



# Lince

## OPERAR CON MICROACCESS

Accesibilidad y seguridad para tu comunidad

SISTEMA DE GESTIÓN DE ACCESOS

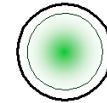


## ALTAS DE LLAVES



1- Acerque 5 veces la tarjeta naranja. Cada lectura será señalizada con un destello verde). El tiempo máximo entre cada una de las veces que se pasa la tarjeta no debe superar los 5 segundos.

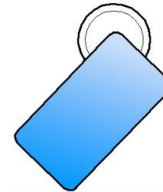
2- El led verde empezará a emitir destellos cortos. En este momento habrá entrado en el modo de programación de altas.



3- Las llaves que se pasen en este momento, quedarán asignadas.

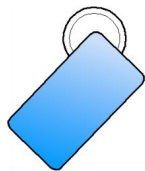


4- En caso de que quiera salir del modo de programación de altas, deberá pasar la tarjeta azul o esperar a que transcurra el tiempo de programación (5 min. sin aproximar ninguna llave).



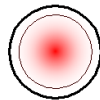
*NOTA: Para **dar de alta llaves en grupos** consultar el Manual de Usuario*

## BAJAS DE LLAVES



1- Acerque 5 veces la tarjeta azul. Cada lectura será señalizada con un destello verde. El tiempo máximo entre cada una de las veces que pasa la tarjeta no debe superar los 5 segundos.

2- El led rojo empezará a emitir destellos, indicando que ha entrado en el modo de programación de bajas.



3- Las llaves que se pasen en este momento, serán dadas de baja.



4- Para salir del modo de programación de bajas, tendrá que aproximar la tarjeta naranja o esperar a que transcurra el tiempo de programación (5 minutos sin aproximar ninguna tarjeta).





# Lince

## Operar con tarjetas



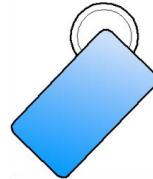
### BORRAR TODAS LA LLAVES

Para eliminar todas las llaves dadas de alta deberá:

1. aproximar la tarjeta **naranja una vez**



2. a continuación, la **azul durante 5 segundos.**



**NOTA: Restaurar a valores de Fábrica y borrado de la memoria**

En caso de que quiera restablecer los valores de fábrica y borrar todas las tarjetas asignadas, incluyendo las tarjetas de gestión, siga el procedimiento indicado en el Manual de Usuario.



# Microaccess App



## APLICACIÓN MÓVIL PARA USUARIOS

Microaccess dispone de una aplicación para **Android**, con la cual cualquier **Smartphone con** la tecnología **NFC** podrá ser la **llave de usuario**.

Una vez se dispone de un dispositivo con estas características, deberá descargar e instalar la aplicación desde Google Play. La aplicación puede descargarse directamente en su Smartphone escaneando el siguiente código QR o accediendo a la siguiente dirección:



*NOTA : Solo se podrá usar un móvil por llave en cada Microaccess.*



# Lince

## Microaccess App



PASO 1:

Abrir la aplicación y asegurar de que el NFC este activo.  
Si no hay llave configurada el logo aparecerá en blanco y negro, de lo contrario se verá en color.

PASO 2:

Para añadir una llave pulsa "+".





# Lince

## Microaccess App



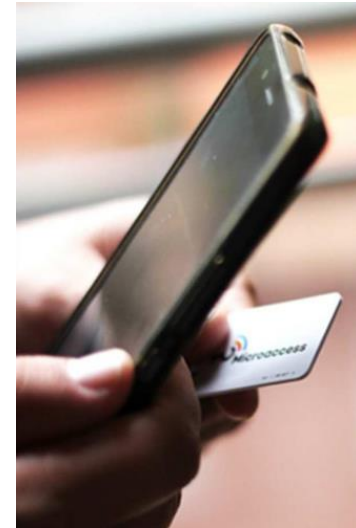
PASO 3:

Aproximar la tarjeta de usuario al teléfono móvil.

Nota: la tarjeta debe estar dada de alta en el equipo, solo así abrirá la puerta.

PASO 4:

El icono se pondrá en color e indicara que ha detectado la tarjeta.





# Lince

## Microaccess App



PASO 5:

Pasar el teléfono móvil por todos los accesos donde la tarjeta este dada de alta. Al pasarla, el control de accesos pitara dos veces y se iluminara el led verde, asignado el teléfono móvil a esa tarjeta.

