



ART 7W/G+/48 SE



MANUAL DEL INSTALADOR

ÍNDICE

1. Precauciones de seguridad.....	3
2. Características.....	3
3. Descripción del dispositivo.....	3
3.1. Descripción del jumper	4
4. Instalación del dispositivo.....	4
5. Configuración del monitor	5
6. Cliente web.....	5
6.1. Settings (Ajustes)	6
6.2. SIP Servers (Servidores SIP)	6
6.3. About (Acerca del dispositivo)	7
7. Ajustes.....	7
7.1. Dirección	8
7.2. Privacidad.....	8
7.3. Guard (Conserje).....	8
7.4. Dispositivos	9
7.5. SIP.....	9
7.6. Contraseña	9

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

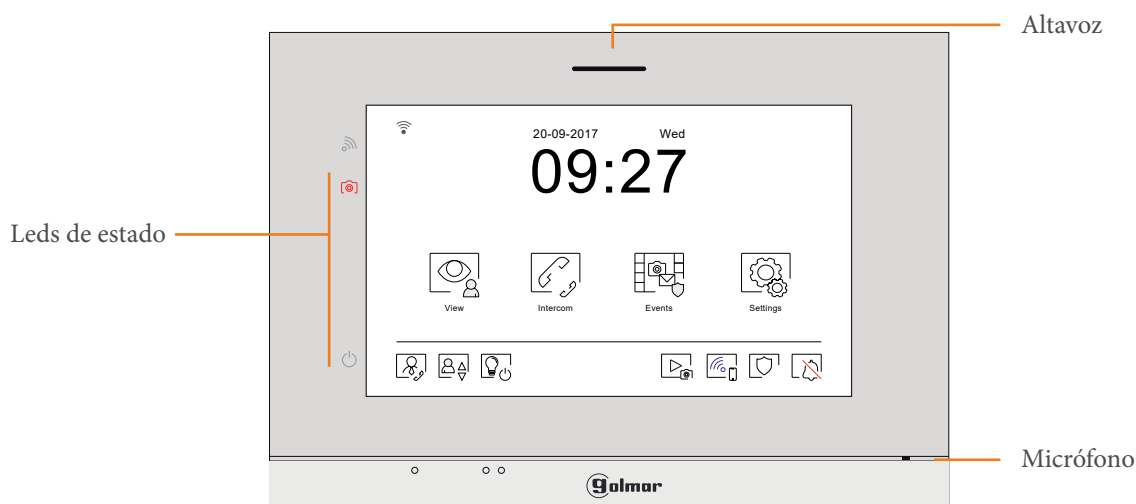
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizada por personal autorizado.
- La normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
- Toda la instalación debe viajar al menos a 40 cm. de cualquier otra instalación.
- En el alimentador (FA-G+):
 - No apriete excesivamente los tornillos de la regleta.
 - Instale el alimentador en un lugar seco y protegido, sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
 - Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
 - No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
 - Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado. Utilice una guía DIN 46277 para su fijación (8 DIN).
 - Para evitar choque eléctrico, no retire la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

