

DISEÑADA PARA CONSTRUIR TU ECOSISTEMA DIGITAL DE CADENA DE SUMINISTRO

VENTAJAS

Visibilidad

Conseguir una mejor integración y sincronización en toda la red de socios comerciales para obtener una visibilidad integral en tiempo real.

Colaboración

Recopilar todos los datos intercambiados en un centro común para permitir una mayor colaboración con los socios.

Reactividad

Supervisar de forma proactiva la información y los eventos en la Cadena de Suministro para tener una mayor capacidad de respuesta en caso de discontinuidades inesperadas.

Flexibilidad

Adaptar dinámicamente los procesos operativos para responder a los cambios a corto plazo en los niveles de oferta o demanda.

Rendimiento

Tomar decisiones más inteligentes y rápidas para obtener la excelencia operativa.

Sostenibilidad

Mejorar los procesos mediante la digitalización para alcanzar los objetivos de sostenibilidad.

TESISQUARE Platform es una **plataforma de colaboración multiempresarial** que permite obtener una eficaz **visibilidad integral de la Cadena de Suministro** en entornos corporativos complejos. Apoya a los clientes en la construcción de su Cadena de Suministro digital mejorando la colaboración entre empresas, desarrollando relaciones más profundas con los proveedores, con una **integración completa del flujo de datos** de las transacciones a través de un ecosistema interconectado.

TESISQUARE Platform centraliza el intercambio de información en un centro de datos común para todos los socios comerciales, de manera que puedan trabajar en colaboración, de forma segura y en tiempo real.

La interoperabilidad garantiza el intercambio y la integración de datos mediante la recopilación y la sincronización de información procedente de múltiples fuentes y sistemas, tanto internos como externos a la organización.

TESI CONTROL TOWER

	RISK				SUSTAINABILITY				GEOTRENDS				NATURAL LANGUAGE				ANALYTICS			
	TESI SRM				TESI MAKE				TESI TMS				TESI SALES							
	SOURCING	PROCUREMENT	REPLENISHMENT	EXECUTION	MAKE	PLANNING	COLLABORATION	EXECUTION	COSTING	SALES OPERATIONS	STORE MANAGEMENT	CONSUMER ENGAGEMENT								
	VENDOR MANAGEMENT	PRICE LIST & CATALOGUE	DELIVERY SCHEDULE (CALL-OFF)	ORDER MANAGEMENT	PRODUCT TRACEABILITY	TRANSPORT PLANNING	CARRIER PORTAL ENGAGEMENT	TRACK AND TRACE VISIBILITY	PRICE LIST RATE & SETTLEMENT	COLLABORATIVE REPLENISHMENT	BACK OFFICE OMNICHANNEL MOBILE	REMOTE SELLING								
	DRAWINGS & TECH SPECIFICATIONS	SCHEDULE AGREEMENT	COLLABORATIVE INVENTORY VISIBILITY	WORK ORDER MANAGEMENT		OPTIMAL CARRIER	REQUEST FOR QUOTATION	PALLET MANAGEMENT	RATE SIMULATION	DEPLOYMENT	FRONT OFFICE	BRAND PROTECTION								
	BID MANAGEMENT	CERTIFICATE OF ORIGIN	CONSIGNMENT STOCK	INBOUND MANAGEMENT		ROUTE OPTIMIZATION	SLOT BOOKING	CLAIMS MANAGEMENT	TENDER	ORDER & PA ORDER MANAGEMENT	POS OPERATIONS	PRODUCT TRANSPARENCY								
	E-AUCTION MANAGEMENT	PR & PO		INVOICE MANAGEMENT		LOAD OPTIMIZATION	YARD MANAGEMENT	REAL TIME VISIBILITY		DELIVERY NOTE	CHANNEL TRACEABILITY & CHECK									
	CONTRACT MANAGEMENT	SPEND CONTROL		QUALITY CHECK		NETWORK MODEL MAP	OMNI COURIER	GREEN & SUSTAINABILITY		INVOICE MANAGEMENT										
	AUDIT & NON COMPLIANCE																			

TESI EXTENDED INTEGRATION



Las suites de software modulares y escalables cubren los **procesos ascendentes y descendentes** de la Cadena de Suministro de principio a fin, incluyendo el **abastecimiento**, la **adquisición**, la **ejecución**, el **transporte** y las ventas, mediante funcionalidades integradas gracias a una arquitectura tecnológica unificada. Cada suite consta de soluciones y módulos que pueden combinarse para gestionar las necesidades de los clientes de forma eficaz y flexible, proporcionando herramientas digitales para gestionar y organizar las operaciones más rápidamente para un **ecosistema con capacidad de respuesta**.

