

Ficha de identificación de problemática industrial

Nombre de la empresa:		SVAM INTERNATIONAL DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V.			
Municipio:	Cd. Victoria	Giro de la empresa:	Desarrollo de software, consultoría e Integración de soluciones tecnológicas		
Nombre del enlace:		Mario Alberto Loyola Hernández / Misael Castillo Mendoza			
Teléfono:	834-1071000	Correo:	mloyola@svam.com / mcastillo@svam.com		
Área o departamento de adscripción de la problemática:		Suite de facturación electrónica YOFACTURO			
Sector estratégico que atiende:		Tecnologías de la Información			
Automotriz / Eléctrico-Electrónico / Químico-Petroquímico / Aeroespacial / Médico / Energético / Agroindustrial / Metal-Mecánica / Tecnologías de la Información					
Descripción de la problemática:					
La suite YoFacturo, desarrollada por SVAM, permite la generación y administración de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI) para organizaciones de distintos sectores económicos. Actualmente, tanto los servicios de maquila para la generación de CFDI como la funcionalidad de importación de conceptos disponible en YoFacturo Web requieren que la información proporcionada por los clientes sea preparada previamente antes de ser procesada por la plataforma. Debido a que cada organización utiliza estructuras de archivos diferentes, con variaciones en encabezados, formatos, nomenclaturas y organización de la información, el proceso de interpretación, homologación y preparación de los datos continúa requiriendo actividades manuales realizadas por consultores especializados o por los propios usuarios de la plataforma. El reto consiste en diseñar una solución inteligente que permita analizar automáticamente archivos Microsoft Excel con estructuras variables, identificar la información relevante, sugerir el mapeo hacia los campos requeridos por la plataforma, validar los datos y facilitar la preparación de la información antes de la generación de los CFDI, incrementando la eficiencia operativa y mejorando la experiencia del usuario. El detalle funcional, técnico y operativo del reto se encuentra documentado en el archivo SVAM_IndustryChallenge2026.pdf.					
Material que se proporciona para el desarrollo:					
Muestras	Documentos	Planos/Dibujos	Base de datos	Imágenes/Videos	Otros
Descripción del material:					
Se proporcionará a los participantes la siguiente información de apoyo: • Documento del reto SVAM_IndustryChallenge2026.pdf, que describe el contexto, objetivos, alcance, restricciones, proceso actual, proceso esperado y criterios de evaluación. • Se requiere el Acuerdo de confidencialidad firmado para poder proporcionar el documento del reto.					

Número máximo de equipos que pueden trabajar en la misma problemática:	Indefinido
--	------------