Descubra la clave de una óptima gestión

ADUR software productions

software

Software de gestión para el negocio de transporte y almacenaje

TRANSKAL

introducción

ADUR SOFTWARE PRODUCTIONS
Proyectos, organización y servicios informáticos

En ASP estamos preocupados por aprender cada día. Sabemos que nuestra obligación consiste en ofrecer las soluciones más inteligentes a nuestros clientes.

Los productos actuales son la suma del conocimiento adquirido a través de nuestra experiencia en la actividad. Sectores, mercados, otros productos, otras actividades, tecnologías que hemos desarrollado y tecnologías con las que hemos tenido contacto han sido nuestra escuela.

NUESTRO MERCADO

- Transporte terrestre de mercancías.
- Logística de almacenaje SGA.
- Transitario: transporte y comercio internacional.
- Consignatario / Agente marítimo consignatario.
- Terminales portuarias y ferroviarias.

valores transkal

TRANSKAL

TRANSKAL es la solución informatizada y completa aplicable a las empresas relacionadas con la distribución física de mercancías para todos los modos de TRANSPORTE y ALMACENAJE.

TRANSKAL organiza las estructuras de decisión en materia logística, resuelve las cuestiones de documentación y comunicaciones y las coordina con los procesos administrativos y financieros de la empresa.

Y para lograr la óptima gestión de las empresas de transporte y logística que forman parte de la cadena de suministro, Transkal basa todos sus sistemas en cuatro pilares fundamentales:

- EXPERIENCIA
- ADAPTABILIDAD
- RENTABILIDAD
- TECNOLOGÍA

valores transkal

experiencia

Desde 1985 aportando soluciones

Transkal inicia su andadura en 1985 con un pequeño taller de software compuesto por 5 personas. Una iniciativa que nace como respuesta directa a la necesidad de contar con nuevas fórmulas de gestión específicas para el sector del transporte.

La búsqueda de **métodos de gestión, directamente relacionados con las experiencias de los propio profesionales del sector,** hace posible que, desde ese momento, Transkal sea capaz de incrementar la efectividad en las tomas de decisión de sus clientes y asegurar el cumplimiento correcto de todos los pasos necesarios en el proceso de transporte.

En la actualidad **el equipo Transkal está compuesto por cerca de 50 personas ubicadas en dos centros de trabajo: Hernani (España) y Barranquilla (Colombia),** que atienden a más de 4.500 usuarios.

adaptabilidad

Sistemas de gestión a medida

Transkal se adapta al método de trabajo de cada empresa.
Por eso no existen dos implantaciones iguales.

Las soluciones contempladas en el sistema de gestión Transkal pueden ser tan sencillas o tan sofisticadas como el cliente necesite.

Transkal responde a las necesidades de la empresa desde el punto de vista de los procesos de negocio, permitiendo la integración de todas las funciones corporativas en un único sistema.

Transkal automatiza la gestión, registra la calidad, gestiona la trazabilidad, pone la información a disposición de la empresa y los clientes, comunica con otros sistemas, integra soluciones de movilidad y evoluciona.

Transkal se adapta a los requerimientos de los clientes de cada empresa.

rentabilidad

Un trabajo verdaderamente eficaz

Transkal aporta a sus clientes ventajas competitivas que les permiten lograr mayores cotas de mercado.

Gracias al profundo conocimiento que del sector tiene Transkal, el proceso y tiempo de gestión se reduce al mínimo. Esto conlleva la disminución de costes de gestión que se traduce en un incremento en la rentabilidad obtenida por la empresa.

tecnología

Una apuesta conjunta

El desarrollo tecnológico es uno de los principales pilares del óptimo funcionamiento de los sistemas de gestión Transkal.

Transkal ofrece a sus clientes las últimas novedades informáticas de gestión, pero no sólo eso, una vez integrado el sistema, Transkal brinda a sus clientes la posibilidad de introducir nuevos parámetros que sigan agilizando y mejorando su trabajo. Por eso, en Transkal la investigación y desarrollo tecnológico es constante.

Además, **los clientes y Transkal funcionan como socios tecnológicos y colaboran para lograr soluciones de valor frente a la competencia.**

transkal erp transkal erp

Desde su nacimiento la evolución de TRANSKAL está marcada por el entorno que se descubre a través de las nuevas oportunidades que se le van presentando: contacto con el mundo portuario y marítimo, contacto con el mundo de transporte, contacto con el trasporte internacional terrestre, marítimo y aéreo, distintos almacenajes, etc.

Estos contactos permiten visualizar rápidamente la INDUSTRIA DE SERVICIOS que existe alrededor del Comercio Exterior. Comenzamos a tener en cuenta LA GLOBALIDAD de los servicios desde la actividad concreta. En aquél momento LA MERCANCIA era la base de TODOS los servicios que eran realizados por diferentes actores.

El nuevo enfoque evolutivo de TRANSKAL se realiza a base de profundizar en los diferentes negocios de nuestros clientes pasamos a basarnos en la figura de los CLIENTES, siempre claro está RELACIONADOS con sus mercancías. De ahí la arquitectura GLOBAL de Transkal basada en el núcleo circular para gestionar lo particular dentro de la visión de la cadena en su totalidad.

Esto nos permite en la actualidad no tener problemas para ENTEDER y ATENDER a cualquier demanda cualquiera que sea su posición en la cadena de suministro.

El ERP TRANSKAL es un sistema software de gestión integrado y completo - aplicable a las empresas relacionadas con la distribución física de mercancías para todos los modos de TRANSPORTE y ALMACENAJE configurado modularmente lo que nos permite aportar una solución concreta que garantiza una adecuada respuesta a las necesidades de la empresa presentes y a la ampliación hacia nuevas actividades que pueda precisar las necesidades evolutivas de la empresa.

- PYME, situada en las inmediaciones de San Sebastián, País Vasco (España).
- Propietaria del producto (no distribuidor).
- Departamento propio de I+D.
- Gestión de proyectos y servicios Post Venta.
- Premio empresa PYME deservicios 2013 por la Cámara de Gipuzkoa.

La respuesta completa para las empresas del negocio del transporte y almacenaje de mercancías:

Empresas de Transporte terrestre por carretera y ferrocarril (intermodal) de contenedores y mercancía general.

Operadores Logísticos de Almacén y Almacenajes con régimen aduanero.

Transporte y Comercio Internacional Transitarios y Consolidadores: Terrestre, marítimo y aéreo.

Consignatarios de buques y Agentes marítimos consignatarios.

Terminales portuarias y ferroviarias: Contenedores, Polivalentes y Graneles.

transkal erp transkal erp

características generales

- Tecnología abierta evolutiva basada en herramientas software estándar.
- Multiempresa, multicentro, multiusuario, multimoneda y capacidad multilingüe.
- Dato único interactuando en tiempo real.
- Amplitud funcional e integración de los procesos del negocio.
- Sistema accesible vía Internet.
- Multiconcurrencia en la ejecución de funciones.
- Integración con otros sistemas de información.
- Comunicado vía Edi, Xml, Fax, Mail, Sms, ...
- Gestor de roles, permisos, nodos de usuarios.

TRANSKAL

Transporte terrestre de mercancías

Archivo electrónico de documentos

Traductor de comunicaciones

Portal

GESTIÓN DE CARGAS				PLANIFICADOR		CONTROL DE FLOTA				OFERTAS	
cargas completas	medias cargas	agrupamien-tos	multiorigen-multidestino	gestor de cargas y viajes	vistas de cargas y medios de tte	flota propia	flota subcont.	agencia de transporte	conductores	tipos de servicios	ofertas
trayectos	tarifas y precios	remitente destinatario	puntos geográficos	puntos geográficos	multicargas rupturas seguimiento	trazabilidad de viajes	servicios realizados	kilómetros recorridos	kilómetros tacógrafo	seguimiento ofertas	tarifas integración
pallets ss.cc	documentos cmr. h, ruta	cálculo de facturación	rendimiento económico de viaje	rendimiento económico de viaje	propios ajenos esporádicos	analítica por vehículo	manteni-mientos	consumos tarjetas	ruedas surtidor	caducidades	históricos

ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA		CONTABLE-FINANCIERO				COMERCIAL	
gestión de clientes	gestión de subcontra-tados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodifica-ción	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontra-tados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	balances informes estadísticas	cartas reclamación cheques	amortiza. consolida.	IVA impuestos amortización	seguimiento	fax, mail, document.

Sistema de seguimiento de flotas

Informática embarcada

Periféricos externos

La respuesta de TRANSKAL para el transporte de mercancías por carretera se concibe tanto para las empresas de transporte con flota propia, como para las agencias de transporte.

