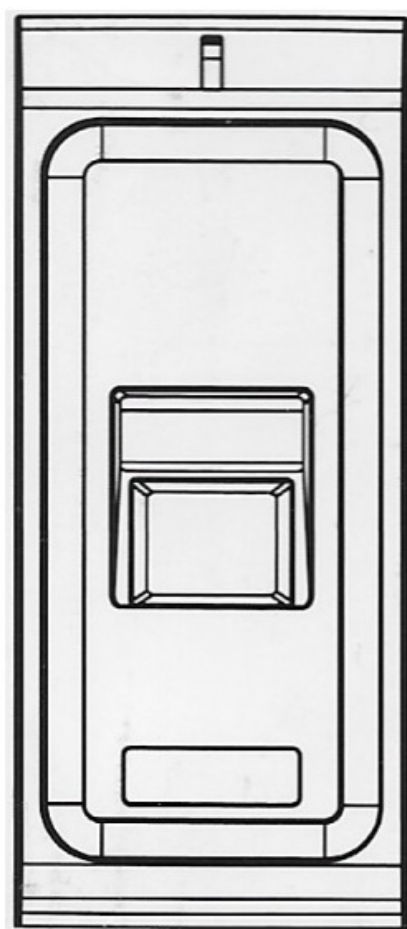


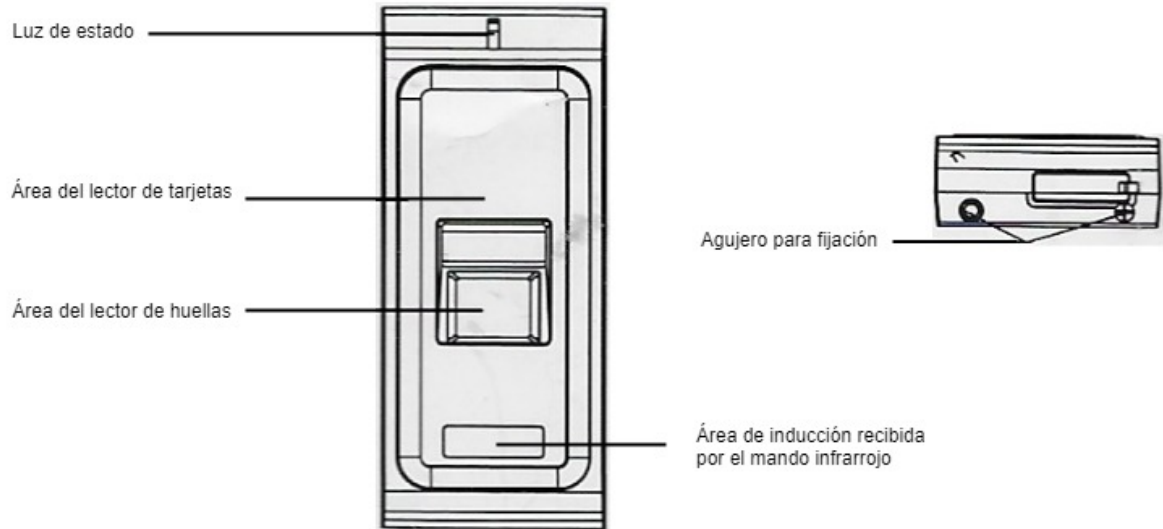
Sistema de control de acceso  
mediante huella dactilar

# Manual de usuario



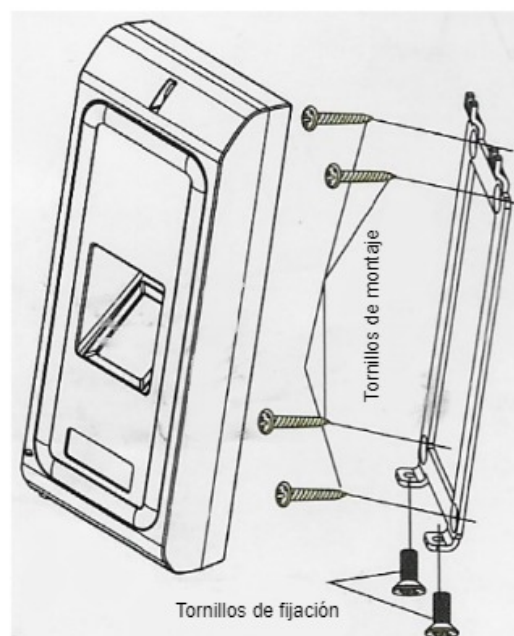
# I. Visión general del producto e instrucciones de instalación

