



IGTEXTIL **ERP fabricación MODA**

**Software para fabricantes
textiles diseñado
exclusivamente para
este sector.**

www.iavanza.es

www.igtextil.es

INDICE

<u>SOLUCIÓN GLOBAL</u>	3
<u>SISTEMA FLEXIBLE DEFINIBLE POR EL USUARIO</u>	3
<u>DISEÑO</u>	5
<u>VENTAS</u>	7
<u>COMPRAS</u>	10
<u>PRODUCCIÓN</u>	11
<u>ALMACÉN</u>	13
<u>FINANCIERO - CONTABLE</u>	15

SOLUCIÓN GLOBAL

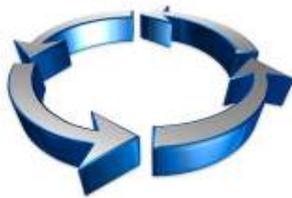
IGTextil es la solución globalizada para empresas de fabricación textil, desarrollada por iAvanza tras años de investigación y desarrollo en el mundo del diseño y fabricación textil, y **concebida desde su inicio exclusivamente para este sector.**

Tras un estudio pormenorizado de toda la cadena de valor de este tipo de empresas, se han ido desarrollando herramientas para cada uno de los procesos, integrándolas todas en un único E.R.P. que nos permitirá la **gestión global**, desde que se concibe el diseño de una prenda hasta que ésta acaba finalmente en el cliente.



También incluimos en esta versión algunas características especiales para los productos de puericultura y canastilla, puesto que muchas empresas de moda infantil completan su oferta con este tipo de artículos.

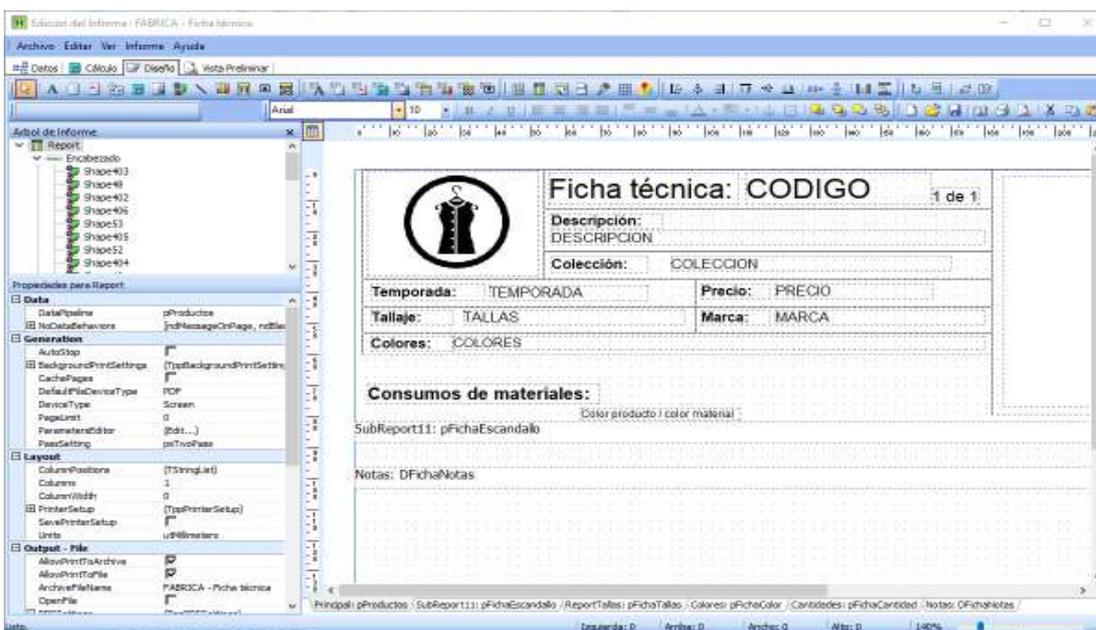
SISTEMA FLEXIBLE DEFINIBLE POR EL USUARIO



En IGTextil Moda tenemos en cuenta el ciclo de trabajo que se produce por cada temporada: diseño, venta, compra de materiales, fabricación, preparación y servicio. Estos ciclos se suelen solapar en 3 temporadas distintas, cuando estamos sirviendo una temporada, estamos fabricando la siguiente y diseñando otra nueva.

