

# Configuración de usuarios, contactos y código PIN

The Intelligent Use of Water.™

## Resumen de configuración de usuario/contacto

- IQ4 permite configurar 2 tipos de acceso
  - -Usuario
    - Puede controlar y supervisar el sistema
  - Contacto
    - Puede recibir información sobre el sistema

## Resumen de configuración de usuario

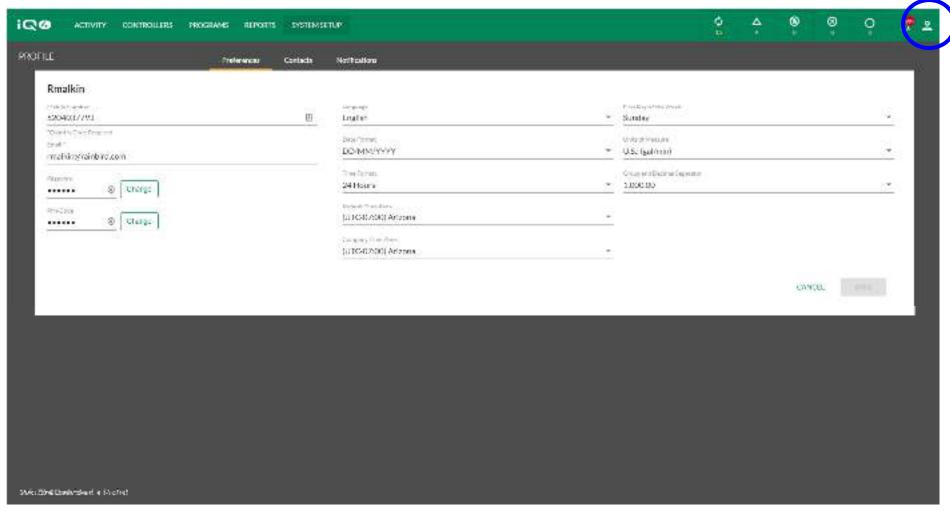
- IQ4 permite configurar 4 niveles de usuarios
  - Propietario
  - Administrador
  - Admin de instalación
  - Usuario

## Niveles y permisos de los usuarios

	Propi- etario	Admin	Admin de sitio	Usuario
Solo puede haber un usuario de este tipo	100			
Puede trasladar al propietario	溪			
No puede eliminarse	æ			
Puede var todos los sitios de la empresa	X.	Ж		
Puede ver y editar todes les usuaries de la empress	×	ĸ		
Puede acceder a la pantalla de administrador	X	×	X	
Puede eliminar otras cuentas de usuario	潔	X	×	
Puede crear usuarios	ж	X	X	
Puede editar el acceso mediante código PIÑ	潔	源	莱	
Puede ser y editar usuarios con sitios en común			M.	
Solo puede ver y editar sitios autorizados			×	×

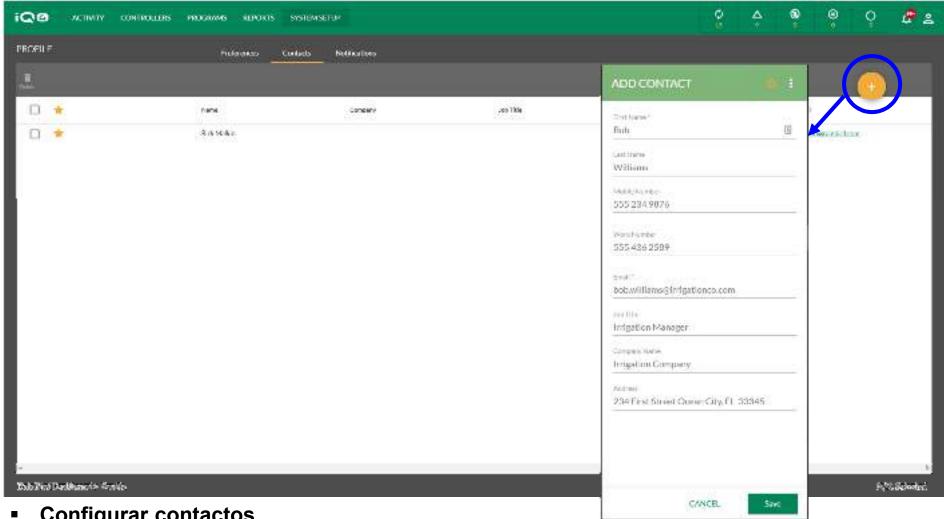
#### Pasos para la configuración de usuarios