2. CARACTERÍSTICAS

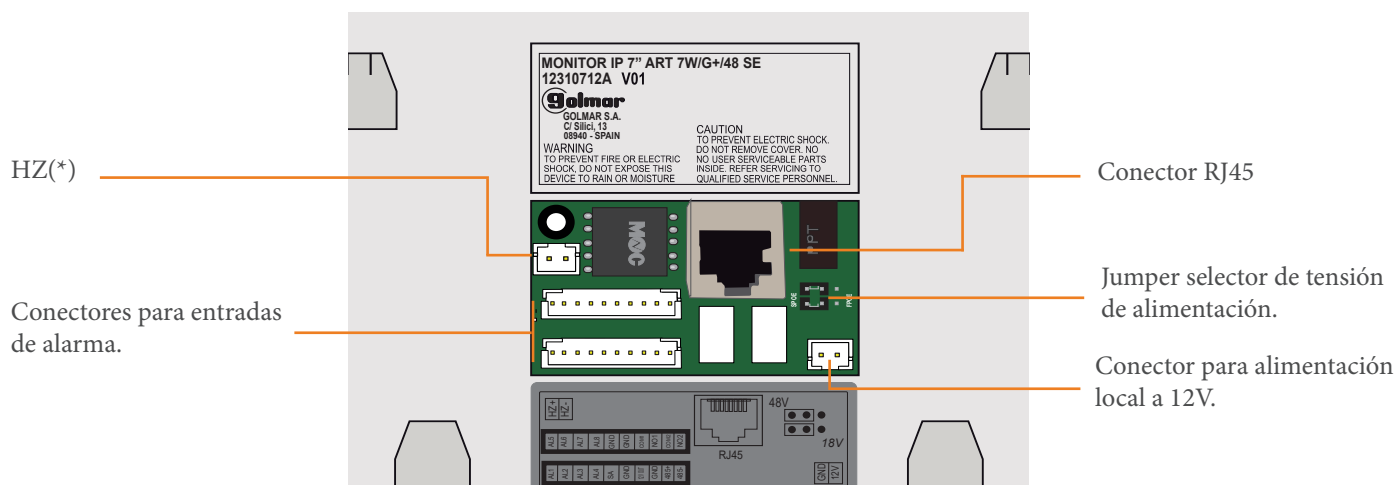
- Sistema de videoportero TCP/IP.
- Instalación en estructura de red existente (requiere añadir switches D4L-G+/POE) o en estructura propia mediante fibra o cable UTP de categoría 5 o superior.
- Hasta 98 bloques por instalación.
- Hasta 19 placas interiores por bloque.
- Hasta 799 viviendas por bloque.
- Hasta 19 centrales de conserjería por instalación y 9 por bloque.
- Hasta 32 cámaras ONVIF.

3. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

- Parte frontal



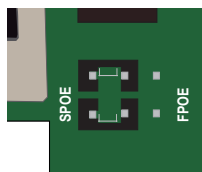
- Parte posterior



(*) Hace referencia al timbre de la puerta de la vivienda.

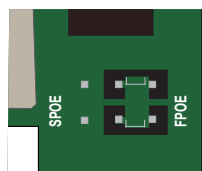
3.1. Descripción del jumper

Podremos elegir que tensión de alimentación será necesaria para el correcto funcionamiento del dispositivo mediante el jumper que se encuentra en la parte posterior del monitor de la siguiente manera:



48 V estándar PoE (posición por defecto).

El dispositivo estará preparado para recibir 48V procedentes de un switch estándar PoE.



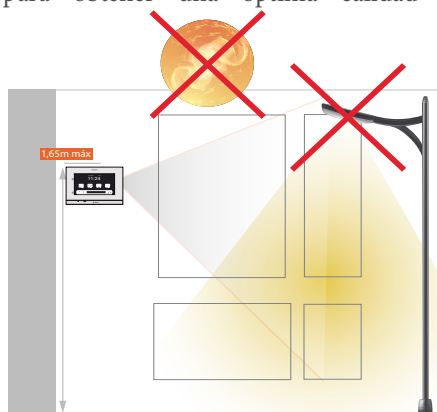
18 V.

El dispositivo estará preparado para recibir 18V procedentes de un D4-L-G+/POE o bien, de un conmutador ethernet DCS/G+.

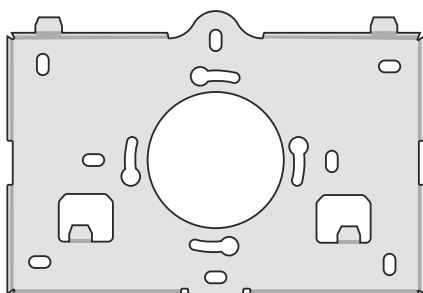
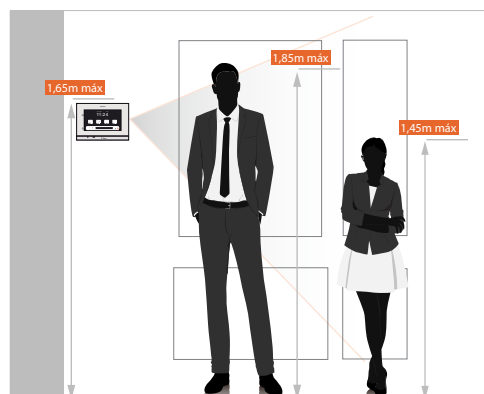
4. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Ubicación del monitor

1- Evite exponer el monitor a contraluz por fuentes de luz para obtener una óptima calidad de imagen:



2- Ubique la parte superior del monitor a una altura de 1,65m para un correcto visionado de la pantalla:



Utilice el soporte del monitor para que este quede a la altura dicha anteriormente.
Colóquelo en una superficie plana que permita un buen ajuste del soporte a la pared.