PASO 6:

En el botón inferior naranja del móvil aparecerá "Llave Microaccess Almacenada".







# Lince

## Microaccess App



PASO 7:

Al pasar de nuevo el teléfono por el control de accesos la puerta se abrirá y la pantalla se pondrá en verde.

PASO 8:

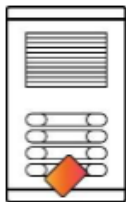
Se puede decidir el nivel de seguridad de tu app Microaccess:

- Candado abierto: no hace falta desbloquear el móvil.
- Candado cerrado: puede incluir un pin o reconocimiento facial.

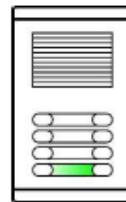


## CONFIGURAR EL EQUIPO MICROACCESS

Para poder configurar el equipo desde la App, se deberá entrar en el "Modo programación" del equipo. Para ello hay que hacer lo siguiente:



*Acerque 5 veces la tarjeta naranja al equipo Microaccess para entrar en Modo Programación*



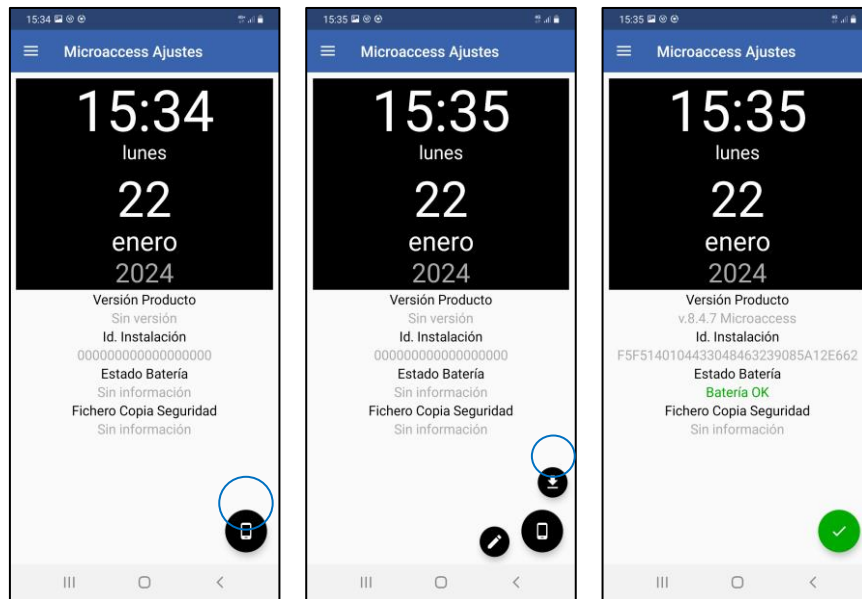
*El led verde se quedará parpadeando.*

A continuación, se deberá abrir la aplicación "Microaccess Ajustes", habiendo activado previamente el NFC del smartphone, y proceder con la lectura de la configuración del equipo.

## CONFIGURAR EL EQUIPO ( Lectura )

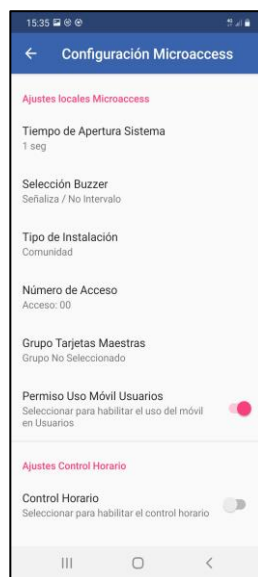
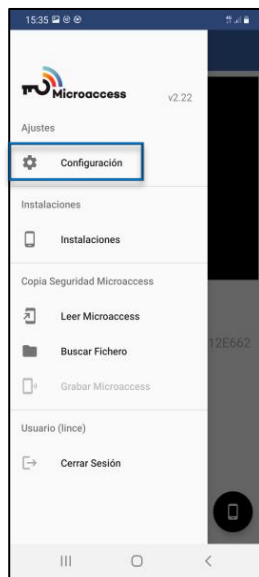
La lectura se realizará de la siguiente manera:

en la pantalla principal, se pulsará el icono que aparece un móvil, a continuación, el icono de descargas. En ese momento hay que aproximar el smartphone al equipo. Si la lectura ha sido correcta, se mostrará la ID de la instalación, y se visualizará un icono verde con un tic de aceptación, indicando que el proceso ha finalizado correctamente.