Para cualquiera de los dos casos Transkal dis- pone de funcionalidades que actúan de forma integrada, que dan respuesta a los distintos departamentos de la empresa: Gestión de cargas, gestor de flota, planificador de transporte, facturación, liquidaciones, autofacturas, analítica y contable-financiera.

Cualquier organización empresarial dedicada al transporte que realice una de las actividades o ambas, ya sea de forma unitaria o mediante un conglomerado de empresas, tiene en Transkal un aliado para automatizar la gestión de su negocio.

Transporte terrestre de mercancías

GESTIÓN DE CARGAS

- Cargas completas, grupajes, multiorigen y multidestino con gestión de trayectos independientes secuenciales.
- Seguimiento de la trazabilidad de los servicios.
- Control de remitentes y destinatarios.
- Autoaprendizaje y control de la relación remitente - destinatarios.
- Emisión de documentos o formulario para su impresión, envío por fax y/o envío por mail.
- Pallets y medios de contención.
- Mercancías.
- Maestro de clientes con control de certificados y proveedores.
- Gestión de IRPF.
- Automatización del cálculo de precios y conceptos de facturación a clientes.

Transporte terrestre de mercancías

- Automatización y control de precios de costo y compra o subcontratación.
- Gestión de incidencias.
- Integración con Planificador.
- Analítica del viaje.
- Traductor de comunicaciones.

CONTROL DE FLOTA

- Flota propia: Tractoras, Remolques, Frigoríficos, Contenedores y Conductores.
- Flota ajena: Gestor de agencias y medios de transporte subcontratados full-time y esporádicos.
- Automatismos de seguimiento y trazabilidad de los elementos propios y subcontratados.
- Mantenimientos por fechas y kilómetros de todos los elementos (integrado con Gestor de Taller).
- Calendarios y mantenimientos de conductores propios, tractoristas y/o subcontratados.
- Control de kilómetros cargados y vacíos teóricos y de tacógrafo.
- Gestión de ruedas.
- Gestión de tarjetas y consumos.
- Visor de flota relacional.
- Gestión de dietas, primas, anticipos, etc.
- Analítica de cada elemento de transporte propio.
- Sistema de notificación de alertas sobre los elementos de transporte.

PLANIFICADOR DE TRANSPORTE

- Planificador del transporte asociando cargas y medios de transporte.
- Medios de transporte propios, subcontratados, agencias y esporádicos.
- Integración total con los procesos de Control de cargas y Control de flota.
- Planificador basado en “vistas” definibles que permiten organizar y planificar los servicios desde el tractor, remolque, conductor, subcontratado y esporádico y para cargas completas, partidas de grupaje, importación, exportación etc.
- Planificación interactiva en tiempo real de viajes completos son rupturas o cortes.
- Planificador de cargas completas, medias cargas y partidas de grupaje con y sin puntos de consolidación.
- Integrado con sistemas de gestión de puntos geográficos, distancias entre puntos, rutas y cartografía.
- Zoom automático por población, provincia, región y país de cargas y medios de transporte.
- Gestión del cambio de elementos que componen el tren de transporte (tractor, remolque, conductor).
- Control automático de desplazamientos gestionando kilómetros cargados y vacíos.
- Control de traslados, reparaciones, paradas, etc.
- Gestor viajes multiorigen y multidestino.
- Seguimiento del estado de las cargas y medios de transporte planificados en ruta.
- Accesos a subcontratados y datos administrativos y de contacto.
- Vuelta atrás secuencial de servicios planificados.
- Emisión de documentos y envío por fax y mail.
- SMS integrado. Mensajería y alarmas.
- Cálculo automático de costos o compras. Imputación y reparto de costos por camión y servicio.
- Confirmación de viajes realizados con control de costos y elaboración de preliquidaciones.
- Integración con sistemas de informática embarcada.
- Integración con bolsa de cargas wtransnet.
- Proceso de asignación masiva de embarques.

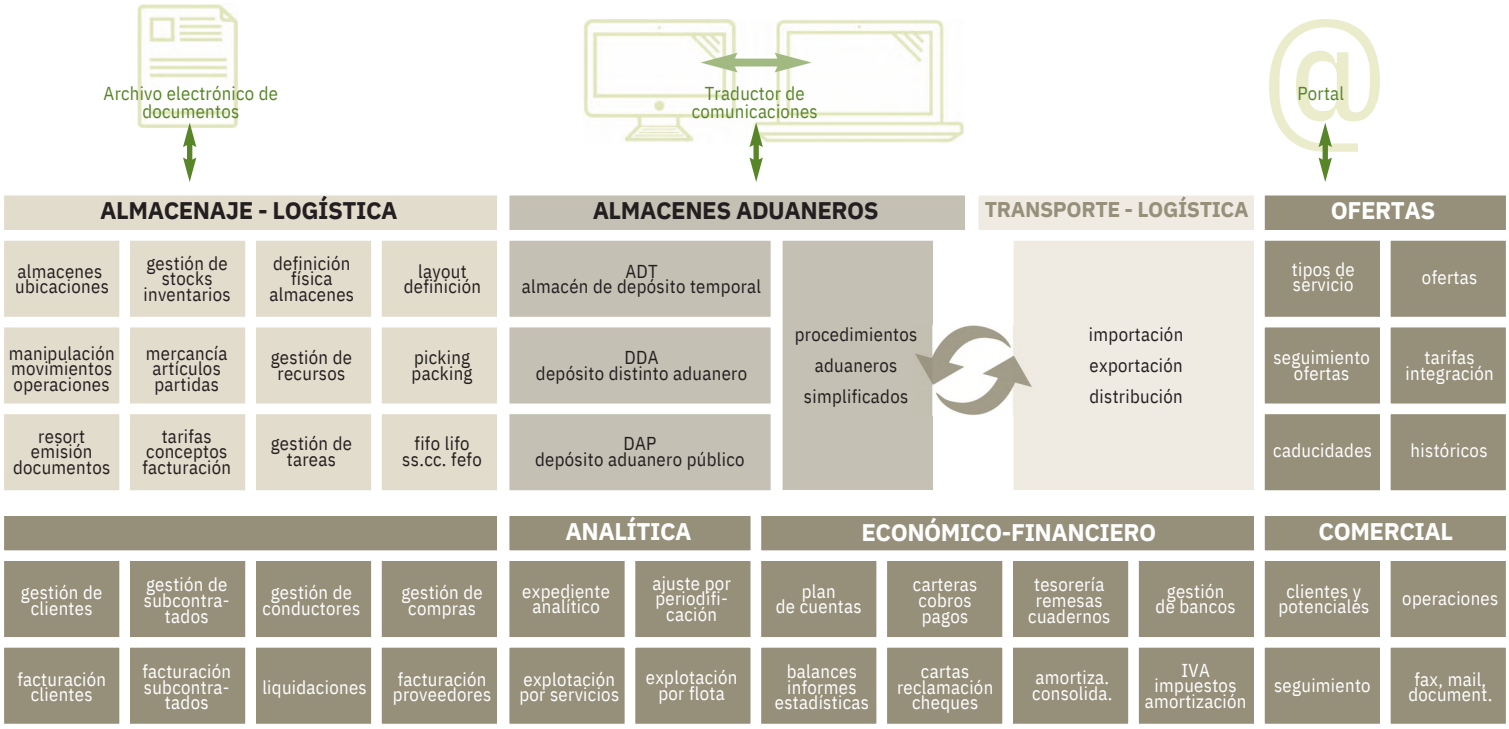
ADMINISTRACIÓN

- Gestión de visado de viajes o pase de cuentas.
- Traductor de comunicaciones.
- Integración en el sistema de facturas de proveedor.
- Visor de posicionamiento global de clientes/proveedores.
- Gestión de adelantos y entregas a cuenta.

COMUNICACIONES

- Traductor electrónico de comunicaciones para la mensajería a medida de cada cliente.
- Integración con plataformas tecnológicas portuarias: Portic (Barcelona), ValenciaPort (Valencia) y e-puertobilbao (Bilbao).
- Entradas y salidas de mercancía a/de territorio aduanero comunitario TAC: ENS/EXS.

Logística de almacenaje SGA



La propuesta de TRANSKAL para la gestión de almacenes, se plantea para los operadores logísticos en la que los servicios propios del almacenaje de mercancías sea su única actividad, y para las empresas con un mayor conjunto de actividades relacionadas con las mercancías como transporte y comercio internacional y que presten igualmente servicios específicos de cada actividad o conjuntos de servicios atendiendo contratos multidisciplinares.