Elementos necesarios para completar una instalación:

- Fuente de alimentación FA-G+ por cada 8 dispositivos (placas calle, monitores...).
- Realizar la distribución a los diferentes dispositivos mediante distribuidores D4L-G+/PoE de cuatro salidas distribuidas o mediante switches PoE estándar.
- Elegir placas de calle 6502/G+, o bien una composición de módulos para la placa Nexa para poder registrar las unidades en ella y establecer el sistema de videoportero como tal.

En caso de distribución de equipos en cascada (IN/OUT), emplear inyectores DCP/G+, acompañados de fuente de alimentación FA-DC48/G+ y conmutadores de Ethernet DCS/G+ en monitores.

5. CONFIGURACIÓN DEL MONITOR

Una vez conectado el monitor a la instalación, este se iniciará automáticamente y mostrará una pantalla de configuración inicial en la que deberemos establecer los siguientes parámetros referentes a la localización física del monitor en la instalación:

The screenshot shows the 'Configuración inicial ~ Initial config' screen. It has a title bar with a gear icon. Below the title, there are five rows of configuration options, each with a label, a value, and a right-pointing arrow. At the bottom, there are two icons: a pencil with a location pin and a checkmark.

Parameter	Value	Description
Idioma ~ Language	English	
Dígitos llamada ~ Call digits	5	5 o 6, dependiendo si distinguimos el piso en el que se encuentra el monitor.
Edificio ~ Block	1	Edificio donde se encuentra la vivienda.
Vivienda ~ Apartment	1	Número de vivienda.
Monitor	1 / 6	Hasta un máximo de 6 unidades interiores por vivienda.

Below the table, the pencil icon represents 'Asignación manual de parámetros de red.' and the checkmark icon represents 'Guardar configuración establecida.'

En caso de querer asignar unos parámetros de red diferentes a los que el sistema asigna automáticamente a los dispositivos, deberemos presionar el icono que aparece en la parte inferior de la pantalla. Este nos llevará a una pantalla que nos pedirá que introduzcamos los parámetros de red deseados

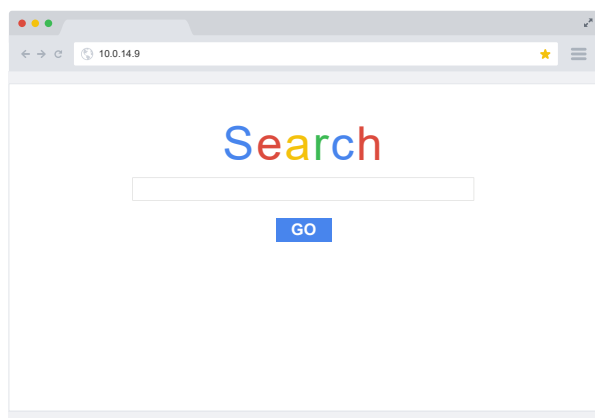
The screenshot shows the 'Ajustes de red ~ Network settings' screen. It has a title bar with a pencil icon. Below the title, there is a radio button for 'Automatic'. Below that, there are four rows of configuration options, each with a label, a value, and a right-pointing arrow. At the bottom, there are two icons: a left-pointing arrow and a checkmark.

Parameter	Value	Description
Local IP	10.0.0.107	Dirección IP del monitor.
Subnet Mask	255.0.0.0	Máscara de subred del monitor.
Gateway	10.0.0.1	Puerta de enlace del sistema. Dirección IP del router del sistema a través del cual sale a internet..
Server IP	10.0.14.9	Dirección IP del servidor del sistema. Es la dirección IP de la placa gestora.

6. CLIENTE WEB

Podemos acceder al cliente web del monitor para realizar cambios en la configuración, o bien configurar sus parámetros de red manualmente, introduciendo la dirección IP del dispositivo en nuestro navegador. Si el dispositivo aun posee los ajustes de fábrica, la dirección IP que deberemos introducir será 10.0.0.254. En caso de que el dispositivo ya se encuentre configurado, deberemos introducir la dirección IP que el sistema le asignó automáticamente o que asignamos manualmente.