## CONFIGURAR EL EQUIPO ( Escritura )

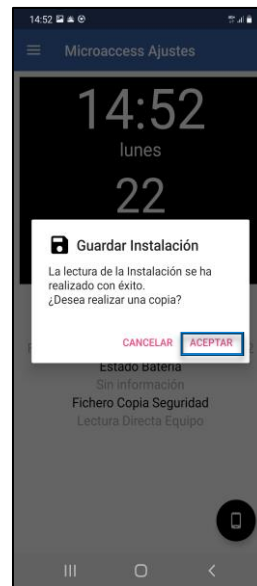
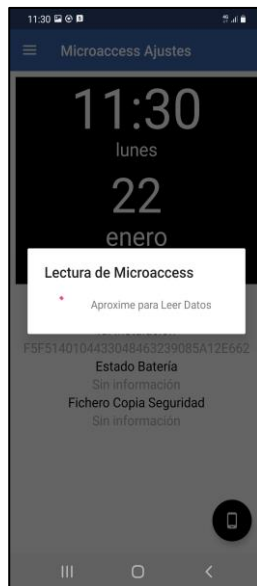
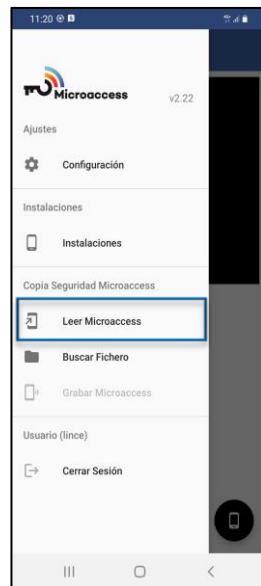
Una vez leída la configuración, se podrá modificar la configuración del equipo, accediendo al apartado de "Configuración" en el menú de opciones. Hay posibilidad de modificar diferentes ajustes, una vez modificados, se procederá a escribir esa configuración en el equipo. Para ello, hay que pulsar el icono donde aparece el móvil, pulsar el icono de escritura y pasar el smartphone por el equipo Microaccess. Si la escritura ha sido correcta, de nuevo aparecerá un tic verde.



## COPIA DE SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN

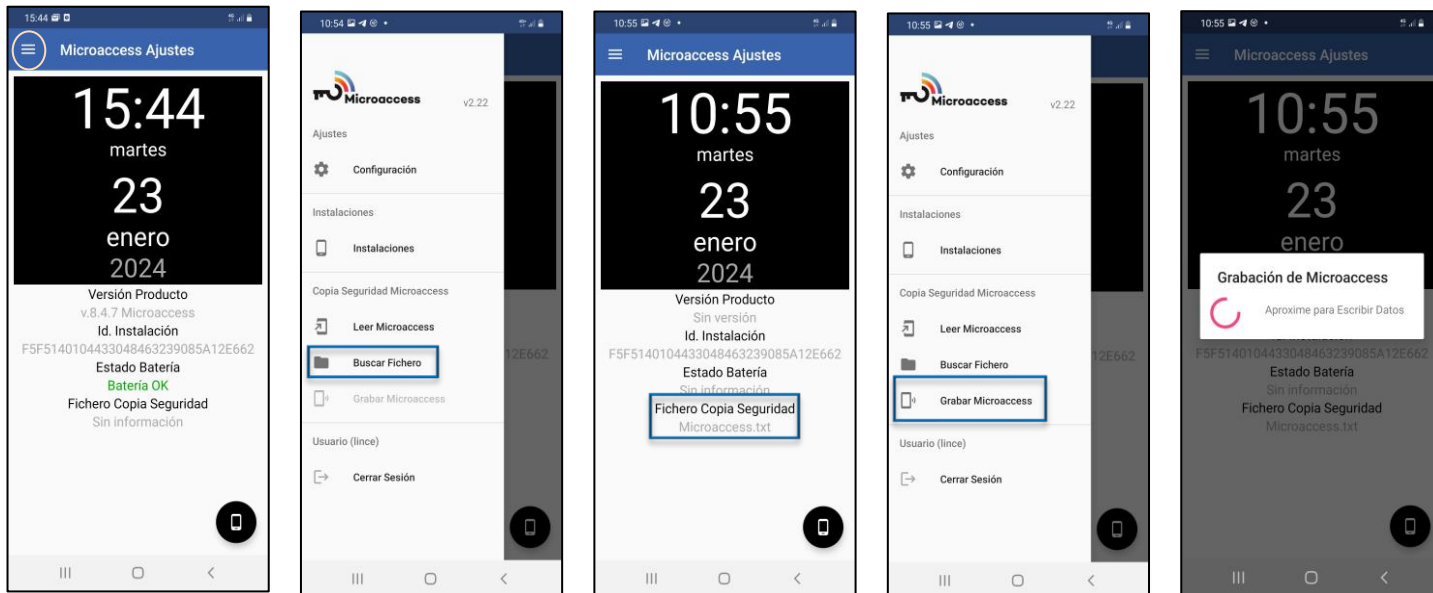
Microaccess Ajustes posibilita realizar Copias de Seguridad de la agenda de los equipos. Antes de hacer la lectura, hay que entrar en “Modo programación”.