FUNCIONALIDADES GENERALES

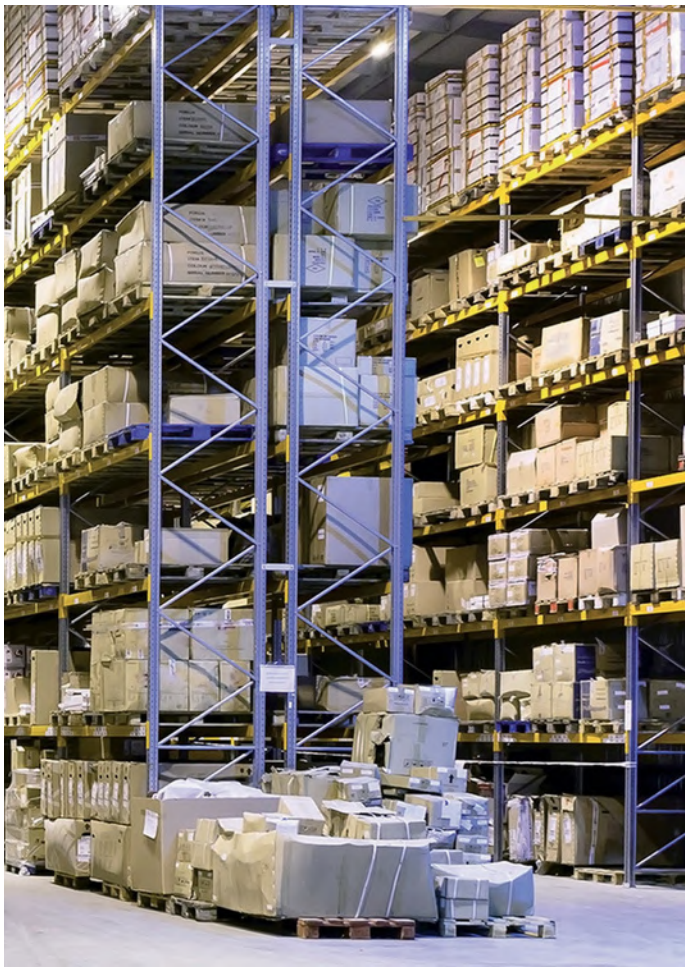
- Multialmacén y Multicliente.
- Artículos y referencias: Lotes, Números Serie, Colores, Modelos, Caducidad,...
- Unidades de contención, almacenaje, venta y consumo, dimensiones, peso, volumen y EAN de cada una de ellas.
- Picking.
- Reglas de ubicación LIFO, FIFO y FEFO.
- Gestión de stock por actores, artículos, referencia, SS.CC.
- Inventarios a cualquier fecha por distintos tipos de actores.
- Trazabilidad y visibilidad de movimientos externos e internos.
- Layout de almacén/es.
- Radiofrecuencia y batch.
- Monitorización y trazabilidad de medios de manutención.
- Gestión de tareas y tipos de tareas.
- Control de zonas, muelles, áreas, picking, calidad, pedidos, etc.
- Entrada de datos manual o mediante mensajería electrónica en formato de fichero plano, XML, EDIFACT, XLS,...
- Gestión de entradas y salidas de medios de contención (palet o SS.CC), multiproducto y/o multilotes.
- Gestión de picking.
- Parametrizaciones de Flujos de Trabajo para la generación de tareas a las colas de trabajo, recepciones, control de calidad, ubicaciones, reposición a picking, preparación de pedidos,...
- Inventarios y recuentos cíclicos, normales y ciegos.
- Gestión de SS.CC. propios y externos, trazabilidad y automatización de la facturación.
- Etiquetado, re-etiquetado.
- Integración de básculas, integración con RFID y postes asistidos/desasistidos.
- Programación y automatización de reports.
- Múltiples estadísticas incluyendo KPIs.
- Visibilidad en Internet en tiempo real.
- Automatización de la facturación de movimientos y ocupaciones, según condiciones establecidas mediante tarifas, condiciones y ofertas a clientes.

ALMACENES ADUANEROS

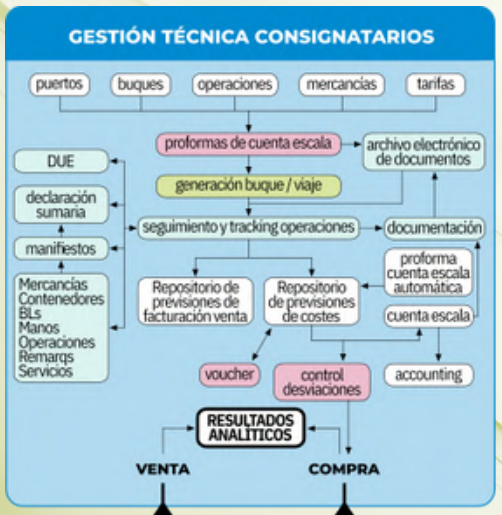
- ADT: Almacén de Depósito Temporal.
- DDA: Depósito Distinto de Aduanero.
- DAP: Depósito Aduanero Público.
- LAME: Local Autorizado de Mercancías de Exportación.
- Procedimientos Aduaneros Simplificados.

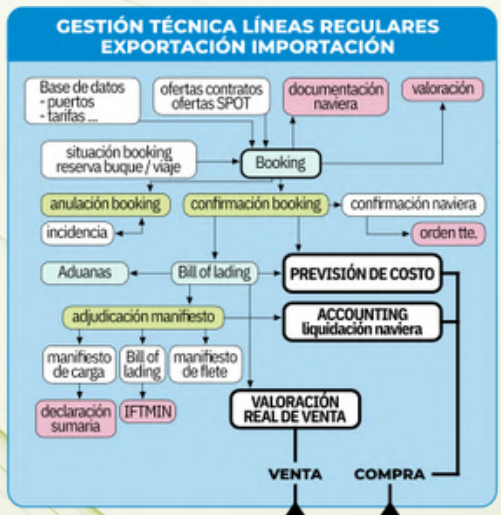
COMUNICACIONES

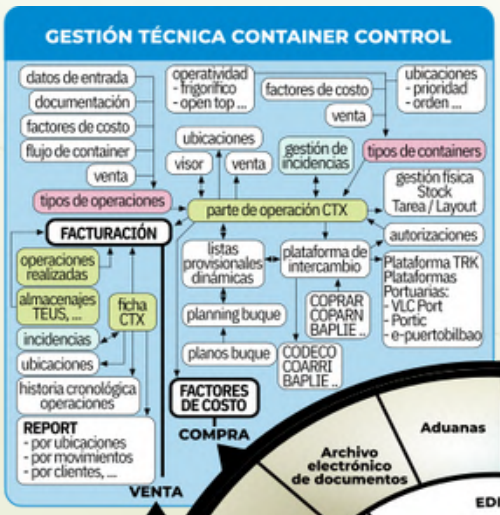
- Traductor electrónico de comunicaciones para la modelización de mensajería a medida de cada cliente.
  Ej.: Aprovisionamiento, Pedidos, Expediciones, etc., y mensajería estándar, DESADV/AVIEXP, INVRPT/STO-ACT, RECADV, DELINS, DELJJIT, etc.
- Integración: Portic (Barcelona), ValenciaPort (Valencia) y e-puertobilbao (Bilbao).

