



TÊCIMAN
GRUPO



+34 947 20 91 41
C/ Vitoria 305 P. E. Inbisa Villafría, 4-5E
09007 - Burgos (España)
tecimandigital.com

TRAS 35 AÑOS, ¡SOMOS GRUPO TÉCIMAN!



Expertos en la distribución y soporte completo de Máquina de Medición Tridimensional. Con un destacado Laboratorio de Metrología.



Gestión integral de proyectos de ingeniería: Automatización Industrial, Diseño y Simulación, Máquinas Especiales, Utillajes.



Nos integramos en el equipo del cliente para aportar las capacidades específicas de ingeniería que se requieren en cada caso.



Mejora de procesos administrativos a través de la integración de tecnologías emergentes y el desarrollo de sistemas personalizados.

- Venta de MMC Renovadas y Coord3 / Equipos de Medición
- Soporte integral MMC (ajuste, mantenimiento y calibración)
- Laboratorio de Metrología

- Automatización Industrial
- Diseño y Simulación – Ingeniería Inversa
- Máquinas Especiales
- Utillajes y Maquetas de Control

- Automatización de Procesos Administrativos - RPA
- Agentes de IA
- Gestión del Dato
- Aplicaciones Web
- Outsourcing Tecnológico

¿POR QUÉ CONFIAR EN TÉCIMAN?

✓ Más de 35 años de experiencia

Aportamos nuestro know how en cada proyecto y cliente

✓ Colaboración entre empresas del Grupo

Para ofrecer soluciones de Metrología, Ingeniería, Outsourcing y Digital

✓ Rápido tiempo de respuesta (24h-48h)