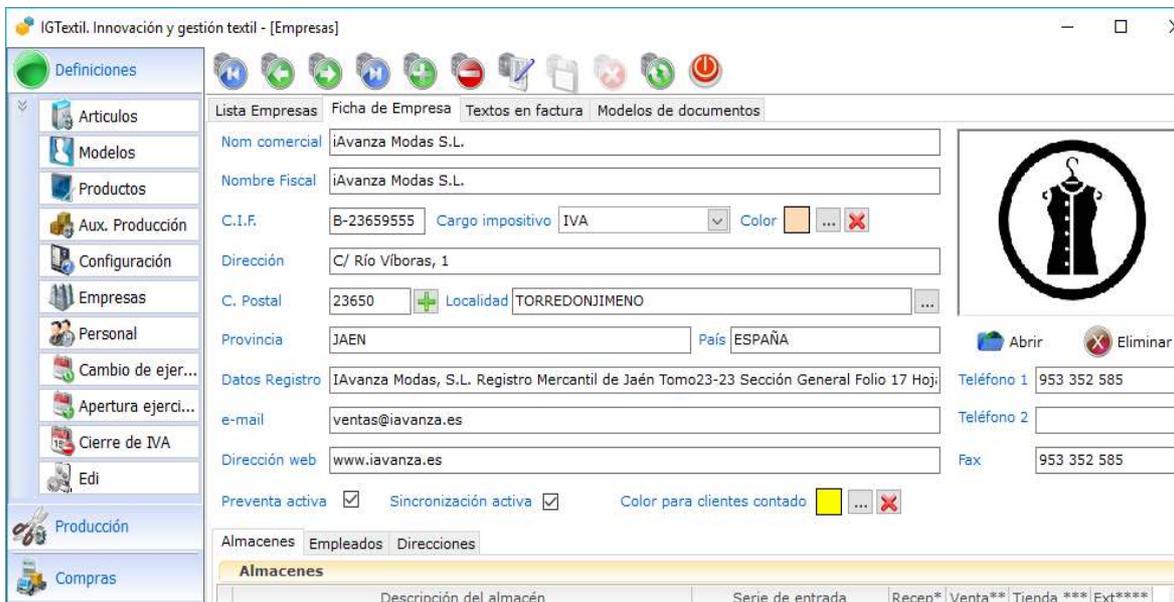
Es un sistema flexible que nos permite **definir y personalizar** muchas de las características necesarias para el conjunto de módulos del ERP, como pueden ser:

Todos los documentos de la empresa son modificables por el usuario, y se puede duplicar en **múltiples idiomas** para, por ejemplo, según el origen de un cliente, enviarle la factura en su idioma.



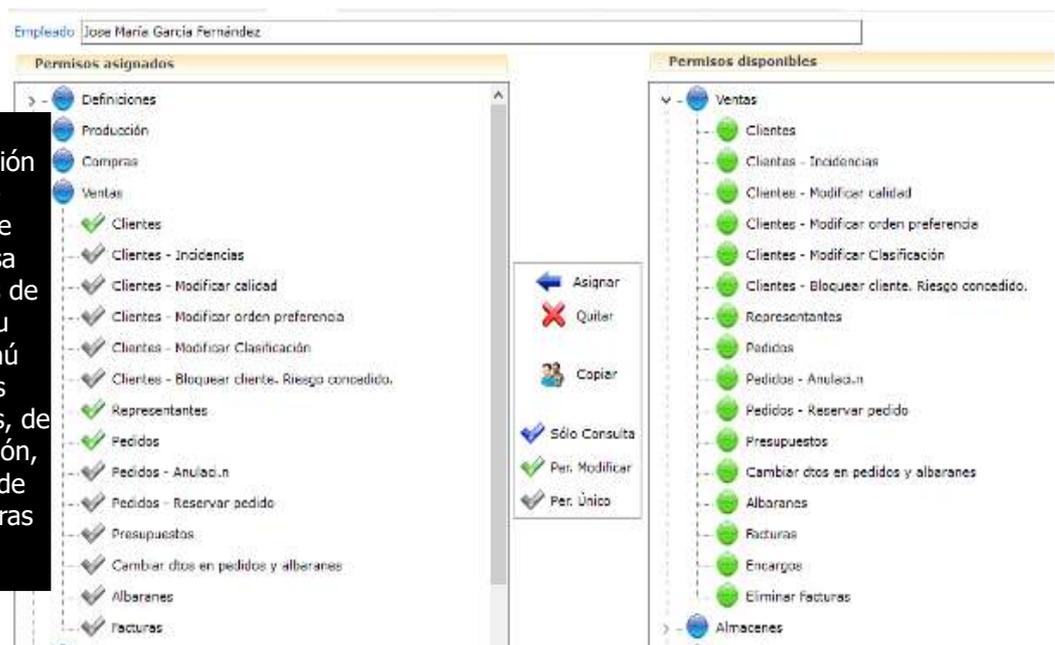
Los informes son exportables a múltiples formatos, excel, word, pdf, jpg, etc. También ofrecemos un generador de informes para usuarios avanzados.