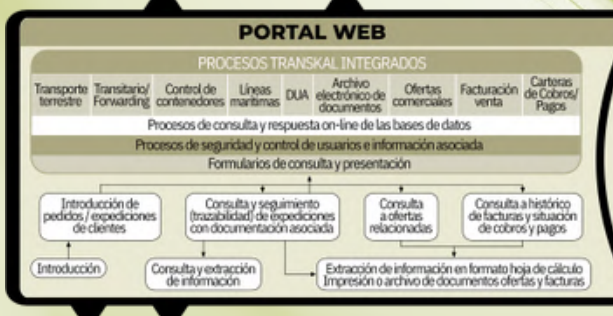


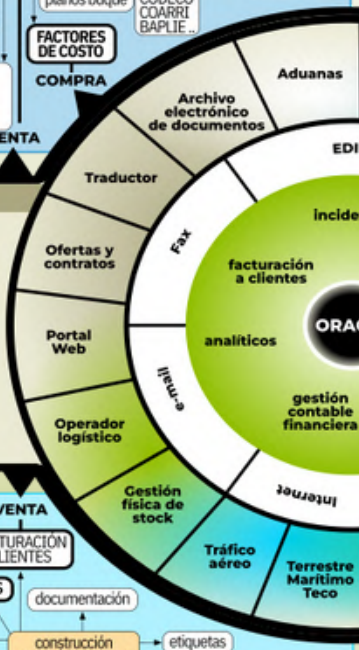
ADUR software productions

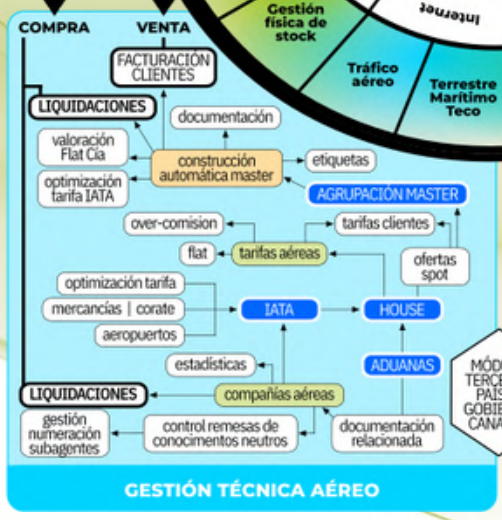




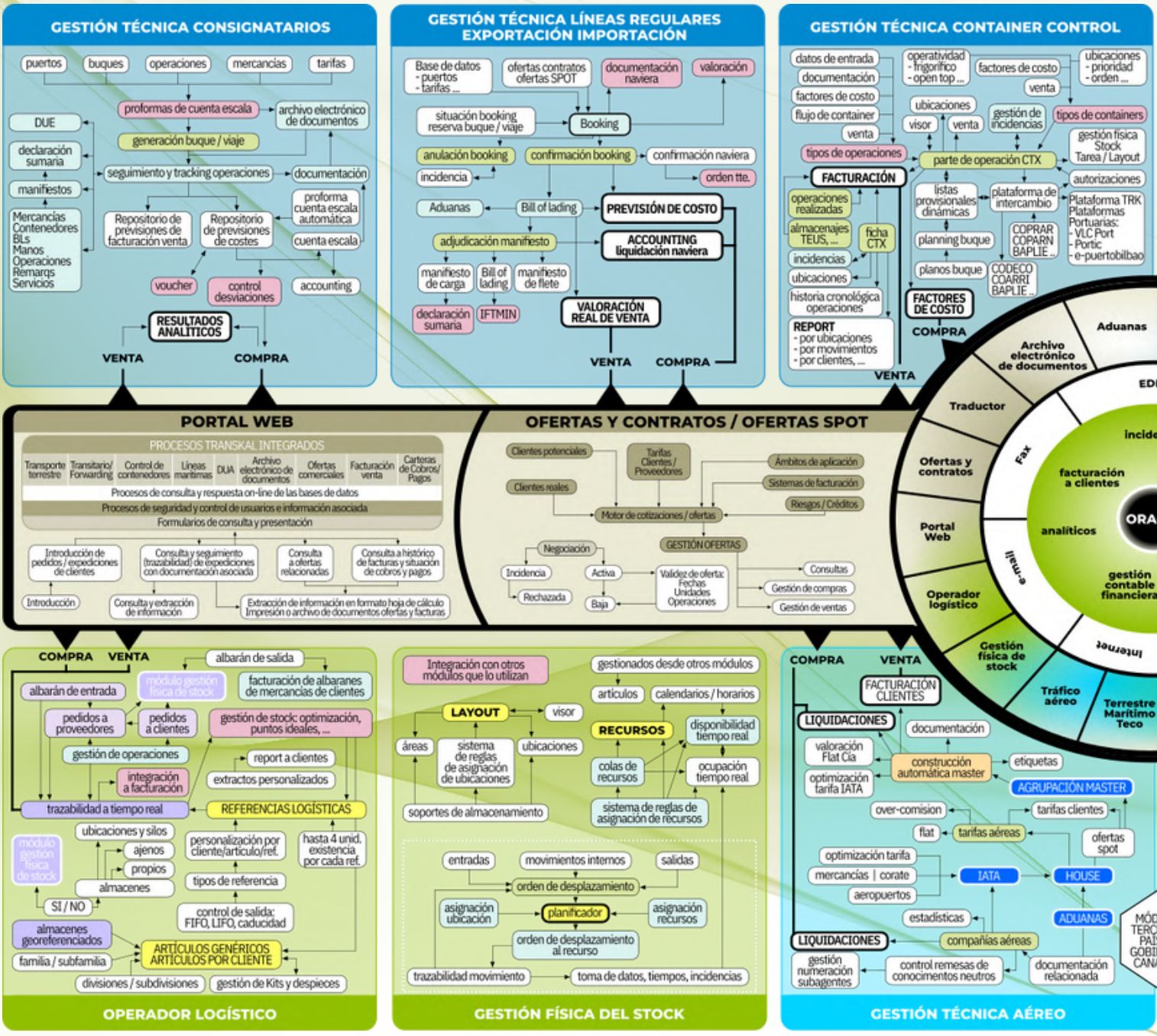




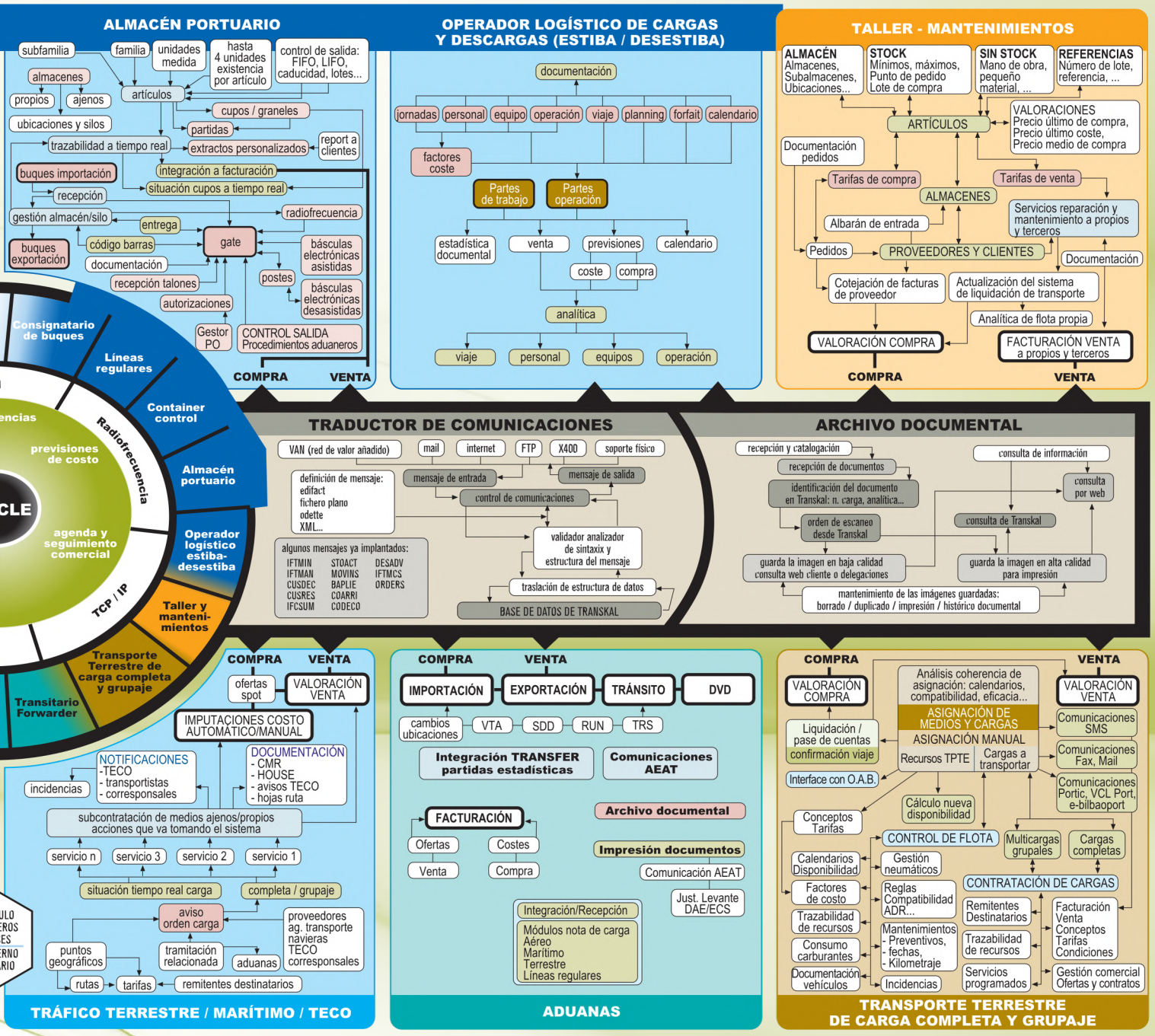




ADUR software productions



TRANSKAL


ALMACÉN PORTUARIO
subfamilia
familia
unidades medida
hasta 4 unidades existencia por artículo
control de salida: FIFO, LIFO, caducidad, lotes...
almacenes
propios
ajenos
artículos
cupos / graneles
ubicaciones y silos
partidas
trazabilidad a tiempo real
extractos personalizados
report a clientes
buques importación
integración a facturación
situación cupos a tiempo real
recepción
radiofrecuencia
gestión almacén/silo
entrega
buques exportación
código barras
gate
básculas electrónicas asistidas
documentación
postes
recepción talones
básculas electrónicas desasistidas
autorizaciones
Gestor PO
CONTROL SALIDA Procedimientos aduaneros
COMPRA
VENTA
Consignatario de buques
Líneas regulares
Container control
Radiofrecuencia
Almacén portuario
Operador logístico estiba-desestiba
Taller y mantenimientos
Transporte Terrestre de carga completa y grupaje
Transitario Forwarder
TCP / IP
agenda y seguimiento comercial
previsiones de costo
OPERADOR LOGÍSTICO DE CARGAS Y DESCARGAS (ESTIBA / DESESTIBA)
documentación
jornadas
personal
equipo
operación
viaje
planning
forfait
calendario
factores coste
Partes de trabajo
Partes operación
estadística documental
venta
previsiones
calendario
coste
compra
analítica
viaje
personal
equipos
operación
TALLER - MANTENIMIENTOS
ALMACÉN Almacenes, Subalmacenes, Ubicaciones...
STOCK Mínimos, máximos, Punto de pedido Lote de compra
SIN STOCK Mano de obra, pequeño material, ...
REFERENCIAS Número de lote, referencia, ...
ARTÍCULOS
VALORACIONES Precio último de compra, Precio último coste, Precio medio de compra
Documentación pedidos
Tarifas de compra
Tarifas de venta
ALMACENES
Servicios reparación y mantenimiento a propios y terceros
Albarán de entrada
Pedidos
PROVEEDORES Y CLIENTES
Documentación
Cotejación de facturas de proveedor
Actualización del sistema de liquidación de transporte
Analítica de flota propia
VALORACIÓN COMPRA
FACTURACIÓN VENTA a propios y terceros
COMPRA
VENTA
TRADUCTOR DE COMUNICACIONES
VAN (red de valor añadido)
mail
internet
FTP
X400
soporte físico
definición de mensaje: edifact fichero plano odette XML...
mensaje de entrada
mensaje de salida
control de comunicaciones
algunos mensajes ya implantados:
IFTMIN IFTMAN CUSDEC CUSRES IFCSUM
STOACT MOVINS BAPLIE COARRI CODECO
DESADV IFTMCS ORDERS
validador analizador de sintaxis y estructura del mensaje
traslación de estructura de datos
BASE DE DATOS DE TRANSKAL
ARCHIVO DOCUMENTAL
recepción y catalogación
recepción de documentos
identificación del documento en Transkal: n. carga, analítica...
orden de escaneo desde Transkal
guarda la imagen en baja calidad consulta web cliente o delegaciones
consulta de información
consulta por web
consulta de Transkal
guarda la imagen en alta calidad para impresión
mantenimiento de las imágenes guardadas: borrado / duplicado / impresión / histórico documental
COMPRA
VENTA
ofertas spot
VALORACIÓN VENTA
IMPUTACIONES COSTO AUTOMÁTICO/MANUAL
NOTIFICACIONES -TECO - transportistas - corresponsales
DOCUMENTACIÓN - CMR - HOUSE - avisos TECO - hojas ruta
incidencias
subcontratación de medios ajenos/propios acciones que va tomando el sistema
servicio n
servicio 3
servicio 2
servicio 1
situación tiempo real carga
completa / grupaje
aviso orden carga
proveedores ag. transporte navieras TECO corresponsales
puntos geográficos
tramitación relacionada
aduanas
rutas
tarifas
remitentes destinatarios
TRÁFICO TERRESTRE / MARÍTIMO / TECO
COMPRA
VENTA
IMPORTACIÓN
EXPORTACIÓN
TRÁNSITO
DVD
cambios ubicaciones
VTA
SDD
RUN
TRS
Integración TRANSFER partidas estadísticas
Comunicaciones AEAT