## Modelos aplicables



Funciones
Lector de huellas dactilares de fondo oscuro
Verificación de usuario con huella dactilar o tarjeta
Alerta de manipulación
Csbezal de lectura para salida de datos

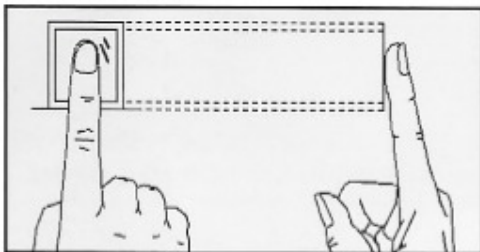
- El ambiente de trabajo es el siguiente:
- Temperatura de la habitación: -20°C - +50°C
- Humedad relativa: 95%
- Voltaje y corriente:
- Entrada DC: +12V
- Corriente en standby: ≤60mA
- Corriente: ≤120mA



## II. Introducción de la huella dactilar

Dedo sugerido: índice, corazón o anular en vez de pulgar o meñique

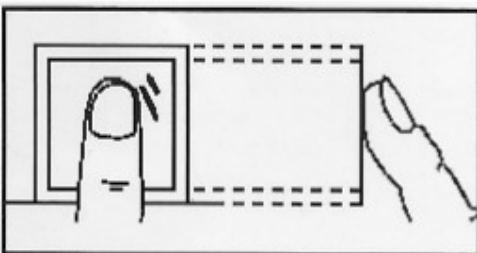
### 1) Método correcto



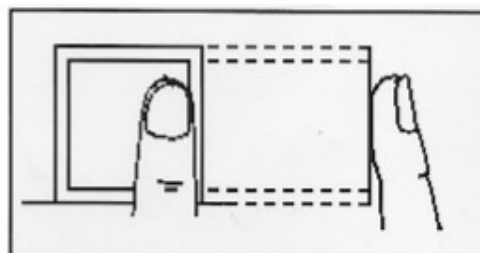
Presione sobre el centro del escáner de manera uniforme con su dedo

### 2) Métodos incorrectos

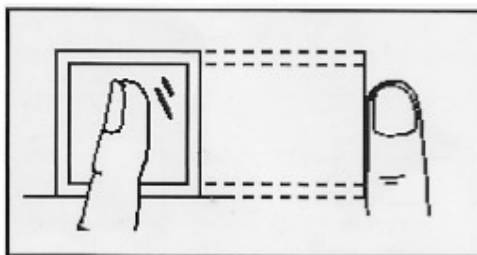
Toque incompleto



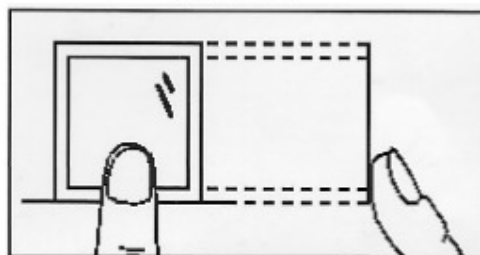
Descentrado



Puesto de lado



Posición baja



Por favor coloque el dedo correctamente para la verificación.  
Una mala colocación puede resultar en  
un pobre desempeño de este dispositivo

### III. Puertos y diagrama de cableado

Conecte este dispositivo y el disyuntor a través de las salidas NO, COM y NC para separarlos del circuito interno del dispositivo.

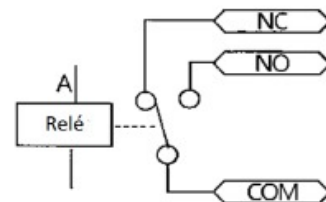
Una vez que el relé se cierra, se libera el cerrojo eléctrico.

