

Ficha de identificación de problemática industrial

Nombre de la empresa:		El deseo del Empresario S.A.P.I. de C.V.	
Municipio:	Nuevo Laredo	Giro de la empresa:	Tecnológica
Nombre del enlace:		Juan Aguirre Conde	
Teléfono:	8671300715	Correo:	aguirre.conde.juan@gmail.com / info.saiset@gmail.com
Área o departamento de adscripción de la problemática:		Mecatrónica, automatización, sistemas	
Sector estratégico que atiende:		HVAC	
<i>Automotriz / Eléctrico-Electrónico / Químico-Petroquímico / Aeroespacial / Médico / Energético / Agroindustrial / Metal-Mecánica / Tecnologías de la Información</i>			
Descripción de la problemática:			
Realizar una sistematización para equipos de aire acondicionados en los cuales se realice una interface física con aplicación de monitoreo remoto, se debe realizar el análisis para el diseño de sensores de detección de diferentes características que lleva un equipo HVAC y transferir los datos vía wifi a través de una app para el monitoreo de los rangos aceptables y cuando no esté dentro de los rangos mandar alertas, llevando un historial del comportamiento del equipo, entre otros datos a tener, la interface debe tener también cuando los ingenieros lleguen a equipo poder conectarse a esos datos en sitio para ver comportamientos en sitio.			
Material que se proporciona para el desarrollo:			
Muestras	Documentos	Planos/Dibujos	Base de datos
			Imágenes/Videos
			Otros
Descripción del material:			
Se proporcionará la documentación necesaria, manuales, hojas técnicas, imágenes y acceso a equipo para visualización.			
Número máximo de equipos que pueden trabajar en la misma problemática:			Indefinido