SOFTWARE SUITES

TESI CONTROL TOWER

Proporciona una herramienta para la síntesis, el análisis, el control y la gestión de eventos a través de sistemas de «análisis proactivo», KPI y cuadros de mando con capacidades de desglose que acceden a datos operativos y transaccionales.

TESI SRM

Ofrece funcionalidades para evaluar y calificar a nuevos proveedores, controlar los costes de aprovisionamiento, optimizar la gestión de proveedores, organizar la recepción de pedidos y facilitar el proceso de pago.

TESI MAKE

Permite el seguimiento de cada producto y componente a lo largo del proceso de producción, desde el momento en que las materias primas entran en la fábrica hasta la expedición de los productos acabados.

TESI TMS

Digitaliza los procesos de transporte (de entrada y de salida) y permite la integra los datos entre el ERP del cliente y los sistemas externos del transportista; la solución ofrece funcionalidades para planificar los transportes, controlar los costes, compartir documentos y hacer un seguimiento de los envíos (tracking).

TESI SALES

Permite mejorar el rendimiento de las ventas y la relación general con el cliente mediante la mejora de las operaciones de venta, la gestión de las tiendas de cara y de espaldas al público y el aumento de la participación de los consumidores al estar más cerca de los clientes a través de la tecnología: conseguir la máxima fidelidad al tiempo que se reducen los costes.

TESI EXTENDED INTEGRATION

Permite la transformación digital, en consonancia con las normas y políticas existentes, tanto en las relaciones con los clientes y proveedores como en los procesos internos. Aprovecha todas las tecnologías necesarias para construir ecosistemas de colaboración con un enfoque «full-digital»: herramientas inteligentes para una rápida integración, interoperabilidad con protocolos estándar y privados, conectividad multicanal, flujo de trabajo digital, soluciones inteligentes para apoyar los procesos de colaboración, cuidado y atención a las cuestiones de cumplimiento normativo. Los servicios de **TESI EXTENDED INTEGRATION** pueden mejorar significativamente la funcionalidad y los niveles de automatización con los que operan las suites de la TESISQUARE Platform.

CARACTERÍSTICAS

Plataforma única

Plataforma de colaboración para la gestión de la Cadena de Suministro E2E.

Nube, escalable y modular

Enfoque modular y escalable en la nube que cubre los procesos de la Cadena de Suministro con componentes integrados y parametrizables.

Negocio multi-fronteras

Intercambio eficiente de datos entre diferentes entidades legales y usuarios, estén donde estén.

Comunicación multi-canal

Comunicación con los socios comerciales a través de los canales preferidos: correo electrónico, portal web, hoja de cálculo, aplicación móvil, flujos EDI personalizados, API e IoT.

Centro de datos multi-empresa

Modelo de datos único compartido entre los socios comerciales que permite trabajar de forma colaborativa, segura y en tiempo real.

Herramienta de colaboración

Monitorización de eventos para informar de cualquier cambio utilizando los flujos de trabajo adecuados.

Herramienta de representación de la organización

Perfiles de usuario basados en el organigrama y los procesos empresariales, superando el enfoque tradicional de los silos de TI.

Sistema de gestión de documentos

Gestión del ciclo de vida de los documentos (creación, carga, aprobación, indexación, archivo y recuperación) basada en un repositorio central.

Analytics

- Visibility analytics: análisis de datos y gestión de excepciones mediante KPI predefinidos e informes con funcionalidad de desglose.
- Análisis proactivo mediante un sistema de alerta configurado.
- Self service analytics: y cada usuario puede definir su propio conjunto de analíticas.
- Integración con fuentes de datos externas (por ejemplo, evaluaciones de sostenibilidad, puntuación de riesgo del país).
- Funciones de Natural Language
- Aplicación de aprendizaje automático para el análisis de datos que automatiza la construcción de modelos analíticos.

SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO

Servicios diseñados para apoyar a la empresa desde la concepción del proyecto hasta la puesta en marcha para lograr la máxima eficacia y eficiencia:

- Consultoría y modelización empresarial
- Servicio y asistencia al cliente
- Incorporación de terceros



TESISQUARE S.p.A.
Via Mendicittà Istruita, 24
12042 Bra (Cuneo)

TESI Spain & Portugal S.L.
Calle De Méndez Álvaro 20
Madrid, 28045

FOLLOW US
tesisquare.com
in X y f