Corriente de contacto de salida: 3A.

Diagrama de conexión:

por favor, refierase al diagrama de la derecha.

Diagrama de conexión de salida del relé



Salida de alto nivel en caso de alarma

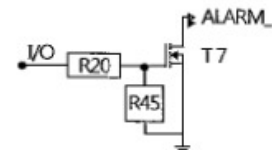
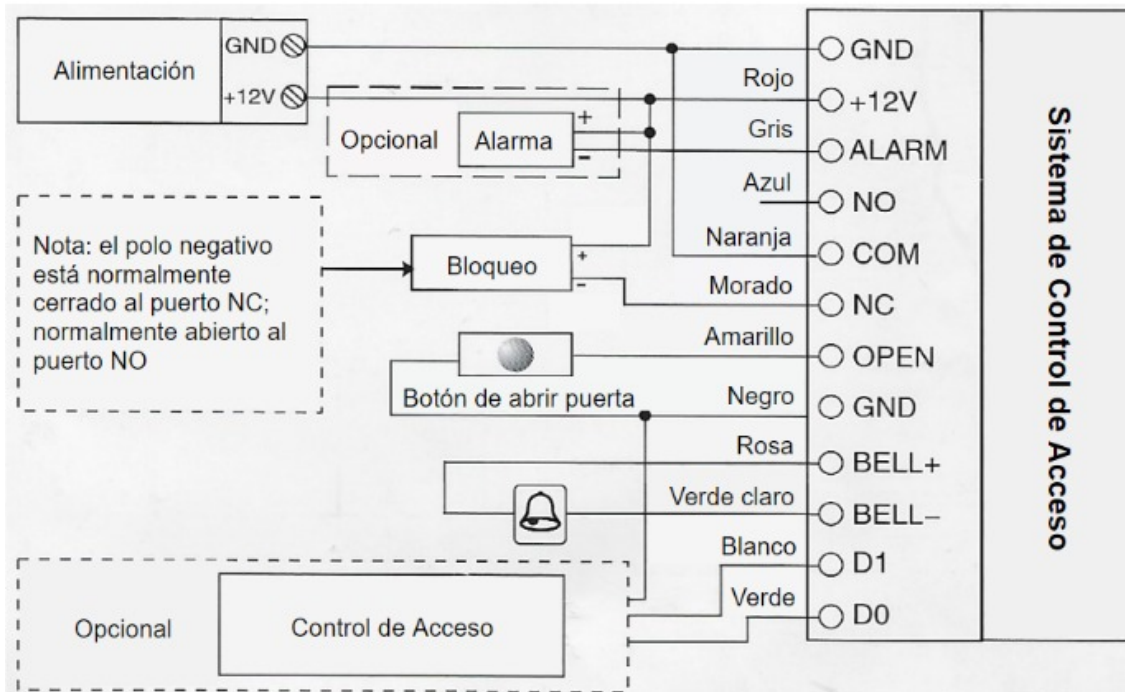
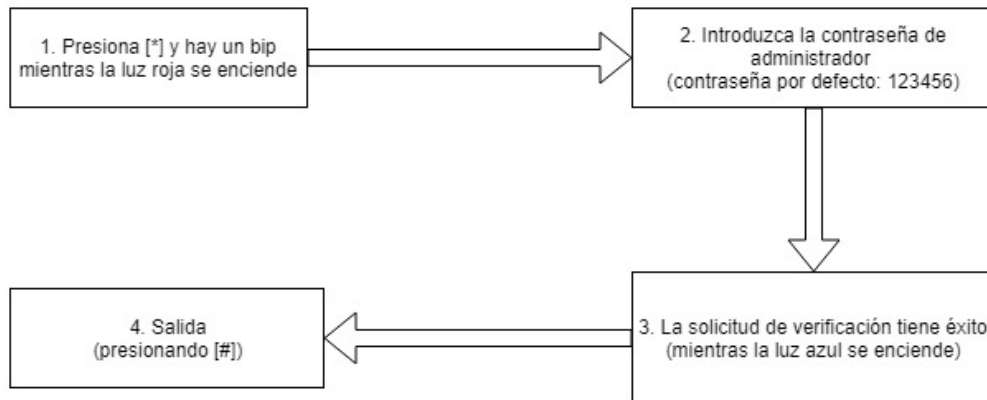