Insertar la IP en el navegador:

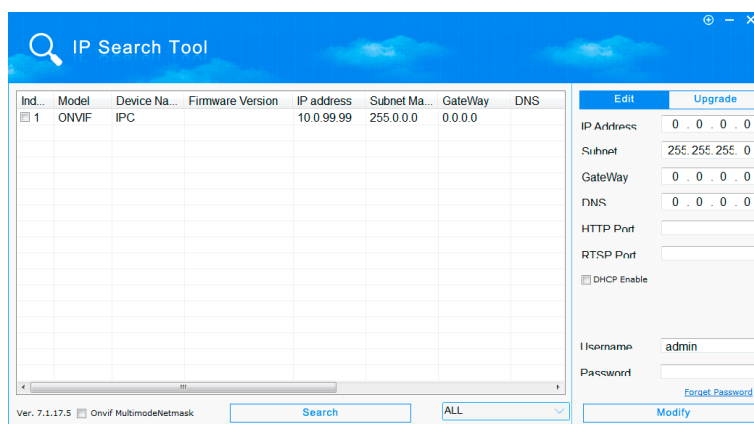


Loguearse en el Cliente Web:



El password para acceder es 888999.

Si no recordamos la dirección IP que asignamos al monitor, podemos realizar una búsqueda de direcciones IP en la red mediante programas de búsqueda como “IP search Tool”.



A continuación, se describe la pantalla inicial del Cliente Web para el monitor ART 7AW/G+:

6.1. Settings (Ajustes)

Idioma del monitor.

Longitud de código de llamada.

Número de edificio.

Número de apartamento.

Número de dispositivo en la vivienda.

Idiomas disponibles.

golmar

Settings

SIP server

About

Asignación manual de parámetros de red.

Ir a la siguiente pantalla.

Ir a la pantalla anterior.

golmar

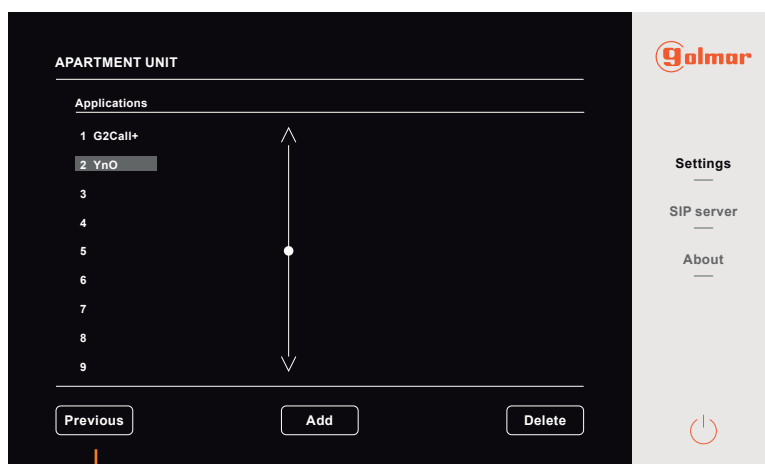
Settings

SIP server

About

Ir a la siguiente pantalla.

Podemos cambiar el fondo de pantalla del monitor por la imagen que deseemos mediante la opción “Load” que nos permite cargar una imagen desde nuestro ordenador. También podemos volver a establecer el fondo de pantalla por defecto presionando sobre la opción “Restore”.

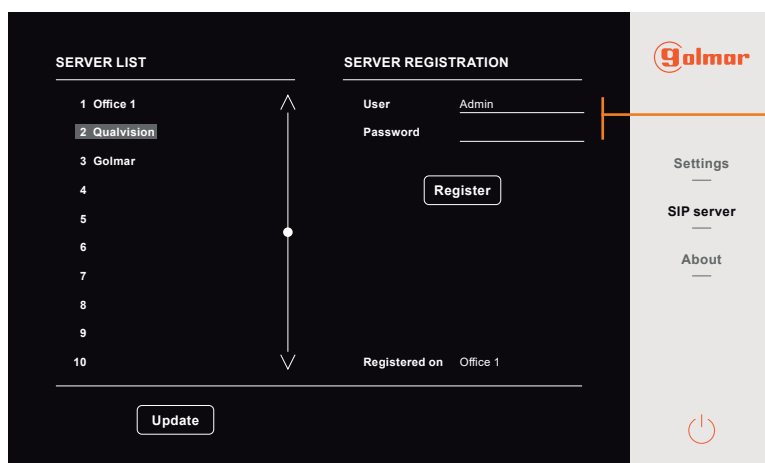


Ir a la pantalla anterior.