Después, en el menú de opciones, hay que seleccionar “Leer MicroAccess”. Leer la información desde la antena del equipo y guardar el sistema en la carpeta “copiaSeguridad”.



## GRABAR INSTALACIÓN DESDE COPIA DE SEGURIDAD

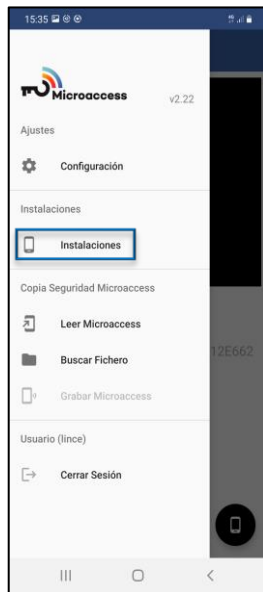
En primer lugar, se debe entrar en el equipo en "Modo programación". Después en el menú de opciones, ir a "Buscar Fichero" y seleccionar el fichero de copiaSeguridad realizado previamente. En la pantalla principal aparecerá el nombre del fichero de la copia de seguridad. En el menú de opciones, seleccionar "Grabar MicroAccess" y acercar el NFC del teléfono al equipo para grabar. Si la grabación es correcta, aparecerá con el tic verde.



## CREAR INSTALACIÓN EN LOCAL

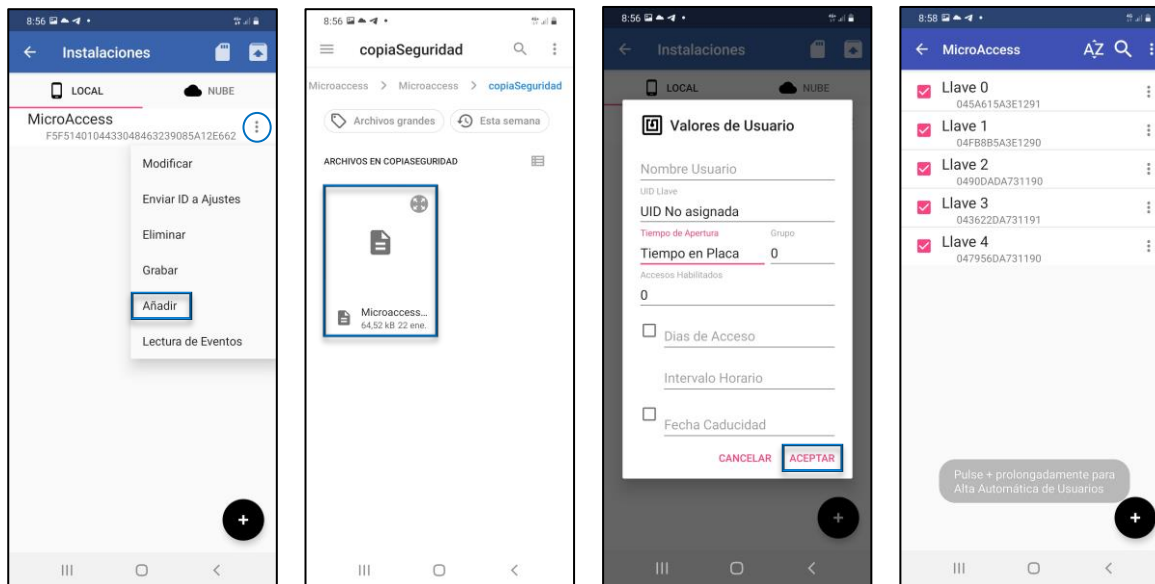
Primero, hay que copiar el ID de la instalación leída. En el menú de opciones, seleccionar "Instalaciones". Dentro de instalaciones pulsar sobre el icono '+' y una vez pulsado, aparecerá un nuevo cuadro de dialogo donde se deberán rellenar los datos solicitados. Indicar un nombre a la instalación, pegar el ID copiado previamente e indicar el número de accesos de la instalación.