Diagrama de conexión del puerto de alarma

Diagrama de cableado



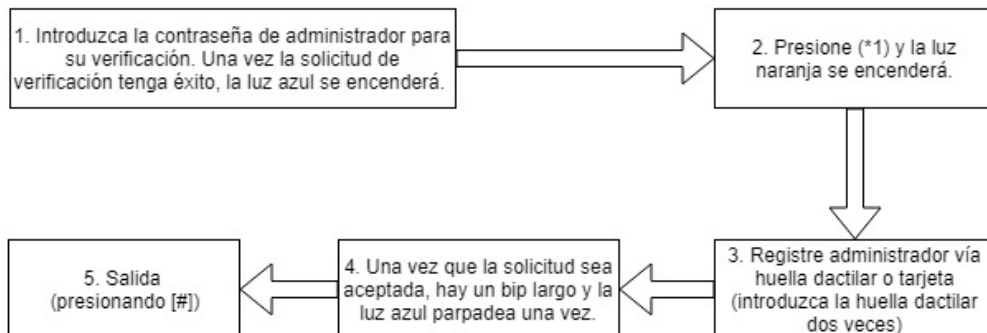
## IV. Operación de administrador



### Observaciones:

Después de la verificación exitosa, al usuario se le permite registrar una cuenta de administrador. Entonces la contraseña inicial no será válida.

### 4.1 Registrando administrador



### Observaciones:

1. Se puede registrar con 5 administradores solo con huella dactilar o tarjeta.
2. En el caso en el que la cantidad de administradores alcance el valor máximo, los nuevos administradores se borrarán dependiendo de su número de serie.

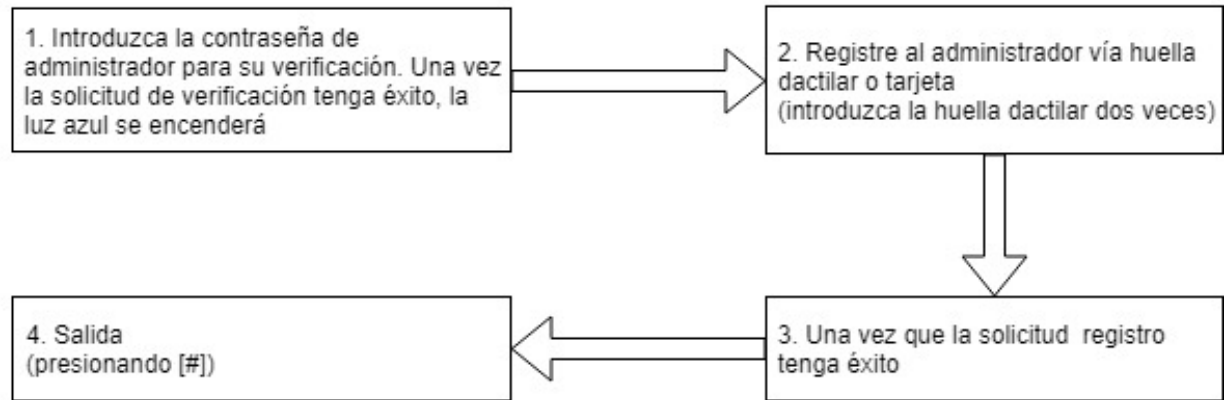
### 4.2 Si la contraseña de administrador se pierde.

Apague el dispositivo, presione #, mantengalo y enciéndalo de nuevo. Después de 5 segundos, habrá un bip largo, significa que el borrado del maestro ha sido exitoso. entonces suelte el botón.