FACTURACIÓN
Ofertas
Costes
Venta
Compra
Archivo documental
Impresión documentos
Comunicación AEAT
Just. Levante DAE/ECS
Integración/Recepción
Módulos nota de carga
Aéreo
Marítimo
Terrestre
Líneas regulares
ADUANAS
COMPRA
VENTA
VALORACIÓN COMPRA
Análisis coherencia de asignación: calendarios, compatibilidad, eficacia...
VALORACIÓN VENTA
ASIGNACIÓN DE MEDIOS Y CARGAS
ASIGNACIÓN MANUAL
Recursos TPTE
Cargas a transportar
Liquidación / pase de cuentas
confirmación viaje
Comunicaciones SMS
Comunicaciones Fax, Mail
Interface con O.A.B.
Comunicaciones Portic, VCL Port, e-bilbaoport
Cálculo nueva disponibilidad
Conceptos Tarifas
CONTROL DE FLOTA
Multicargas grupales
Cargas completas
Calendarios Disponibilidad
Gestión neumáticos
CONTRATACIÓN DE CARGAS
Factores de costo
Reglas Compatibilidad ADR...
Remitentes Destinatarios
Facturación Venta Conceptos Tarifas Condiciones
Trazabilidad de recursos
Mantenimientos - Preventivos, - fechas, - Kilometraje
Trazabilidad de recursos
Consumo carburantes
Servicios programados
Gestión comercial Ofertas y contratos
Documentación vehículos
Incidencias
TRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA COMPLETA Y GRUPAJE

Transitario / Forwarding

Archivo electrónico de documentos

Plataforma de intercambio de informática electrónica

Portal

TRANSITARIO - FORWARDING				ADUANAS		ALMACENAJE - LOGÍSTICA				OFERTAS	
aéreo marítimo terrestre	completas partidas clc-fcl	planificador de cargas	conocimien. bl, master orden tte.	duas aduanas agentes	partidas arancelarias taric	almacenes ubicaciones	gestión de stocks inventarios	definición física almacenes	layout definición	tipos de servicios	ofertas
gestión ofertas	gestor de estados y tareas	maetros remitentes correspo.	líneas num. conoci. schedule	emisión de documentos	edi aduana gob. canario	manipulación movimientos operaciones	mercancía artículos partidas	gestión de recursos	gestión de colas de trabajo	seguimiento ofertas	tarifas integración
documenta-ción valijas	tracking web services	incoterm forfait rentabilidad	incidencias	gestión de garantías prop. ajenas	automatiza. rep. valores facturación	report emisión documentos	tarifas conceptos facturación	gestión de tareas	monitoriza-ción	caducidades	históricos

ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA		ECONÓMICO-FINANCIERO				COMERCIAL	
gestión de clientes	gestión de subcontra-tados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodifica-ciones	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontra-tados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	balances informes estadísticas	cartas reclamación cheques	amortiza. consolida.	IVA impuestos amortización	seguimiento	fax, mail document.

TRANSKAL para la gestión del transporte y comer- cio internacional plantea la respuesta considerando las empresas TRANSITARIAS y TRANSITARIAS CONSOLIDADORAS.

Para cualquiera de los dos casos Transkal dispone de funcionalidades que actúan de forma integrada, que dan respuesta a los distintos departamentos de la empresa: Comercial, tráfico, almacenaje, facturación, compra-costos, analítica y contable-financiera.

Cualquier organización empresarial dedicada al transporte y comercio internacional que realice una de las actividades o ambas, ya sea de forma unitaria o mediante un conglomerado de empresas, tiene en Transkal un aliado para automatizar la gestión de su negocio.

Transitario / Forwarding

COMERCIAL - OFERTAS DE VENTA Y COMPRA

- Elaboración de ofertas espontáneas.
- Archivo de tarifas y precios de proveedores.
- Precio de venta basados en precio compra.
- Forfaits y margen comercial de operación.
- Emisión y envío de ofertas vía mail.
- Seguimiento de ofertas y revisiones.
- Integrado con tráfico.
- Seguimiento de proveedores del servicio indicados en la oferta.
- Histórico y archivo de ofertas.