Creación de múltiples empresas con independencia total de información entre unas y otras, edición de **documentos personalizados** por cada empresa, definición de sucursales por empresa, múltiples almacenes por empresa, empleados, direcciones de envío, etc.



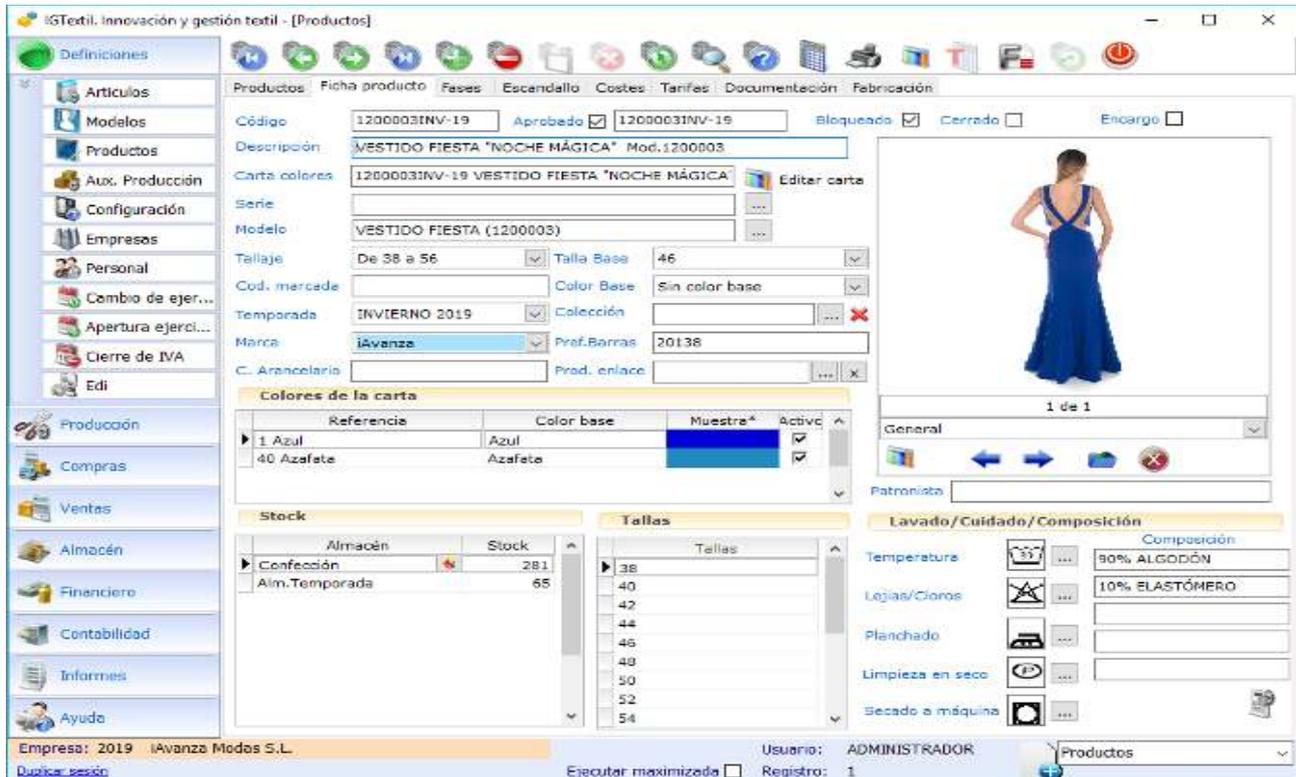
Edición abierta a modificación de tipos de clientes, tipos de proveedores, de direcciones, tipos de IVA, formas de pago, series, configuración general del ERP, tipos de etiquetas, tipos de riesgos de aseguradoras, de tal manera que el usuario sea capaz de aumentar o cambiar las definiciones básicas que son necesarias para completar las fichas de clientes, proveedores, artículos, etc.