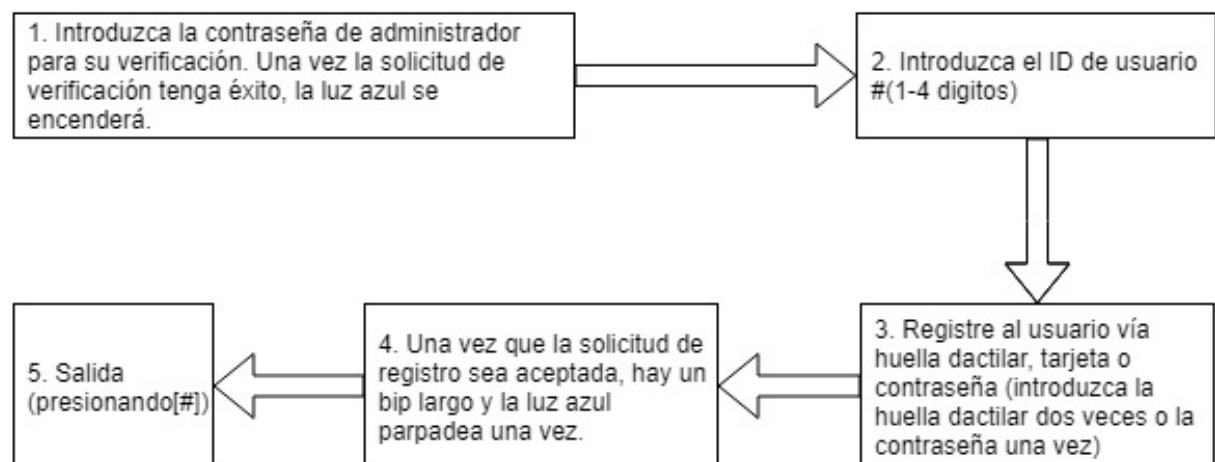
**Atención:** No suelte el botón # hasta que escuche un bip largo

