificar cualquier parámetro de una cámara elija la cámara en el selector principal, modifique lo que desee y luego presione Guardar.