Ante incidencias y reparaciones de equipos de medición

✓ Servicio Completo

Desde el diseño, desarrollo y fabricación, hasta la operación y mantenimiento

✓ Movilidad Geográfica

Trabajamos en proyectos nacionales e internacionales

✓ Control sin costes

Sin sorpresas

✓ Cumplimiento de plazos

Aseguramos el mejor resultado dentro de los plazos establecidos

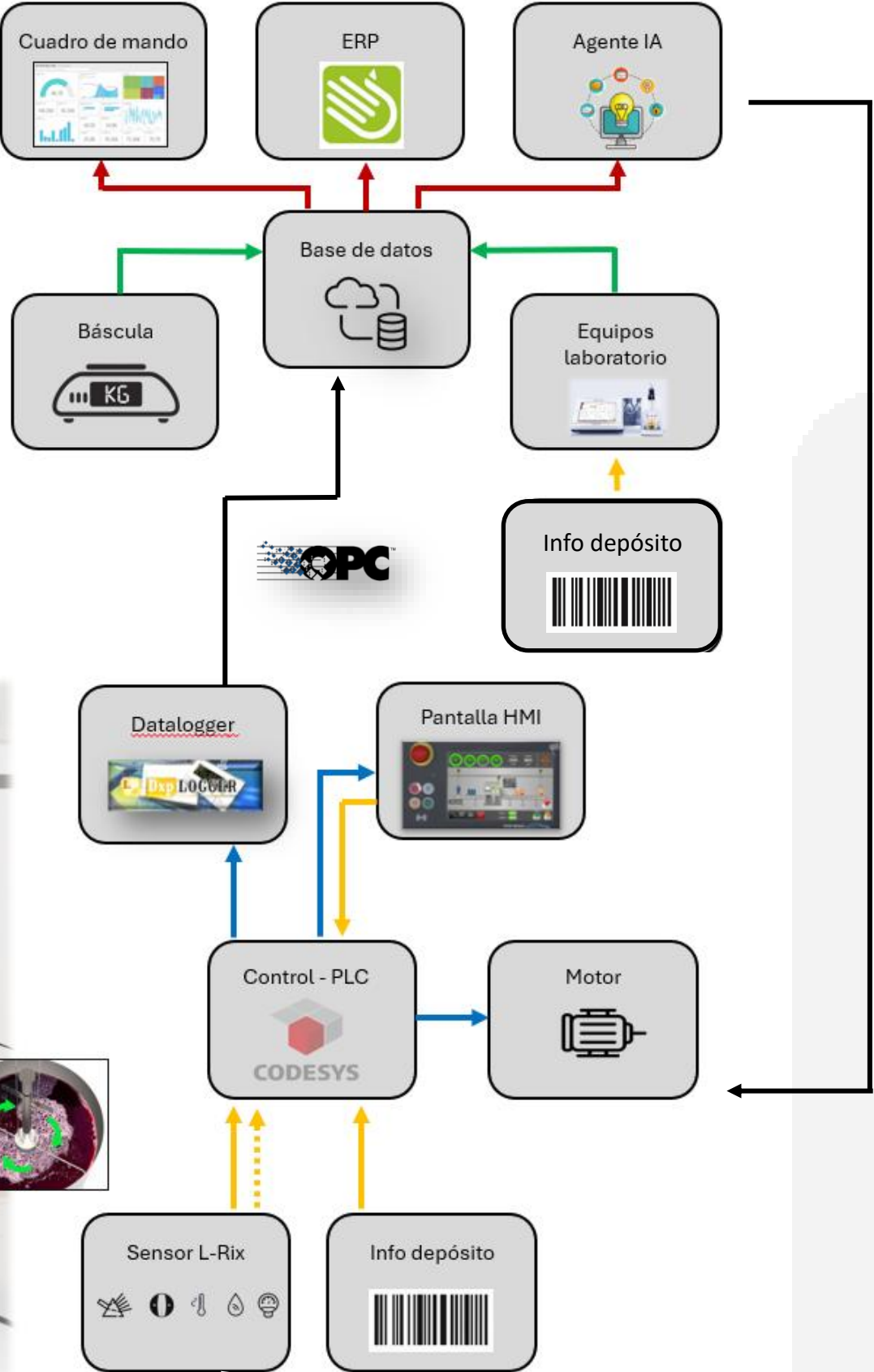
✓ Aseguramiento Calidad

Garantizamos un resultado óptimo

✓ WIN WIN

El éxito del cliente es nuestro éxito

PROYECTO

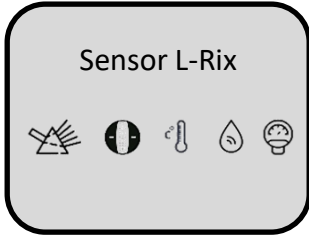
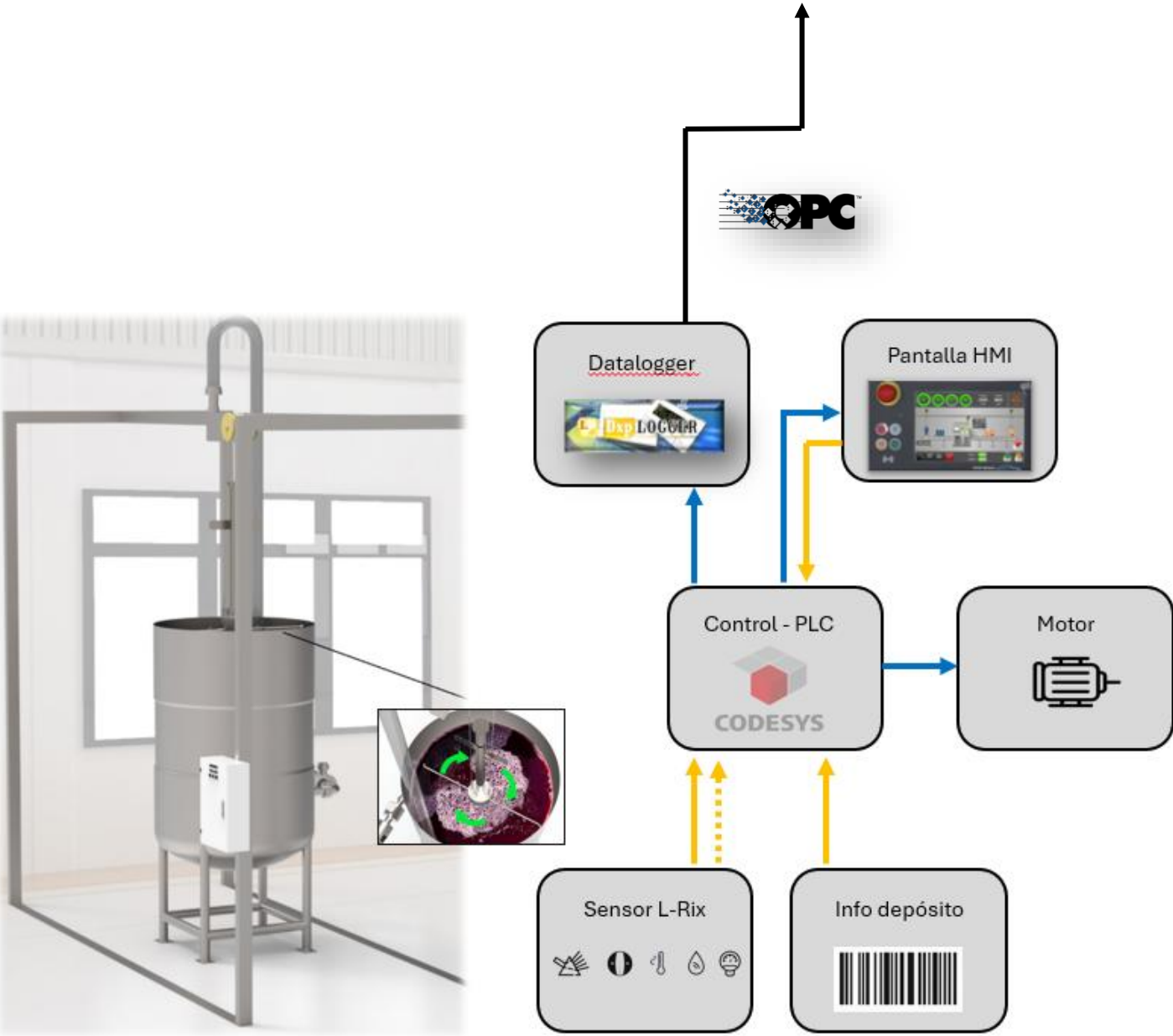