## V Para registrar un nuevo usuario

### 5.1 Un nuevo ID de usuario será generado automáticamente

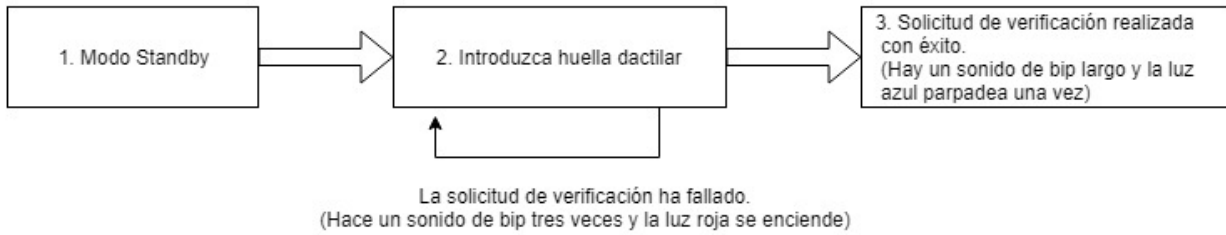


### 5.2 Registrar usuarios mediante su ID directamente

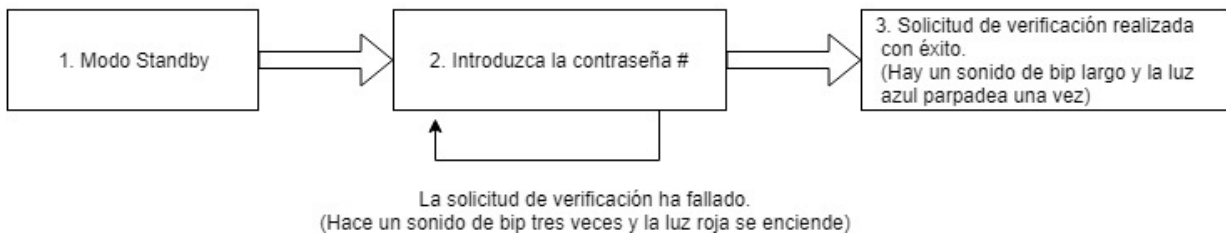


## VI. Verificación

### 6.1 Verificación de usuario vía huella dactilar

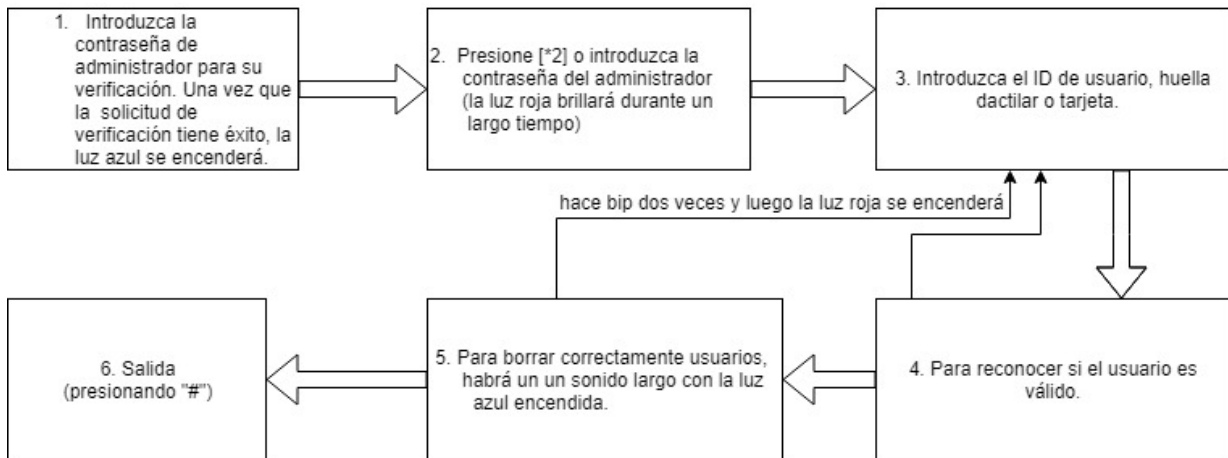


### 6.2 Verificación de usuario vía contraseña

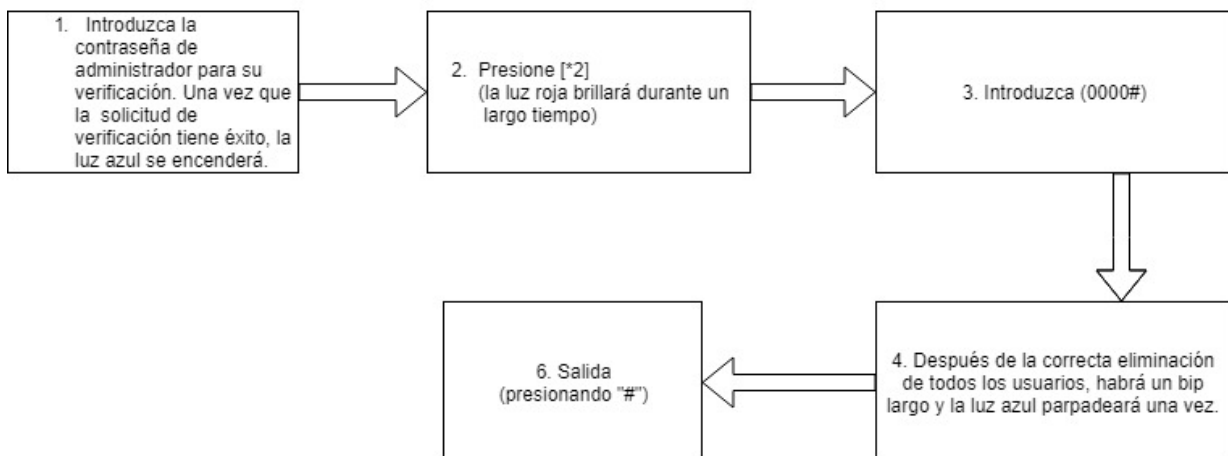