Podemos ver que aplicaciones hay instaladas en el monitor e instalar las aplicaciones que deseemos. Para ello, deberemos obtener previamente el archivo apk de dicha aplicación y cargarlo al listado de aplicaciones mediante la opción “Add”. Aparecerá una barra de progreso indicando que la aplicación se está instalando y cuando ésta finalice, aparecerá la aplicación en el listado. Si por el contrario, deseamos eliminar una aplicación del monitor, deberemos seleccionarla de la lista y, posteriormente pulsar sobre la opción “Delete”. Deberemos pulsar aceptar en una ventana de confirmación que aparecerá y la aplicación desaparecerá del listado.

6.2. SIP Servers (Servidores SIP)

En la sección de servidores SIP, podremos incluir el dispositivo en la centralita de telefonía PABX registrada en la placa gestora para poder hacer y recibir llamadas de dispositivos SIP incluidos en el sistema mediante una extensión asignada al monitor.



Usuario y contraseña creados en la central de telefonía PABX.

6.3. About (Acerca del dispositivo)



7. AJUSTES

En este apartado del manual, veremos con detalle los ajustes de sistema. Si desea ver los otros tipos de ajustes a los que podemos acceder con el monitor, vea el manual de usuario del monitor de 7" ART 7AW/G+ que encontrará en la pestaña "Descargas" de la página web del producto.

Al pulsar sobre ajustes de sistema, en el monitor aparecerá una pantalla en la cual debe introducir el código de instalador para poder acceder al menú de ajustes de sistema. El código de instalador por defecto es: 2718.

Una vez haya accedido al menú de ajustes de sistema, aparecerá la siguiente pantalla:



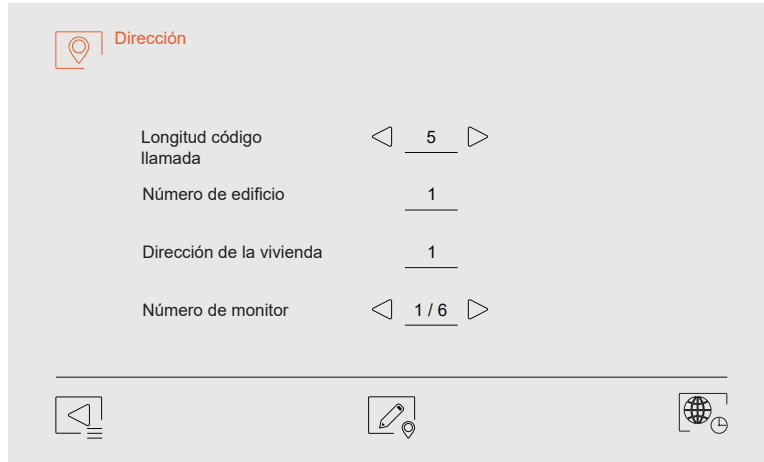
Para devolver los ajustes del monitor a valores de fábrica, deberemos presionar el icono  que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla. Aparecerá la siguiente pantalla y deberemos confirmar el reinicio a valores de fábrica de los ajustes del monitor.



7.1. Dirección

En esta sección podremos modificar la dirección del sistema. Si modificamos la dirección física del monitor, también variarán los parámetros de red del mismo. Estos pueden volver a ser asignados automáticamente por el sistema o manualmente accediendo a la pantalla explicada previamente pulsando el icono .

Rellenaríamos los campos de la misma forma que al inicio de la configuración, pero actualizando los datos que hayan cambiado.



Dirección

Longitud código llamada

Número de edificio

Dirección de la vivienda

Número de monitor

Desde esta sección, también es posible establecer la zona horaria del monitor, con el fin de que éste funcione correctamente con aplicaciones que requieren de esta funcionalidad en el dispositivo en el que están instaladas..