- Pasos recomendados para configurar usuarios y Códigos PIN
  - Configurar perfil de propietario
  - Configurar contactos (página de perfil)
  - Configurar usuarios (página de administración)
  - Configurar notificaciones (página de perfil)
  - Credenciales de inicio de sesión y configuración de perfiles
  - Activar acceso mediante Código PIN

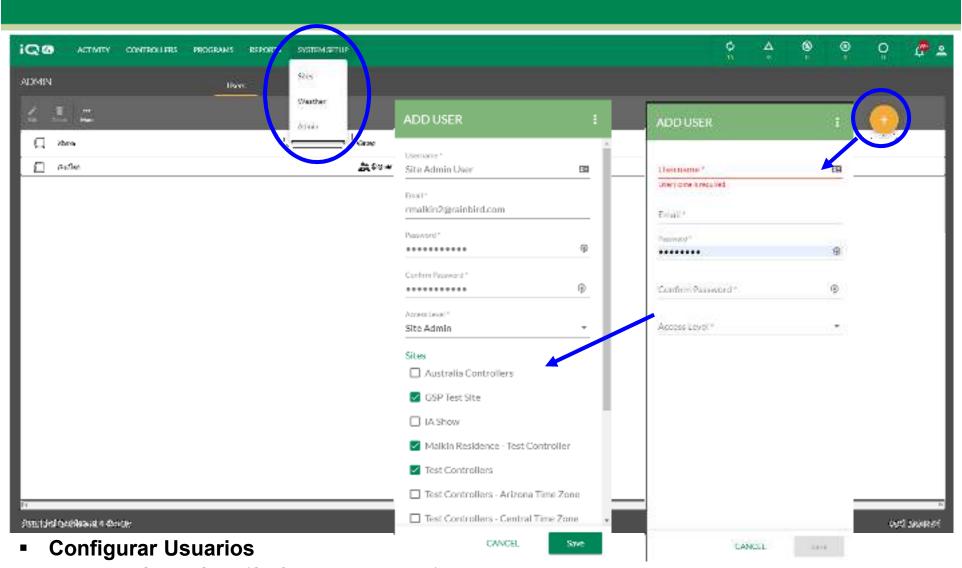


#### Configurar perfil de propietario

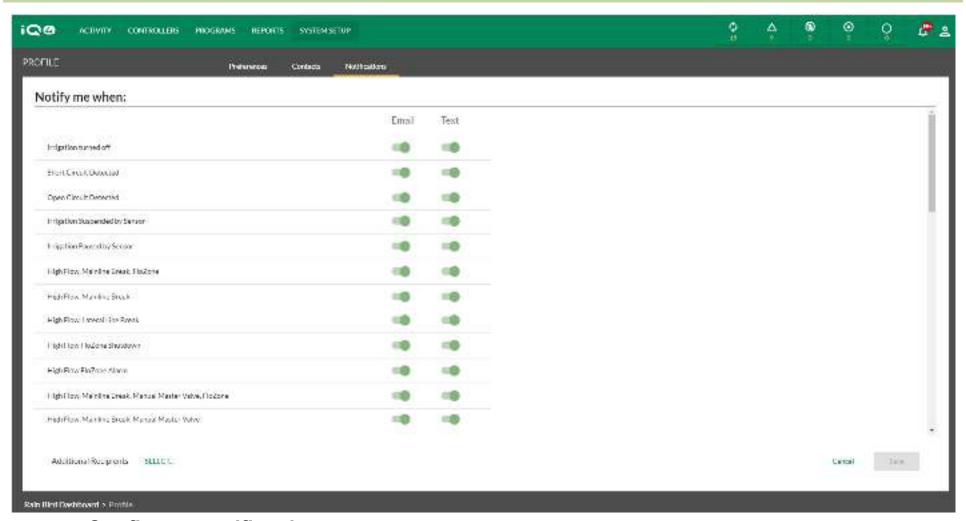
- Pulse el icono de Perfil en la esquina superior derecha y seleccione Profile (perfil)
- Introduzca el número de teléfono móvil, correo electrónico, contraseña (si requiere un cambio) y código PIN
- Configure todas las demás preferencias
- Haga clic en Save (guardar)