GESTIÓN DE TRAFICO

- Tráfico terrestre, marítimo y aéreo.
- Cargas completas, grupajes, LCL, FCL y especiales.
- Workflow servicios, acciones y tracking.
- Gestión de conocimientos neutros, numeraciones y schedule.
- Gestión de corresponsales, agentes, subagentes, delegaciones, etc.
- Maestros de direcciones, líneas, puntos geográficos, puertos, aeropuertos, mercancías, etc.
- Gestor de documentos: Orden de transporte, BL, House, Master, CMR, Admítase, Entréguese, etc.
- Workflow para el seguimiento de los flujos, de trabajos y tareas.
- Control de servicios por código único y unidades de agrupamiento, master.
- Gestión de forfaits.
- Planificador de agrupamientos y master.
- Agrupamientos y master.
- Aplicación de tarifas de precios y cálculos de importes automáticos relacionados con ofertas o con tarifas.
- Cálculo y previsión de costos de la subcontratación de proveedores y servicios.
- Rendimiento provisional de cada operación - booking.
- Gestión automática de Incoterm estándar y modelizar condiciones particulares.

COMUNICACIONES

- Integración con plataforma PORTIC-Bcn.
- Integración con plataforma ValenciaPort.
- Traductor EDI y XML.
- Integración con plataforma e-puertobilbao.
- Plataforma de intercambio de información electrónica. EDI/XML y otros formatos.
- Módulo TAC: ENS/EXS.

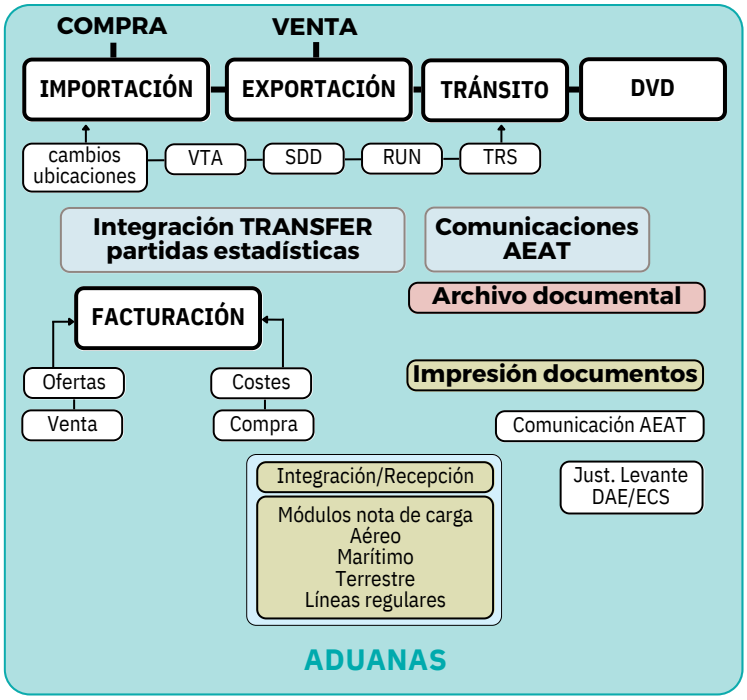
Aduanas

MÓDULO: AGENCIA DE ADUANAS

- **Procedimientos aduaneros disponibles:** DUA Importación, DUA Exportación, DUA Tránsito, Recepción de tránsitos y Cambio de ubicación.
- **Gestión documental**.
- **Comunicación electrónica documental integrada**.
- **Pagos a la aduana (AEAT y Cabildo)**.
- **Gestor de Procedimientos Aduaneros:** Visor organizado de registra y gestión de procedimientos aduaneros que permite la búsqueda, consulta y exportación, gestionar la comunicación, impresión documental, gestión de valija y detalle de cada expediente (DUA): Partidas, Cargo, Documentos incluyendo archivo electrónico de la documentación emitida incluyendo DUAs, Integración masiva de documentos de cargo, integración de correos electrónicos.
- **Facturación:** Ofertas, conceptos de facturación, condiciones y tarifas.

MÓDULO: ALMACENES ESPECIALES DE RÉGIMEN ADUANERO

- **Procedimiento aduanero ADT:** Almacén de Depósito Temporal.
- **Procedimiento aduanero DA.**
- **Procedimiento aduanero DDA:** Depósito Distinto de Aduanero.
- **Procedimiento aduanero: LAME.** Local Autorizado de Mercancías de Exportación
- **Gestión documental.**
- **Gestor de comunicaciones con AEAT.**



Consignatario – Agente marítimo

Archivo electrónico de documentos

Traductor de comunicaciones

Portal

CONSIGNATARIO BUQUES				AGENTE MARÍTIMO CONSIGNATARIO						OFERTAS	
maestros tarifas T3, etc.	proformas cta. escala	documenta-ción	voucher accounting	maestros tarifa incoterm	reservas booking bil of lading	gestión de transporte	control de contenedor	planificador partidas	factura. venta	tipos de servicios	ofertas
D.U.E. declaración sumaria	seguimiento escalas	cuenta escala	estado de hechos ...	gestión líneas	gestión partidas	documenta-ción	ISO-marcas claúsulas correctores	liquidación armador	factura. compra	seguimiento ofertas	tarifas tráfico

ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA		ECONÓMICO-FINANCIERO				COMERCIAL	
gestión de clientes	gestión de subcontra-tados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodifica-ción	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontra-tados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	balances informes estadísticas	cartas reclamación cheques	amortiza. consolida	IVA impuestos amortización	seguimiento	fax, mail document.

La actividad de CONSIGNATARIO Y AGENTE MARITIMO CONSIGNATARIO está soportada en TRANSKAL considerando todos sus procesos.

El módulo de gestión de CONSIGNACIÓN DE DE BUQUES es una herramienta para la automatización y control de las actividades relacionadas con la entrada, permanencia y salida de buques del puerto. El alcance del sistema abarca todos los procesos del negocio: proformas de cuenta escala, adelantos, documentación, comunicaciones electrónicas, estado de hechos, servicios al buque, facturación, proveedores y costos, cuentas escala, analítica y contabilidad.

El módulo de gestión de AGENTE MARÍTIMO CONSIGNATARIO observa la figura del REPRESENTANTE DE LA LINEA y del TRANSITARIO. Este módulo permite la gestión de líneas marítimas, viajes, booking, control de partidas, construcción de manifiestos, contenedores, documentación (BL, manifiestos, avisos, listas de carga, ...), ENS, comunicaciones electrónicas (Declaración Sumaria, ValenciaPort y Portic), facturación, proveedores y costos, liquidaciones, analítica y contabilidad.

CONSIGNATARIO DE BUQUES

- Proformas y Cuentas Escala.
  - Maestros de Buques, Puntos Geográficos (Puertos, Muelles,...) Posibilidad de navegación vía Internet a consultas de bases de datos externas (registros de buques, geolocalización,...).
  - Plantillas para elaboración de Automática de Proformas de Cuenta Escala por puerto, tipo de navegación, tipo de buque, y/o buque.
  - Automatización del cálculo de precios.
  - Calculo y generación automática de la Proforma para el armador.
  - Gestión de Adelantos recibidos del armador y asignación automática a las Cuentas de Escala.
  - Construcción Automática de la Cuenta de Escala a partir de la Proforma.
  - Gestión de Servicios prestados al buque y calculo automático de costes y repercusión de los mismos en la Cuenta de Escala.
- Generación y gestión integrada de D.U.E. (Documento Unico de Escala).
- Pizarra de Buques y Escalas (Visor de Viajes).
  - Workflow para seguimiento de flujos del ciclo de activades mediante tareas definibles.
  - Seguimiento de Manos.
  - Seguimiento de Operaciones al Buque.
  - Seguimiento de incidencias (Remarks).

- Emisión de documentación del viaje mediante impresión, fax y mail.
  - Control de emisión, usuario, fecha y hora.
  - Documentación del viaje: Carátulas, Hojas de Hechos / Tiempos, Hojas de Servicios, Declaración General del Capitán, Declaración de Residuos,...
  - Documentación económica: Vouchers, Solicitud de Adelanto, Proforma de Cuenta Escala, Liquidación de Cuentas Escala, Hechos.
  - Catalogación de documentación interna y externa del viaje a través de la Base de Datos Documental.
- Gestión de Manifiestos de Carga y Declaraciones Sumarias de Descarga con las diferentes autoridades portuarias y gestión de las Entradas y Salidas al Territorio Aduanero Comunitario (ENS/EXS).