Ficha completa de empleados con indicación de varios niveles de permisos: permiso de acceso a una empresa determinada, permisos de menú para mostrar u ocultar parte del menú principal, y permisos específicos por opciones, de consulta y/o modificación, registro de contratos de usuario, ausencias, horas extras.



DISEÑO

Para el primer paso del ciclo disponemos de una **completa ficha de producto** con múltiples fotografías, definición de carta de colores, conjunto de tallas, composición, iconos de cuidado, temporada, colección, fases de producción, escandallo pormenorizado de materiales, estudio de costes del producto, definición de sus tarifas de venta, histórico de producción y documentación relacionada con el producto.



Definiciones auxiliares de producción como temporadas, tipos de costes indirectos, colecciones, base de colores general, tallajes, centros de producción..

Colores base			
Código	Color	RGB	Activo
1	Azul		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Rojo		<input checked="" type="checkbox"/>
3	Rosa		<input checked="" type="checkbox"/>
4	Celeste		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Verde		<input checked="" type="checkbox"/>
6	Blanco		<input checked="" type="checkbox"/>
7	Amarillo		<input checked="" type="checkbox"/>
8	Beig		<input checked="" type="checkbox"/>
9	Blanco Rosa		<input checked="" type="checkbox"/>
10	Blanco Celeste		<input checked="" type="checkbox"/>
11	Caldera		<input checked="" type="checkbox"/>
12	Turquesa		<input checked="" type="checkbox"/>
13	Camel Celeste		<input checked="" type="checkbox"/>
14	Camel Rosa		<input checked="" type="checkbox"/>

Multi-idioma Colores base	
Idioma	Color
INGLES	01 BLUE
FRANCES	01 BLEU
ITALIANO	01 AZZURRO
PORTUGUES	01 AZUL

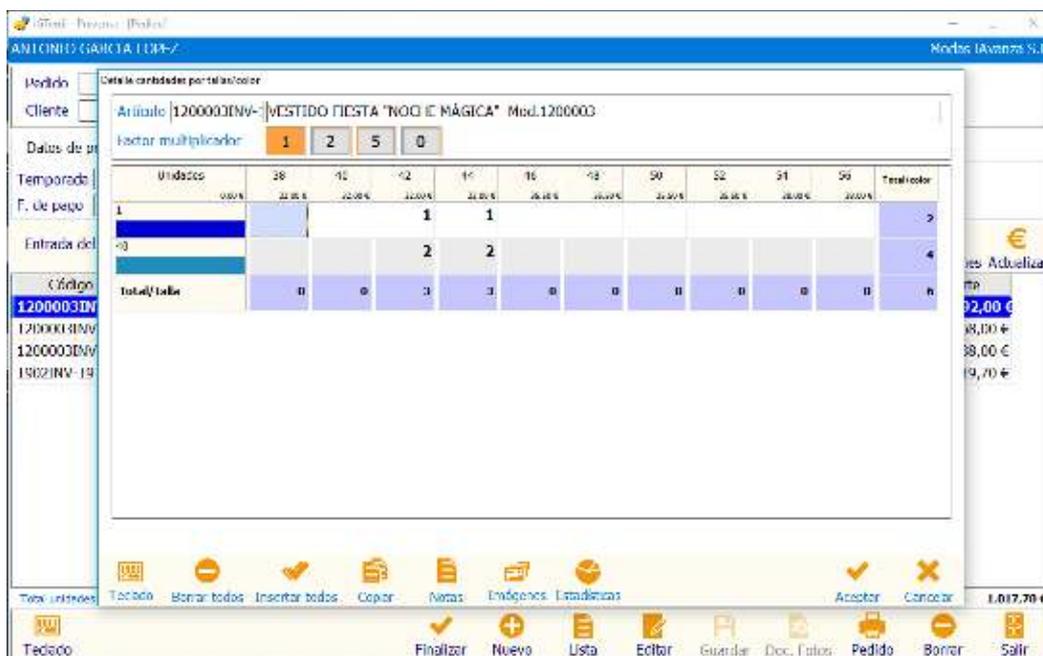
La carta de colores del producto se puede definir en base a unos colores predefinidos o crearlos totalmente nuevos para el producto, asociando un color RGB o una imagen del color, muy recomendable para estampados. Se podrá asignar la correspondencia del color en otros idiomas para posteriormente usarlos en informes personalizados por idioma.