- **Configurar contactos** 
  - Pulse el icono de Perfil en la esquina superior derecha y seleccione Profile (perfil) -> Contacts (contactos)
  - Pulse el botón Agregar
  - Introduzca la información del contacto (nombre, números de teléfono, correo electrónico, información de empresa)
  - Haga clic en Save (guardar)

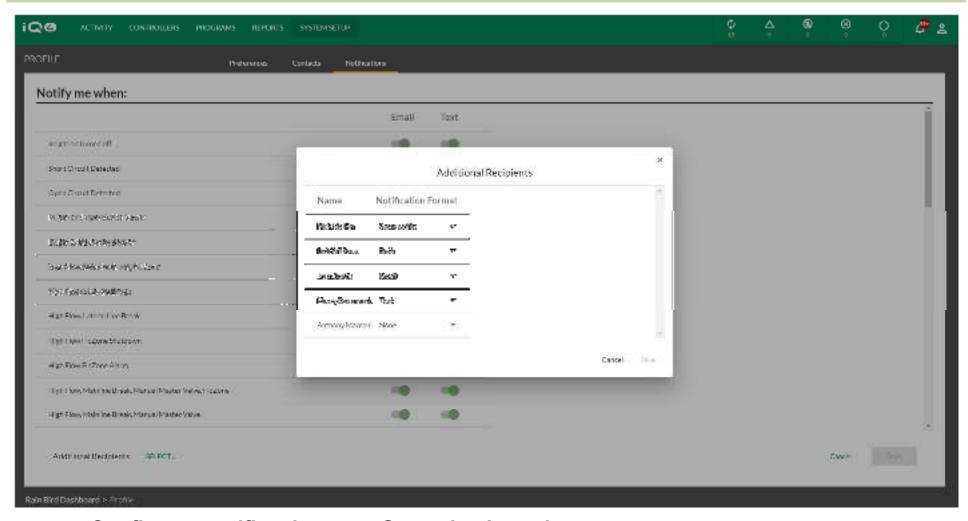


- Pulse System Setup (Configuración del sistema) -> Admin
- Pulse el botón Agregar
- Introduzca el nombre de usuario (este será su nombre de inicio de sesión), correo electrónico, contraseña y nivel de acceso (marque las instalaciones correspondientes si se trata de un Admin de instalación o Usuario)
- Haga clic en Save (guardar)



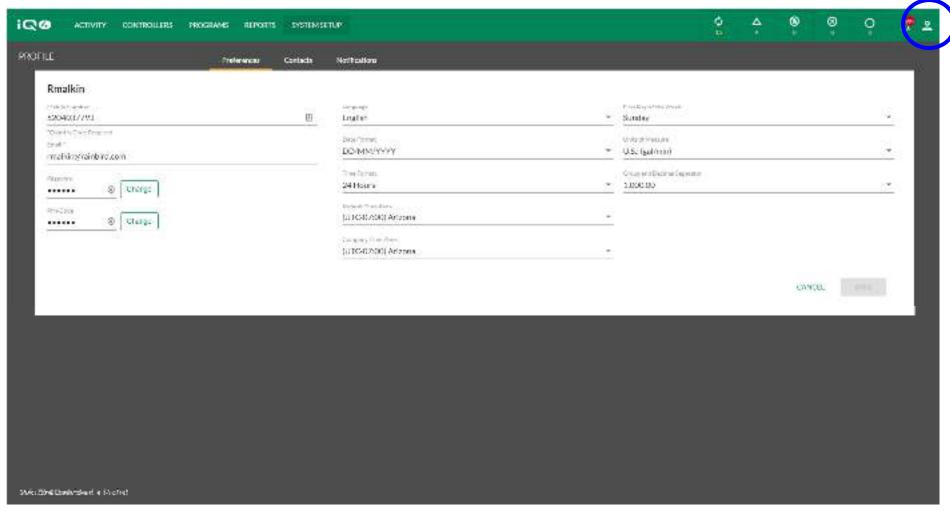
#### Configurar notificaciones

- Haga clic en Notifications (notificaciones)
- Haga clic en los botones de email (correo electrónico) o text (mensaje de texto) para elegir qué tipo de notificaciones se envían en situaciones de alarma
- Haga clic en Save (guardar)