## VII. Borrando usuarios

### 7.1 Borrar un usuario



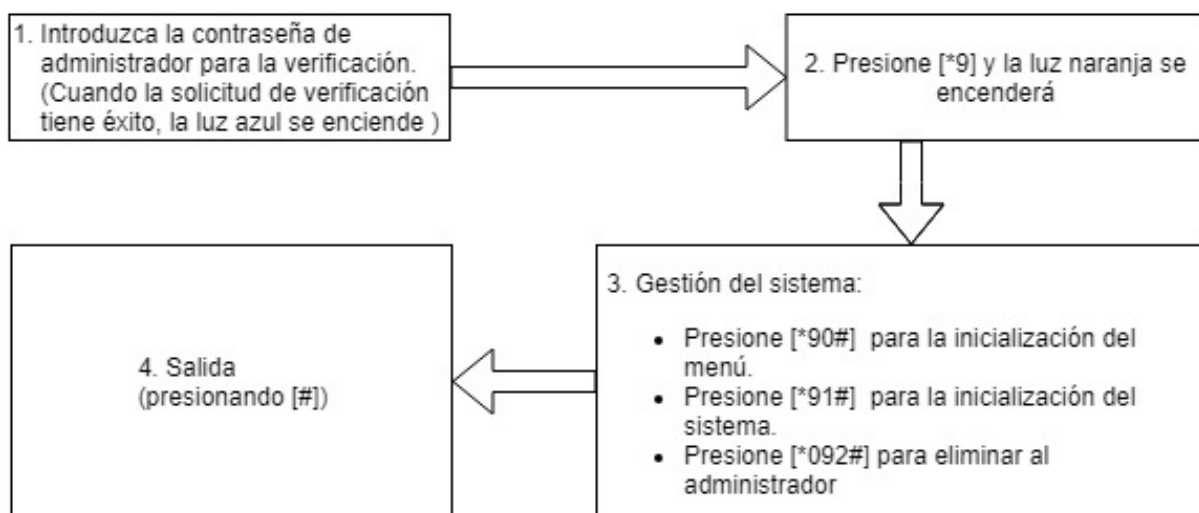
### 7.2 Borrar a todos los usuarios



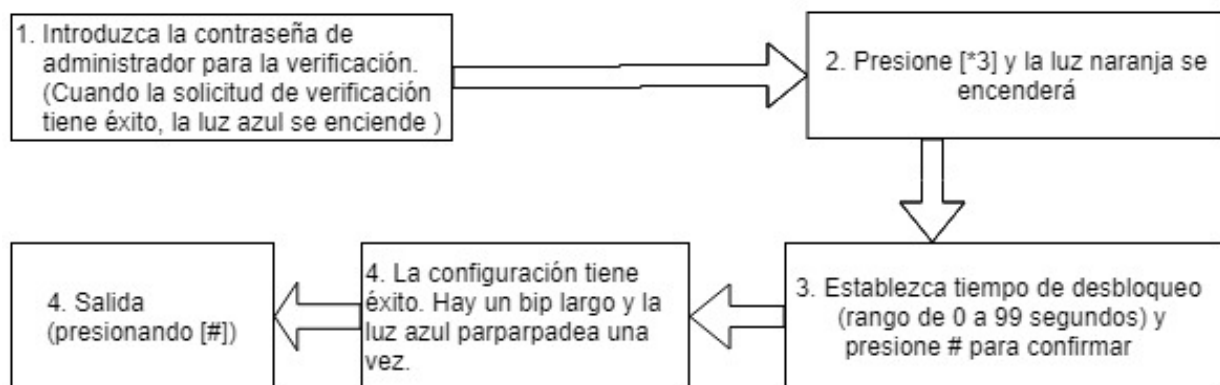


## VIII. Gestión del sistema de control de acceso

### 8.1 Ajustes del sistema



### 8.2 Configuración del tiempo de desbloqueo



## IX. Contenido del paquete

Descripción	Especificaciones	Cantidad	Observaciones
Dispositivo		1	
Caja de embalaje		1	
Clavos de plástico	Φ 4mmX28mm	4	Para montaje y fijación
Tornillos	Φ 4mmX28mm	4	Para montaje y fijación