VENTAS

Una vez preparadas las distintas colecciones para la nueva temporada, IGTextil ofrece potentes herramientas para facilitar la toma de pedidos.



Para cuando los representantes presentan el muestrario al cliente, hemos diseñado un módulo para tablets con un funcionamiento totalmente autónomo que **agiliza la grabación del pedido** y que sincronizará todos los datos con la central una vez dispongamos de conexión a internet, disponiendo prácticamente en el mismo día de los pedidos en nuestra base de datos.



- Completa ficha de clientes con multitud de direcciones, teléfonos, contactos, etc.
- Gestión documental para clientes.
- Registro de incidencias.
- Perfil económico.
- Ficha de representantes con un **rápido cálculo de comisiones**, bien por facturación emitida o por cobros realizados y registro histórico de las mismas.
- Consulta rápida de pedidos pendientes de servicio, por prenda, por cliente, por fechas de servicio, temporada, estado de pedido, etc.
- Enlace rápido de todos los módulos, si estoy en un pedido con un doble click sobre el cliente abro la ficha del cliente, si es sobre un artículo abro la ficha del artículo...

Otra herramienta para la toma de pedidos tanto de temporada (en los casos donde no dispongamos de representante que visite al cliente) como de repetición, es nuestra intranet o zona privada donde los propios clientes podrán ver los modelos y hacer los **pedidos on-line**

Producto
Producto Número: 12063 Ver

VESTIDO INFANTIL ART.5162 "Familia BOTTICELLI"



Agregar/Quitar:

-5 -2 -1 +1 +2 +5

Tallas disponibles para comprar:

Colores / Tallas →	1 AÑOS	2 AÑOS	3 AÑOS	4 AÑOS	5 AÑOS	6 AÑOS	7 AÑOS	8 AÑOS	10 AÑOS	12 AÑOS
24 VERDE EMPOLVADO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Precio / Talla:	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Composición:
100% ALGODÓN

Insertar Producto en cesta

Estas herramientas **reducirán la toma de pedidos manual** a un mínimo, con lo que el tiempo empleado en la mecanización de los mismos se reduce al máximo, y además la ventaja de tenerlos en nuestro sistema en el mismo momento que nos lo pide el cliente, permitiendo **adelantarnos en la planificación de la producción.**



Lista de Clientes Datos cliente Histórico de facturación Pedidos Comparativa temporadas Cuadrante por meses Histórico de ventas Orden de preferencia

Cliente: **SANTURCE TEXTILES S.L.** Ejercicio: 2018

Mes	Base	Total
Enero	10.823,37 €	13.096,28 €
Febrero	6.023,52 €	7.288,46 €
Marzo	2.463,53 €	2.980,87 €
Abril	0,00 €	0,00 €
Mayo	0,00 €	0,00 €
Junio	5.337,28 €	6.458,11 €
Julio	4.960,78 €	6.002,54 €
Agosto	3.309,86 €	4.004,93 €
Septiembre	685,31 €	829,23 €
Octubre	4.192,20 €	5.072,56 €
Noviembre	0,00 €	0,00 €
Totales...	37.795,85	45.732,98

Detalle de facturación por mes

Factura	Fecha	Base	Total	Cobrado
D/477	06/07/2018	1.465,59 €	1.773,36 €	1.773,36 €
D/480	10/07/2018	1.118,30 €	1.353,14 €	1.353,14 €
D/527	19/07/2018	2.376,89 €	2.876,04 €	2.876,04 €

Importes asegurados:

Nº Vto	Fecha vto	Días	Importe	Estado	F. envío
1	30/09/2018	142	1.773,36 €	Cobrado	30/10/2018

Histórico de facturación, Pedidos, ventas aseguradas, etc.. todo a un click desde la ficha del cliente.