Para ello, basta con presionar el icono  y aparecerá la siguiente pantalla:



Zone settings

Language

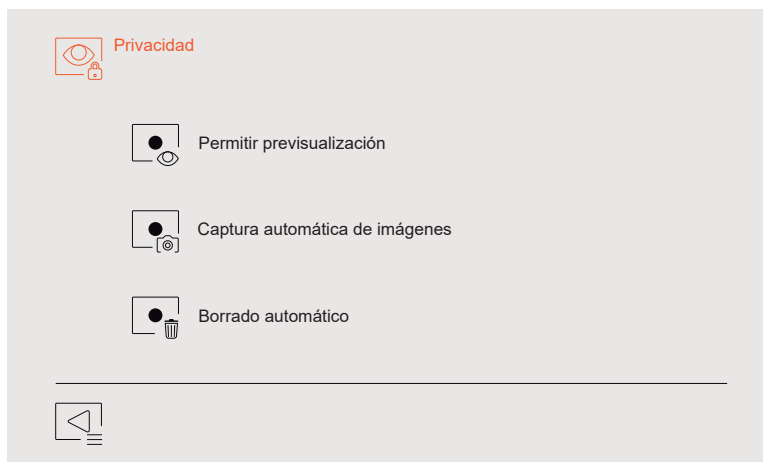
Time zone

 Activar/Desactivar los ajustes de zona horaria.



7.2. Privacidad

En la sección de privacidad, podremos activar o desactivar la visualización de las placas de calle y de la cámaras IP de CCTV incluidas en el sistema por parte del monitor, la captura automática de imágenes cuando se produzca una llamada desde la placa de calle y el borrado automático de estas transcurrido el período establecido de 30 días.



Privacidad

☒ Permitir previsualización

☒ Captura automática de imágenes

☒ Borrado automático



7.3. Guard (Conserje)

Con respecto a los ajustes de conserjería, podremos establecer a que dirección llamaremos cuando pulsemos el icono de llamada directa al conserje desde la pantalla principal del monitor. También podremos activar la recepción de las alarmas por parte del conserje general cuando estas se produzcan.

7.4. Dispositivos

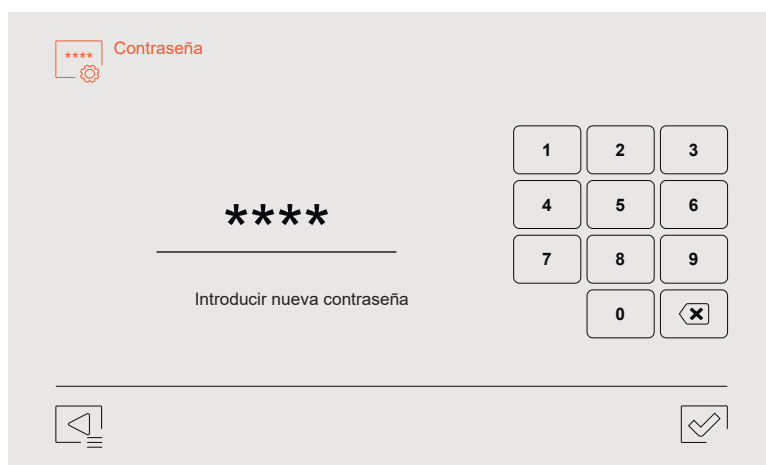
En el apartado de “Dispositivos” podremos activar, en caso de que dispusiéramos de ella, la placa de una línea de llamada PCM/G+. También podremos activar el control del ascensor desde la pantalla principal del monitor y vincularlo con el control de accesos para que, en caso de apertura presentando las llaves en el lector RFID de la placa de calle, se active el ascensor en los pisos respectivos a la placa y a la vivienda.

7.5. SIP

En el apartado “SIP” podremos incluir el monitor en una central de telefonía PABX para recibir y hacer llamadas a través de dicha centralita mediante una extensión creada en esta para nuestro dispositivo. Para ello, deberemos rellenar los campos que nos pide del siguiente modo:

7.6. Contraseña

Para terminar con el menú de ajustes de sistema, haremos hincapié en el apartado “Contraseña” el cual nos permitirá cambiar la contraseña a introducir para acceder al menú de ajustes de sistema.



The screenshot shows a user interface for changing a password. At the top left, there is a red box containing four asterisks (****) and a gear icon, with the word "Contraseña" in red text next to it. In the center, there are four asterisks (****) above a horizontal line, and the text "Introducir nueva contraseña" below it. To the right of the input field is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 9, 0, and a backspace button (X). At the bottom left, there is a back arrow icon, and at the bottom right, there is a checkmark icon.



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Telf: 934 800 696
www.golmar.es