Finalizado este proceso, se dispondrá de la base de datos de la instalación. El siguiente paso será añadir los usuarios de esta instalación ( la agenda ).



## AÑADIR USUARIOS DESDE LECTURA

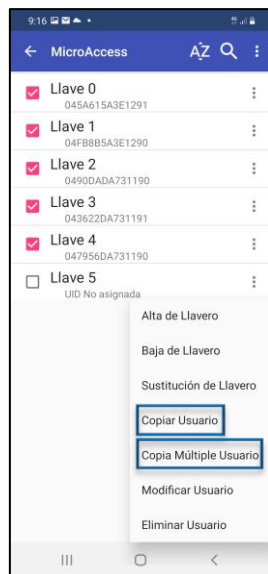
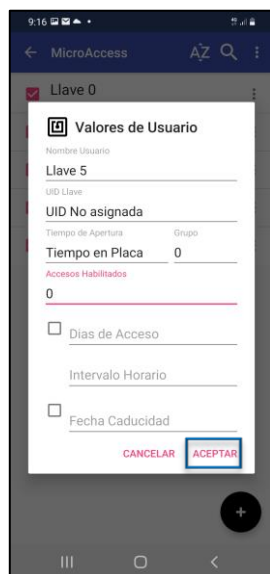
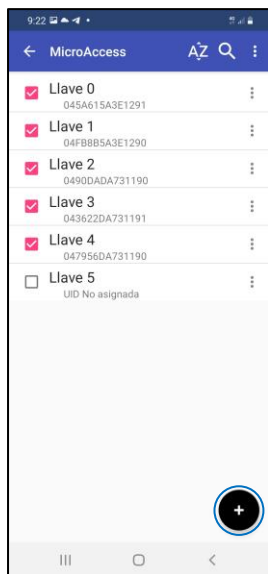
Dentro de instalaciones hay que pulsar sobre el icono de las opciones de la instalación que queramos editar. Después, pulsar en añadir y seleccionar la instalación previamente guardada en la carpeta copia de seguridad. Indicar nombre a las llaves que ya están asignadas y seleccionar que accesos tienen que abrir. Clicar aceptar y dentro de la instalación aparecerán las llaves.





## AÑADIR USUARIOS DE FORMA MANUAL

Dentro de la instalación creada aparece la lista de llaves. Para añadir las llaves se puede hacer de tres formas. La primera, es clicando al botón “ + “. Hay que indicar el nombre y los accesos a abrir en el sistema y darle a aceptar. La segunda es haciendo una copia de una llave existente, desde dentro de ajustes de una llave. La tercera es haciendo una copia múltiple de una llave.

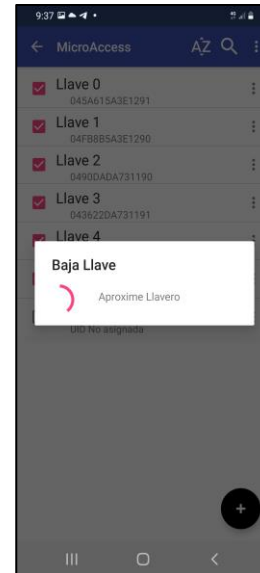
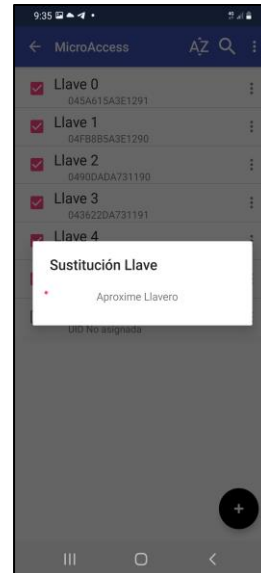
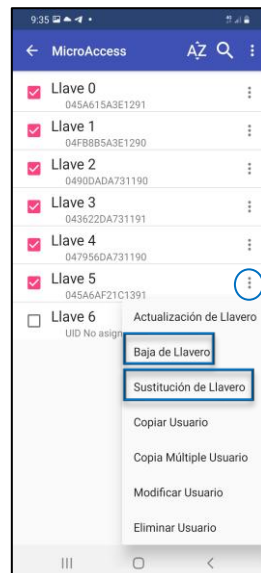
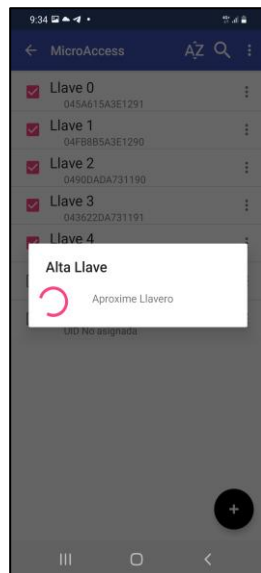
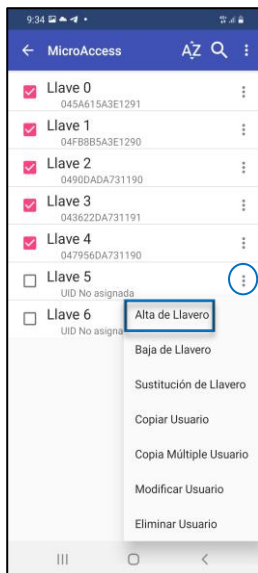