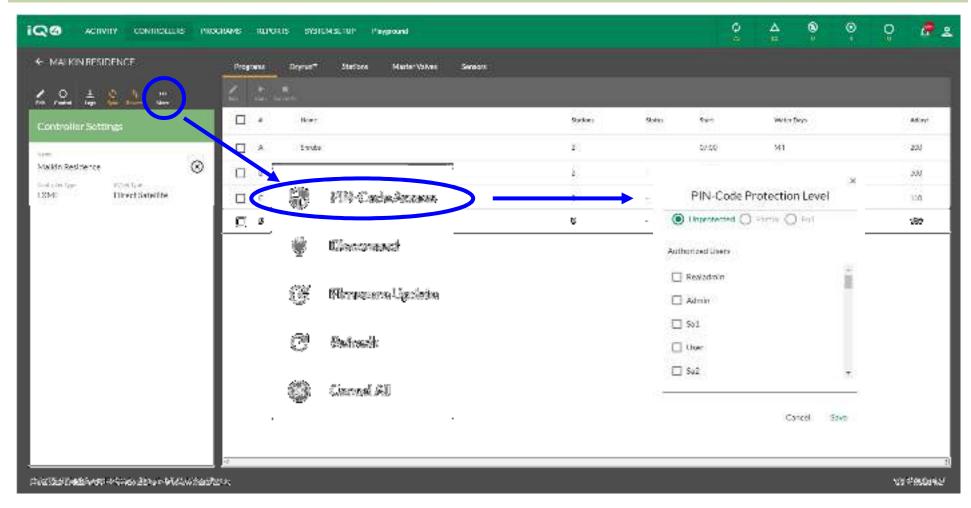
#### Configurar notificaciones -> Otros destinatarios

- Haga clic en SELECT (seleccionar) al lado de Additional Recipients (otros destinatarios)
- Seleccione Same as me (igual que yo), Both (ambos), Email (correo electrónico), Text (mensaje de texto), o
  None (ninguno) para cada contacto
- Haga clic en Save (guardar)



#### Configurar perfil de usuario

- Inicie sesión, pulse el icono de Perfil en la esquina superior derecha y seleccione Profile (perfil)
- Introduzca el número de teléfono móvil, correo electrónico, contraseña (si requiere un cambio) y CÓDIGO PIN
- Configure todas las demás preferencias
- Haga clic en Save (guardar)



#### Activar acceso mediante Código PIN

- Seleccione el programador que tendrá restricciones de acceso mediante PIN
- Haga clic en el botón More (más) > seleccione PIN-Code Access (acceso mediante código PIN)
- Seleccione el usuario y el nivel de protección
- Haga clic en Save (guardar)

- Tras guardar un nuevo usuario en IQ4, el nombre de usuario y la contraseña sirven para conceder acceso a las instalaciones y el perfil del usuario
- Solamente el usuario puede modificar su configuración, incluido el nombre de usuario y la contraseña
- Recomendación: El propietario, administrador o admin de instalación debería guardar una lista en papel de los nombres de usuario y contraseñas, por si necesita acceder al perfil y cambiar el código PIN, contraseña, etc.

