

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	04/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-06

## 1. Historia

Revisión	Fecha	Cambios	Autor
1	04/09/2015	Creación del documento	ASP
2	14/03/2016	Correcciones menores	ASP

## 2. Introducción

Esta guía indica los pasos necesarios para:

1. Configuración de los sensores iSense.
2. Instalación de la dll **iSense.dll** y configuración de los buses y dispositivos en **Arquero**.

## 3. Configuración de los sensores iSense

No se requiere ninguna configuración especial de los sensores para que funcionen correctamente con **Arquero**, pero la configuración de los mismos se debe tener en cuenta en **Arquero** a la hora de crear los buses y dispositivos.

## 4. Instalación y Configuración en Arquero

Para la instalación de la dll en **Arquero** seguiremos los siguientes pasos:

1. Parar los servicios del **Servidor** y el **Concentrador Arquero**.
2. Copia el archivo **iSense.dll** en las carpetas **Servidor.bin** y **Concentrador.bin**.
3. Iniciamos el servicio del **Servidor Arquero**.
4. Abrimos el **Módulo de Seguridad** e iniciamos la sesión.
5. Vamos a **Configuración** → **Tipos de Bus y Dispositivo**.
6. Pulsamos con el botón derecho del sobre **Tipos de Bus** (raíz del árbol) y seleccionamos la opción **Nuevo Tipo de Bus a Partir de una DLL** del menú emergente.
7. En la ventana que aparece añadimos el nombre de la DLL sin la extensión "iSense" y pulsamos **OK**.
8. Nos aparecerá la ventana con los buses insertados y los dispositivos asociados. Pulsamos **OK**.
9. Podemos ver que nos ha añadido el bus y los dispositivos al listado.
10. Iniciamos el servicio del **Concentrador Arquero**.
11. Para dar de alta un nuevo bus. En el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración** → **Configuración Básica** → **Concentradores, Buses y Dispositivos**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	04/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-06

12. Elegimos el concentrador asociado en este caso “**Concentrador Local**”, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la opción **Nuevo Bus**.
13. En la ventana **Nuevo Bus** en la sección **Parámetros del Bus** cumplimentamos los siguientes datos:
  - a. **Nombre:** Nombre con el que deseamos identificar ha dicho analizador.
  - b. **Tipo de Bus:** iSense.
  - c. **IP Equipo:** Dirección IP del equipo desde el que nos conectamos. En este caso 192.168.107.73.
  - d. **Puerto:** Puerto de conexión, **1492**. Valor configurado en los sensores.
  - e. **IP Broadcast:** Dirección Ip que va a recibir los mensajes de broadcast de los sensores. Valor configurado en los sensores.

**!** **IMPORTANTE** *Los datos de Puerto y IP\_Broadcast, que usa el driver de Arquero, son datos configurados en los sensores. Cualquier cambio realizado en ellos en los sensores hay que trasladarlos a Arquero.*

14. Una vez configurado pulsamos **OK**

15. Ahora para continuar con el alta de los dispositivos, en el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración** → **Configuración Básica** → **Concentradores, Buses y Dispositivos**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	04/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-06

16. Elegimos el bus que va a contener los dispositivos, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la **opción Nuevo Dispositivo**.

17. En la ventana **Nuevo Dispositivo** sección **Parámetros** cumplimentamos los siguientes campos:
- Nombre:** Nombre que le queramos dar al sensor.
  - Tipo de Dispositivo:** Seleccionar la única opción disponible **Sensor iSense**.
  - ID:** Es identificador dado al sensor. Este valor será igual al programado en el sensor.
  - Caducidad Plot:** Tiempo de vida de las alarmas **Plot** en segundos. Este valor será igual al programado en el sensor.
  - Caducidad Sabotaje:** Tiempo de vida de las alarmas de sabotaje en segundos. Este valor será igual al programado en el sensor.
  - Caducidad LowBat:** : Tiempo de vida de las alarmas de mantenimiento por batería baja en segundos. Este valor será igual al programado en el sensor.
  - Recinto:** Con el recinto deseado.
18. Una vez configurado pulsamos **OK** y el dispositivo se añade al bus.
19. Reiniciar el servicio del **Concentrador** para que cargue los cambios.