## ALTA, SUSTITUCION Y BAJA DE LLAVEROS

Dentro de la instalación esta la lista de usuarios y cada usuario tiene una tarjeta asignada. Para dar de alta a un usuario hay que clicar a "Alta de Llaveros" y acercar una tarjeta al lector NFC.

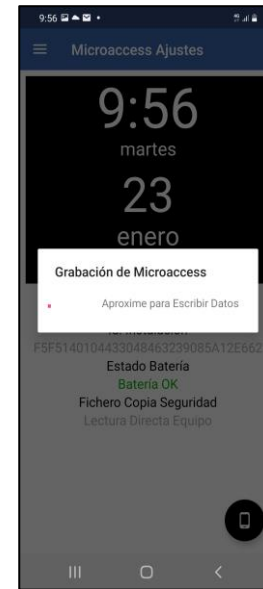
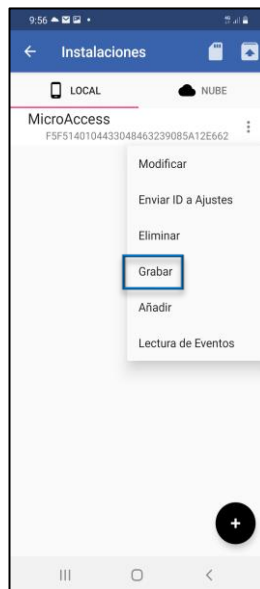
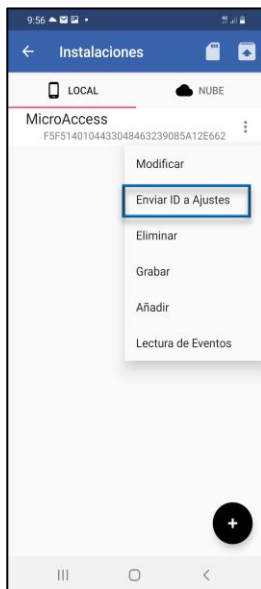
Las tarjetas asignadas se pueden sustituir o dar de baja mediante otras tarjetas. Seleccionar "Substitución de Llaveros" y acerca la tarjeta por la que se quiera sustituir. Cuando se utilice esa nueva llave, la llave anterior dejará de funcionar.

Para dar de baja, seleccionar "Baja de Llaveros", y pasar cualquier tarjeta por el lector NFC. Al utilizar esa llave la anterior dejara de funcionar. (Las bajas y substituciones mediante tarjetas no pueden ser múltiples).



## GRABAR INSTALACIÓN DESDE LOCAL

En primer lugar, se debe entrar instalaciones y enviar el ID de Instalación a ajustes. Volver a instalaciones y pulsar “Grabar”. Seleccionar el acceso a grabar y acercar el teléfono al controlador que se desee grabar. Una vez grabado, aparecerá con tic si ha sido correcto.



## CREAR o IMPORTAR INSTALACIONES A LA NUBE

En instalaciones se puede ir al apartado “Nube”. Pulsar el botón “+” para crear una instalación en la nube. La forma de crear la instalación será igual que en “Local”. La otra opción es pasar las instalaciones de “Local” a la “Nube”. Para ello pulsar el botón de subida y darle aceptar. Automáticamente se pasarán los sistemas y se podrá editar desde el smartphone o PC con el lector de tarjetas.