- Consejo: Si el propietario desea cambiar su nombre de usuario o contraseña, pero no tiene credenciales, tendrá que eliminar el usuario y configurar uno nuevo.
- El propietario puede configurar un nuevo propietario, pero tendrá que hacerlo eligiendo de una lista de usuarios ya registrados en el sistema
- Cada nivel de usuario puede configurar únicamente usuarios que están por debajo de su nivel (a excepción de los usuarios, que no tienen más niveles por debajo)

- Al configurar el acceso mediante código PIN, este se establece en el perfil de usuario. Se asigna en la casilla Controller (programador) -> More settings (configuración adicional)
- Una vez configurado el código PIN en IQ4, será activado en el programador tras la siguiente sincronización
- Nota: El número máximo de códigos PIN es de 5 por programador. Todos deben usar el mismo nivel de protección

- Modalidades de Código PIN
  - Unprotected (no protegido) No se requiere código PIN para acceder al programador
  - Partial (parcial) Se requiere código PIN y el acceso a la configuración del programador y su funcionalidad se limita a:
    - Encender o apagar el programador
    - Ejecutar un programa de prueba de estación
  - Full (total) no se puede acceder,
    configurar ni operar el programador sin
    introducir el código PIN



## Códigos PIN

- Los códigos PIN sirven para proporcionar control de acceso al panel frontal de sus satélites. Si un satélite está protegido mediante código PIN, el usuario tendrá que introducir dicho código en cuanto se gire el dial, se toque un interruptor o se pulse un botón.
- Si el código PIN es correcto, el satélite se desbloqueará durante 10 minutos, concediendo al usuario acceso total a la interfaz. Tenga cuidado al compartir códigos PIN porque la persona podrá desbloquear el satélite y cambiar la programación, la configuración y controlar las estaciones de forma manual. El satélite volverá a bloquearse automáticamente tras 10 minutos de inactividad. El usuario tendrá que volver a introducir el código PIN para volver a obtener acceso a la interfaz de usuario.
- Si se introduce un código PIN incorrecto, el satélite mostrará el mensaje «Incorrect PIN-Code» (código PIN incorrecto) y permitirá un intento más. Tras introducir un código PIN incorrecto por tercera vez consecutiva en un periodo de 5 minutos, el satélite bloqueará cualquier intento adicional durante 2 minutos. Tras 2 minutos volverá a mostrarse la pantalla de código PIN y se podrá intentar de nuevo.

## Códigos PIN

- Cada vez que se introduce un código PIN, se creará una entrada en el historial de eventos IQ. El historial de eventos está disponible a través del software IQ.
- Consejo: Si se ha cambiado la posición del dial Auto/Off, o bien del interruptor de activar/ignorar sensor desde el software IQ, el usuario tendrá que seguir las instrucciones en pantalla para sincronizar las posiciones antes de acceder a la pantalla de código PIN.
- La función de código PIN permite:
- Protección total mediante código PIN
  - Si el satélite está configurado para protección total mediante código PIN, el usuario tendrá que introducir un código PIN para acceder a la interfaz siempre que se mueva el dial, se toque un interruptor o se pulse un botón.

## Códigos PIN

- Protección parcial mediante código PIN
  - Si el satélite está configurado para protección parcial mediante código
    PIN, el usuario podrá acceder a la interfaz en las siguientes posiciones de dial:
  - Auto/Off (activar o apagar el riego)
  - Test All Valves/Check System (comprobar las válvulas, los programas y el tiempo total de riego, iniciar un programa de prueba, ejecutar una prueba RASTER)
- Si el dial se encuentra en cualquier otra posición, el satélite mostrará la pantalla de introducir PIN para poder acceder a la interfaz de usuario.

#### PREGUNTAS FRECUENTES

#### **FAQs**

- ¿Puedo cambiar el propietario en mi sistema?
  - Sí. Esta función permite al propietario trasladar su sistema/empresa, así como todas las instalaciones asociadas, a un nuevo usuario.
  - El nuevo propietario debe estar en la lista
  - El antiguo propietario pasará a ser administrador
  - Para cambiar de propietario:
    - Pulse System Setup (Configuración del sistema) -> Admin -> Más
    - Seleccione el nuevo propietario
    - Seleccione el nuevo propietario de la lista de usuarios
    - Pulse Done (Fin)

#### **FAQs**

- ¿Los usuarios pueden configurar su propia cuenta de empresa en lugar de formar parte de la empresa del propietario?
  - Es muy recomendable NO tener varias empresas contactando con los programadores
  - Las diferentes empresas podrían sobrescribir la configuración de los programadores, produciendo resultados no deseados
  - Buena práctica: configure las instalaciones y su acceso para cada usuario, limitando el número de programadores al que tiene acceso un usuario