AGENTE MARÍTIMO CONSIGNATARIO

- Gestión de Tráficos.
  - Maestros: Buques, Puertos, Mercancías, Tablas EDI, IMOs, Puntos Geográficos.
  - Líneas Marítimas Regulares.
  - Servicios Tramp, Fletamentos, Brokerages, Charter,...
  - Definición de tipos de actividad(import, export...) diferenciadas para configuración de automatismos y análisis diferenciados.
  - Gestión de Transbordos.
- Gestión de Viajes.
  - Gestión de buques esperados y en puerto. Generación automática de manifiestos de Import y Export desde la escala del buque.
  - Planificador de cargas y creación automática de manifiestos con control de partidas que lo componen.
  - Control Analítico de viajes y manifiestos.
  - Declaración Sumaria de Descarga y Manifiesto de Carga a partir de los datos del viaje o independiente.
  - Liquidaciones con armadores o líneas marítimas.
- Gestión de Cargas.
  - Única estructura para seguimiento de la carga: Booking/Nota de Embarque/BL/Factura.
  - Herramienta de seguimiento (workflow) logístico y económico de cada carga a través de tareas y estados definibles.
  - Planificador de partidas y creación de manifiestos con control de partidas que lo componen.
  - Contenedores: Matricula, Tipo, Precinto, Peso, Términos, Tipo de movimiento y Acarreo.
  - Partidas de mercancía: Grupo de mercancía, mercancías peligrosas, documentos de partidas (DUA's, ...). Formulas de Peso Facturable.
  - Cambios de partidas y contendores entre distintas cargas, viajes,...
  - Gestión de Contenedores Vacíos. Importación de contenedores a las cargas.
  - Elaboración automática de BL's. Gestión de BL's de parte/resto.
  - Módulo para la elaboración de Ofertas a clientes y Ofertas Spot.
  - Integración con Ofertas Comerciales: Confección automática del Booking/BL a partir de la oferta.
  - Valoración automática de las cargas y de las previsiones de coste.
  - Integración a facturación automática de las cargas.
  - Herramienta definible para búsquedas y filtrados de cualquier dato de las cargas.
  - Herramienta de duplicación de cargas existentes.
  - Seguimiento de incidencias.
- Ordenes de Transporte.
  - Generación automática de las ordenes de transporte a partir de los contenedores (o partidas de mercancía) de una carga.
  - Relación entre el contendor, la orden de transporte y su BL de procedencia.
  - Cálculos automáticos de las tarifas del transportista y de las ventas de transporte a clientes.
- Documentación /Informes.
  - Emisión de documentación vía impresión papel, fax y mail.
  - Control de emisión, usuario, fecha y hora.
  - Envío de notificaciones desasistidas con datos de cargas, viajes,...
  - Repositorio de documentación (emitida internamente o documentación externa) asociada a cada carga / viaje.
  - Gestión documental:
    - Manifiestos (de carga/descarga), de flete.
    - BL (House y Master).
    - Listas de Carga/Descarga.
    - Notas de Embarque.
    - Notificación / Aviso de Llegada.
    - Orden de transporte, ...
- Control de contenedores.
  - Tipos de Contenedores.
  - Lógica de movimientos. Ciclos de operaciones y movimientos.
  - Ficha del ciclo de vida del contenedor.
  - Contenedores vivos, histórico de contenedores.
  - Control de Stocks.
  - Actualización automatizada de movimientos de acuerdo a la información del estado de las cargas del modulo de agente consignatario.
  - Integración Automática de Manifiestos de Buque (Carga y descarga de contenedores a terminal).
  - Automatización del cálculo económico.
  - Report, consultas y envío de comunicaciones de movimientos a terceros (armadores, líneas,...).
- Comunicaciones Externas /EDI.
  - Integración con plataformas tecnologías ValenciaPort y Portic.
  - Elaboracion y gestión de Declaraciones Sumarias.
  - Entradas y Salidas a Territorio Aduanero Comunitario (ENS/EXS).
  - Traductor de comunicaciones electrónicas EDI Y XML.
  - Plataforma estándar de comunicaciones con terminales y depósitos de contenedores. Estructuras mensajería EDI (Codeco, Coreori, Coparn, Coarri, Coprar,...).

Terminales portuarias y ferroviarias

GATE

- Control de entradas y salidas
- Gestión de autorizaciones (Admítases y Entrégueses)
- Plantillas de automatización de procesos operativos
- Minitorización de medios de transporte dentro del terminal
- Soporte de movimientos inter e intra-terminal
- Integración de básculas y otros componentes electrónicos
- Digitalización de documentación emitida

OPERACIONES BUQUE (MARÍTIMAS)

CONTROL DE OPERACIONES DE BUQUE

- Herramienta para generación de planos de buques Generación
- Planificación de buques y atraques (pizarra)
- Listas provisionales dinámicas
- Tareas de estiba/desestiba
- Recursos (propios-externos)
- Operaciones (Statement of facts)
- Control de equipamiento
- Producción (manos-equipo)
- Seguimiento planes de trabajo
- Cálculo Venta automática
- Cálculo Costos automática
- Mantenimiento de equipo
- Taller administrativo

PORTAL WEB

- Stock de contenedores
- Stock de mercancías
- Documentación asociada
- Ofertas
- Facturación
- Situación contable

PLATAFORMA DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

- Procesamiento background
- Formatos EDI: Edifact, X12, BAPLIE MOVINS, COPRAR, COARRI, COPARN, COPINO.
- Procesamiento de mensajes EDI personalizable
- Soporte protocolos estándar SMTP, POP, FTP, Web services, ...
- Servicio para ayuda de errores

INTEGRACIÓN CON DISPOSITIVOS EXTERNOS

- GPS-DGPS
- RDT
- BÁSCULAS
- GRUAS
- BARRERAS
- CCTV
- LECTORES MATRÍCULAS
- POSTES DESASISTIDOS

OPERACIONES PATIO (TERRESTRES)

CONTROL DE EQUIPO

- Soporte de todo tipo de carga y equipo: contenedores, vehículos a motor, metalúrgicos, graneles, eólicos, mercancía, carga Ro-RO
- Gestión de números de chasis, MAFIS, remolques, ...
- Herramientas de definición de la terminal y áreas de patio incluyendo la capacidad para definir zonas para cargas y descargas u otras operaciones
- Reglas de control de carga remostada automáticas
- Ficha de contenedor con soporte para equipos de 30'', 45'' y 53''
- Vacios, reefers, IMOs
- Listas provisionales dinámicas
- Gestión automática de ubicaciones configurables por el usuario

CONTROL DE MERCANCÍAS

- Artículos-partidas
- Stock-inventario
- Gestión de cupos
- Entrada de mercancía
- Manipulaciones
- Llenados y vaciados
- Salida de mercancía
- Report a clientes

- Gestión de ciclos de ctnr.
- Control de operaciones
- Operaciones de valor añadido
- Remociones
- Gestión de tareas
- Gestión de recursos
- Gestión de colas de operaciones
- GPS-DGPS
- RDT - Radiofrecuencia

La propuesta de TRANSKAL para las terminales portuarias contempla la gestión de terminales de contenedores, polivalentes y de graneles sólidos.

Para atender a estos negocios, Transkal dispone de funcionalidades que actúan de forma integrada y que dan res- puesta a los distintos departamentos y procesos que se dan en la actividad comenzando desde la entrada (gate), el control de las operaciones marítimas y terrestres de estiba y desestiba, movimientos, y remociones, así como los procesos logísticos de control de patios o áreas de almacenamiento, ubicaciones y rotación de contenedores, mercancía general. siderúrgicos y graneles, todo ello operando de manera integrada con los sistemas administrativos, analíticos y contable financieros.

Dependiendo de las características y necesidades de cada terminal Transkal se adapta a la necesidad concreta y propone los sistemas software y servicios de implantación y puesta en marcha adecuados para implantar la herramienta de gestión y control que se precisa en cada proyecto.

Los módulos que componen Transkal para la gestión de terminales portuarias y ferroviarias son:

SISTEMA PARA TERMINAL DE CONTENEDORES

- Operaciones marítimas y terrestres.
- Gestión del personal (manos) propio y ajeno.
- Gestión de operaciones marítimas de estiba, desestiba,...
- Gestión de operaciones terrestres movimientos, remociones,...
- Planificación de operaciones.
- Seguimiento de Ots y planficación.
- Maestro de contenedores.
- Ciclos de operaciones y movimientos.
- Ficha del ciclo de vida del contenedor.
- Contenedores vivos e histórico.
- Planos buque.
- Plataforma de intercambio de información. BAPLIE, CODECO, COARRI, COPRAR.
- Listas provisionales IMLEX.
- Analítica y rendimientos por operaciones.
- Gestión automática de importes de venta.
- Gestión automática de importes de compra.
- Automatización de report de existencias y movimientos.
- Visibilidad vía Internet de existencias y movimientos.

