

Nombre de la empresa	Istobal S.A.		Código del reto	04.1
Tipo de reto	Proceso	Tecnología	Negocio	Producto
Reto específico	Sistemas escalables de sensorización de máquinas			
Descripción		Cómo podríamos		
<p>Istobal es una empresa que se dedica al cuidado y lavado del vehículo. Su negocio es proveer sistemas y servicio a los explotadores que el lavado a los usuarios finales. En este contexto, el tiempo de servicio de las máquinas de lavado es crítico, así como la respuesta ágil de equipo de atención técnica. En este sentido es de gran interés profundizar en la aplicación del mantenimiento predictivo en los sistemas de lavado y la sensorización y datos necesarios para ello.</p>		<p>Sensorizar la máquina para obtener y monitorizar datos con los que modelar el comportamiento de los fallos de forma predictiva, adelantándose a los mismos previendo los mantenimientos necesarios.</p> <p>Los posibles objetivos de monitorización son los parámetros de funcionamiento de los motores y los de los sistemas de líquidos, tanto de aguas como de productos químicos.</p>		
Restricciones o requisitos específicos		Perfil del colaborador que buscamos		
<p>En orden de prioridad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escalabilidad</li> <li>• Coste</li> <li>• Facilidad de integración en las máquinas</li> <li>• Integración con sistemas de datos existentes</li> </ul>		<p>Experiencia en electrónica</p> <p>Capacidad de implementación de la solución</p>		
Palabras Clave	#Sensorica #IoT #Mantenimiento predictivo			
Indicadores objetivo	KPI #Ratio impacto en coste final del producto	KPI #2 ROI	KPI #3 Time to market	



# SPIN OFFS EMPRESARIALES

## FORMULACIÓN DE RETOS