TÉCIMAN DIGITAL + ISAGRI
INFORMÁTICA PARA AGRICULTURA, GANADERÍA Y BODEGAS

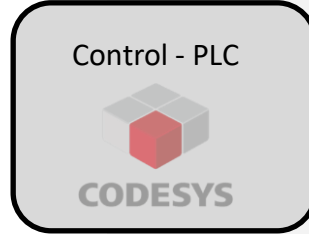
TÉCIMAN INGENIERÍA + Anton Paar



PROYECTO DE INGENIERÍA



- Sensórica L-Rix 2100/3100
- Concentración del mosto
 - Temperatura
 - Señales analógicas / IO-Link



- IPC sistema de control
- Recoger datos de la sensórica de Anton Paar
 - Accionar actuadores
 - Lanzamiento y ejecución de los ciclos de trabajo
 - Interacción hombre-máquina



- HMI
- Gestionar y supervisar el proceso
 - Activación y desactivación del proceso (motores)
 - Configuración de los tiempos de ciclo
 - Monitorización en tiempo real
 - Alarmas de límites máximos y mínimos

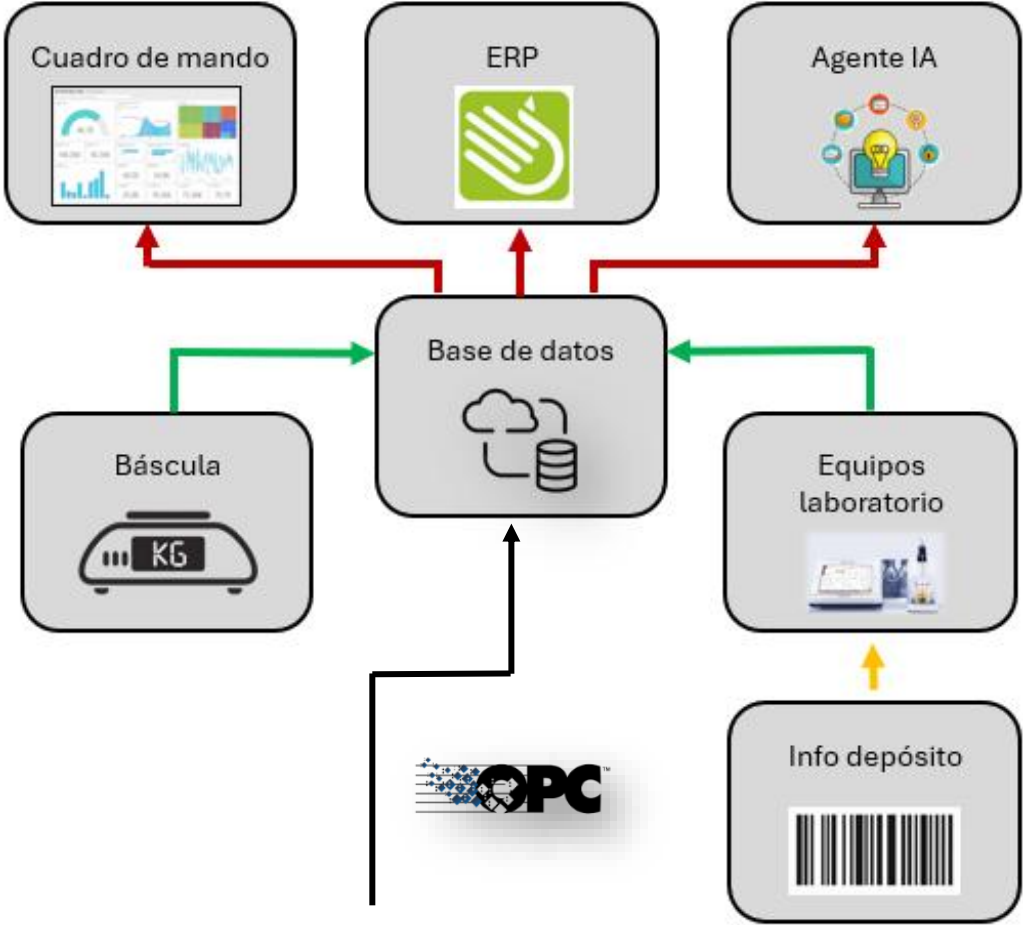


- Datalogger
- Almacenamiento de datos
 - Históricos de funcionamiento
 - Generación de informes





DIGITALIZACIÓN



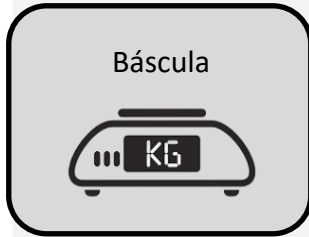
- ERP ISAGRI
- Plataforma de gestión
 - Transferir información relevante
 - Conexión con BBDD



- OPC UA
- Comunicación entre el Datalogger y la BBDD
- BBDD



- Recopilación de información del Datalogger (históricos de sensórica y datos de configuración), del Laboratorio y de la Báscula
- Almacenar, organizar y gestionar los datos
- Integración con el ERP ISAGRI



- Aplicación de Báscula
- Integración con ERP ISAGRI y BBDD
 - Gestionar datos de entrada de uva: parcela de origen, Kgs de uva y el depósito de destino asignado



- Cuadro de Mando
- Visualización de KPIs a tiempo real
 - Control sobre todos los datos
 - Alertas



- Agente IA
- Extracción de información de la BBDD
 - Asistencia al enólogo
 - Detectar desviaciones, tendencias
 - Alertas





CRONOGRAMA DIGITALIZACIÓN

CRONOGRAMA DIGITALIZACIÓN				Semana																																	
				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre					
Fase	Tarea	Resp.	S	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
I	Aplicación Báscula		16																																		
	Diseño de la Aplicación																																				
	Validación por el cliente																																				
	Desarrollo de la aplicación																																				
II	Diseño y creación de la BBDD		4																																		
	Diseño de la arquitectura BBDD																																				
	Validación por el cliente																																				
	Creación de la BBDD																																				
III	Conexión Sensórica - BBDD		8																																		
	Obtención de datos - Datalogger																																				
	Obtención de datos - Báscula																																				
	Obtención de datos - Laboratorio																																				
	Migración de datos a la BBDD																																				
IV	Conexión BBDD - ERP Isagri		??																																		
V	Desarrollo Agente Inteligencia Artificial		24																																		
	Desarrollo del Agente IA																																				
	Definición de la matriz de asesoramiento junto al Enólogo																																				
	Creación de Alertas																																				
	Entrenamiento del Agente IA																																				
	Conexión del Agente IA a BBDD																																				
VI	Creación Cuadro de Mando		6																																		
	Definición de KPIs																																				
	Creación del Cuadro de Mando																																				
	Creación de Alertas																																				



SEDES

Burgos (sede principal)

País Vasco (Norte)

Madrid

Barcelona

CENTROS TÉCNICOS

Vizcaya

Valladolid

REDES SOCIALES



[Téciman - Grupo](#)

[Téciman Metrología](#)

[Téciman Ingeniería](#)

[Téciman Outsourcing](#)

[Téciman Digital](#)



[Téciman - Grupo](#)

+34 947 20 91 41

C/ Vitoria 305 P. E. Inbisa Villafría, 4-5E

09007 - Burgos (España)

www.teciman.com

teciman@teciman.com