LOGÍSTICA GESTIÓN FÍSICA

- Gestión automática de importes de compra.
- Layout del terminal.
- Características logísticas (físicas) de contenedores; Aristas, Planos de apoyo, Caras accesibles,...
- Generación de ordenes de Trabajo (OT).
- Gestión de puertas.
- Ventanillas virtuales.
- Comunicación con CCTV.
- Archivo de fotogramas de contenedores.
- Apertura de barreras.
- Gestión de automática de ubicaciones por medio de reglas.
- Gestión automática de recursos con limitadores,...
- Radiofrecuencia e integración cos sistemas GPS-DGPS, posicionamiento y ubicaciones.
- Control de IMOS, vacíos, reefers, ...
- Automatización del cálculo económico.
- Report, consultas, análisis y estadísticas.

SISTEMA PARA TERMINALES POLIVALENTES

- Operaciones marítimas y terrestres.
- Gestión del personal (manos) propio y ajeno.
- Gestión de equipo propio y ajeno.
- Gestión de operaciones marítimas de estiba, desestiba,...
- Gestión de operaciones terrestres de movimientos, remociones,...
- Automatización de tareas y planificación de operaciones.
- Generación de ordenes de trabajo.
- Producción y comparación de planificado.
- Gestión de mercancía general incluyendo bobinas de papel.
- Gestión de SIDERURGICOS, bobinas, vigas, planchas, atados, etc.
- Logística de mercancía general y BOBINAS con ubicaciones automáticas,...
- Analítica y rendimientos por operaciones.
- Gestión automática de importes de venta.
- Automatización del cálculo económico.
- Automatización de report de existencias y movimientos.
- Visibilidad vía Internet de existencias y movimientos.

SISTEMA PARA TERMINALES Y ALMACENES DE GRANELES

- Gestión de graneles sólidos.
- Control de artículos y partidas.
- Gestión del stock por CUPOS y Clientes componentes de la cadena de cesiones.
- Control de salida de mercancías; reservada, disponible,...
- Integración con básculas y silos.
- Automatización de las comunicaciones y reportes a clientes componentes de la cadena.
- Automatización del cálculo económico de venta y costo.

Transkal sistema base

ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA				CONTABLE-FINANCIERO			
gestión de clientes	gestión de subcontra-tados	medios propios chóferes	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodifi-cación	datamart	unidades de negocio	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos
facturación clientes	abonos rectificativas	correspon. agentes	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	visor de cubos multidim.	integración excell	balances informes estadísticas	cartas de reclamación	amortiza. consolida.	IVA impuestos amortización

TRANSKAL SISTEMA BASE es el núcleo de donde comienzan y acaban los procesos administrativos, analíticos y contable-financieros.

Desde el sistema administrativo se genera automáticamente la facturación a los clientes, de acuerdo con sus exigencias, alimentado por los conceptos e importes que han generado los procesos de gestión de tráfico, almacenamiento y operaciones desde los cuales se gestiona la actividad.

El mismo sistema administrativo genera una cuenta de previsiones de costo o compra organizada por proveedor y servicio, también alimentada desde los procesos de gestión del tráfico, almacenamiento y operaciones, por medio del cual pueden generarse liquidaciones con agencias y corresponsales, pueden puntearse facturas de proveedores, y en ambos casos (tanto con la venta como con la compra) generar una analítica de cada operación e integrar toda la información en el sistema contable y financiero.

Partiendo de la información generada desde los departamentos de tráfico, almacén u operaciones, Transkal por medio de su Sistema Base automatiza los procesos administrativos, analíticos y contable financieros de manera alineada a los procesos naturales que se dan en la empresa.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA BASE DE TRANSKAL

FACTURACIÓN A CLIENTES

- Automatización de sistema de facturación considerando la cadencia, criterios de agrupación y dispersión y otras condiciones acordadas con los clientes.
- Automatización de criterios de agrupación y dispersión de facturas.
- Emisión de prefacturas y facturas.
- Elaboración de abonos-rectificativas con sistemas de ayuda.
- Facturaciones internas entre empresas del grupo.
- Anotación automática en el sistema analítico y contable-financiero.

FACTURACIÓN DE PROVEEDORES

- Creación automática de la cuenta de previsiones de costo por proveedor y operación.
- Elaboración automática de liquidaciones con agencias y corresponsales.
- Elaboración de liquidaciones con personal propio y subcontratado.
- Control de cuanta por proveedor y punteo de facturas para su aceptación o reclamación.
- Control de desviaciones.
- Anotación automática en el sistema analítico y contable-financiero.

ANALÍTICA

- Control analítico del expediente de cada carga o agrupamiento (ruta, contenedor, buque, etc).
- Posibilidad de definir estadísticas e informes y estadísticas a medida por la propia empresa.
- Datamart de los datos y sus relaciones para establecer sistema de consulta y análisis de la información generada.
- Proceso de elaboración de unidades de negocio de consulta de datos pre-estructurados de acuerdo con la especificidad de cada unidad.
- Visor de información en modo CUBO de consulta dinámico de representación multidimensional de los datos contenidos en la base de datos de TRANSKAL, que tiene como objetivo suministrar información del negocio de forma sencilla en el momento que se necesite.

INCIDENCIAS

- Gestión de incidencias a nivel de carga.
- Tipos de incidencias agrupables por distintos criterios: Responsabilidad de proveedor, cliente, interna.
- Acciones automáticas ante incidencias: Comunicado cliente, calcular conceptos de venta o costo.
- Estadísticas para control de calidad.

GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERAS

- Parametrizable: Permite ajustar diversos funcionamientos según necesidades de cada empresa.
- Tipos de incidencias agrupables por distintos criterios: Responsabilidad de proveedor, cliente, interna.
- Multiempresa-multicentro: Hasta 99 empresas coconsolidados.
- Actualizaciones de saldos en tiempo real a todos los niveles de cuenta sin necesidad de cierres.
- Cierres anuales automáticos en el momento deseado con po-sibilidad de ejercicios cerrados en línea de consulta sin limitaciones lógicas.
- Plan de cuentas único compartido por varias empresas con alta de cuentas contables masivas.
- Gestión de terceros: Integración con fichas de terceros que permite automatizar asientos y altas de cuentas contables de clientes.
- Gestión de documentos: Elaboración de documentos (Cartas de acompañamiento, justificantes, cheques, notas,...).
- Gestión de carteras: Cobros, pagos, remesas, devoluciones,...
- Gestión y control de bancos y condiciones.
- Origen y empleo de fondos.
- Amortizaciones.
- Informes y balances contables definibles.
- Integración automática de asientos desde otros programas y exportación de información hacia otros programas.
- Conciliaciones bancarias.
- Cuadernos digitales según normativa bancaria.

TRANSKAL MODULOS COMPLEMENTARIOS O DE VALOR AÑADIDO

TALLER:

Módulo de Transkal que proporciona una herramienta de control y gestión de un taller mecánico en lo referente al almacén, las compras, las operaciones de reparación o mantenimientos (salidas) y la facturación de los servicios realizados.

ARCHIVO DOCUMENTAL:

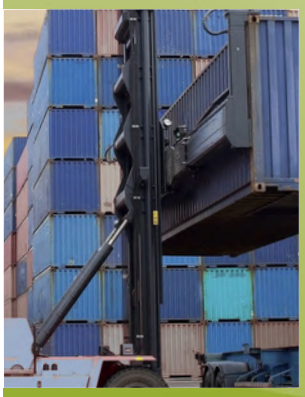
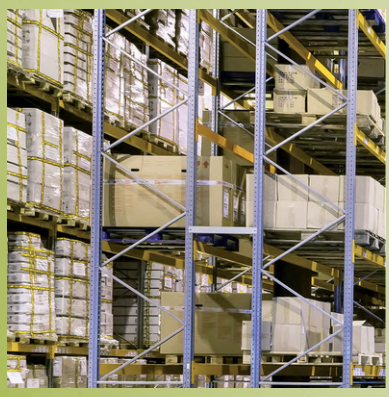
Archivo digital de la documentación generada por TRANSKAL y documentación externa que proviene de sistemas de comunicaciones (fax y correo electrónico) y de sistemas de escaneado automáticos y/o manuales.

PORTAL WEB:

Sistema de gestión de servicios de consulta a través de INTERNET a la información contenida en la BASE DE DATOS de TRANSKAL: Tracking, facturación, comunicados, etc.

SEGUIMIENTO COMERCIAL:

El sistema de seguimiento comercial de TRANSKAL es una herramienta de gestión y seguimiento de los contactos e intervenciones que realiza la empresa.

ADUR software productions

www.adur.com

Tel. (+34) 943 371 849
adur@adur.com

TRANSKAL

www.transkal.com