Lista de Pedidos Pedido Pendientes de servir Registro de envíos

Núm. Pedido: 258 Fecha: 18/02/2019 Mensa: iAvanza Estado: Confirmada Servir: 01/02/2019

Cliente: 3119 JUAN OTOMANDO GARCÍA Fecha tope: 15/09/2019

Forma de pago: Detalle cantidades por tallas/color

Transcurrida: 1

Artículo: 1200003INV-19 VESTIDO FIESTA "NOOIE MÁGICA" Mod: 1200003

Unidades	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	T/ color
1: Azul	10	25	22	15	15					15	30
4: Anziate	5		19	15	5	5	5	5		15	35
T/ talla	0	0	0	30	20	5	5	5	0	0	65

BRAGA

Importe	EVA
2.346,00	0
1.000,00	0
91,00	0
383,20	0
95,00	0
99,80	0
424,15	0
2.248,70	0

TOTAL A PAGAR: 6.683,45 €

Totales a 0 6.683,45 0,00 6.683,45 0,00 0,00

Acciones: [Aceptar (F10)] [Cancelar (Esc)]

Edición de presupuestos, pedidos y albaranes muy ágil, con edición de cantidades en cuadrante por talla y color.

COMPRAS

Algo fundamental en el **ahorro de costes** es saber cuanto material exacto necesito comprar para servir los pedidos, teniendo en cuenta que en moda muchos tipos de materia prima, principalmente el tejido, no nos servirá de una campaña a otra.



Para ello disponemos de un **potente cálculo de necesidades** de compra que nos facilitará todos los datos necesarios como el proveedor preferente, precio de compra, color, cantidad a comprar, talla (casos de cuellos, puños y similares), etc... para la generación automática de pedidos a proveedores.

Dispondremos en línea de información complementaria como a qué prendas corresponde el cálculo, pedidos de venta relacionados, stocks disponibles, etc.

The screenshot shows the 'Cálculo de necesidades' window. At the top, there are filters for 'Temporada' (set to 'INVIERNO 2019') and 'Grupo' (set to 'Todos'). The main product is 'VESTIDIO FIESTA "NOCHE MÁGICA" Mod. 1200003'. Below this, there are several input fields for 'Proveedor', 'Número prima', and 'Familia MP'. A 'Calcular' button is visible.

Proveedor	Descripción	Color	Color P	Prendas	Neces.	Fabr.	Faltan	Neces.	Stock	Pedido	Servida	Ptha. R	A pedir	P	A
75 PROYECTOS CR	ETIQUETA BB "GRIS" 5,5x7Cms 400Gr. Estac.Hote	Sin color		215	215,00	38	177	177	56.032,00	0,00	0	0	255.853,00		
75 PROYECTOS CR	ETIQUETA COLGANTE "Diselada y Fabricada inte	Sin color		215	215,00	38	177	177	78.429,00	0,00	0	0	278.282,00		
AUTDAGHESIVOS C	ETIQUETA Adhesiva 40x35 Blanco Mate (01,92CM)	Sin color		215	215,00	38	177	177	51.321,00	0,00	0	0	51.498,00		
AUTDAGHESIVOS C	RIBBON L280 PLUS Mate 300x45 Negro (02,63CM)	Sin color		215	215,00	38	177	177	81.571,00	0,00	0	0	81.748,00		
DECDCINTA, C.B.	CINTA TERCIOPELO Art.13022/22mm (0,70€ Rollo	CAMEL 602	C. 902 Tostado	215	215,00	38	177	177	0,00	0,00	0	0	177,00		
IBERGUM, S.A.	PERCINTO Krañ BLANCO FL-70gr. 75x200 Engoma	Sin color		215	215,00	38	177	177	81.571,00	0,00	0	0	81.748,00		
PLASTICOS ERUM	PERCHNA Zarina-246P "PERSONALIZADA" PLATA S/	15 GRIS PERLA		215	215,00	38	177	177	9.744,00	0,00	0	0	-9.967,00		
PLASTISUR S.L.	BOLSA Plástico 42x50 Cristal (0,02877€) (PLASTI	Sin color		215	215,00	38	177	177	23.879,00	0,00	0	0	-23.702,00		
TEIJDOS REBES S.L	OXFORD Cotton Lino "TEIJDOS REBES"	AZULINA K21011	C. K21011 Azulín	100	128,25	24	76	99,8	0,00	0,00	0	0	99,80		
TEIJDOS REBES S.L	OXFORD Cotton Lino "TEIJDOS REBES"	CTE K21022	C. K21022 Celest	115	141,00	14	101	123,7	0,00	0,00	0	0	123,70		
TRUBEN S.L.	CINTA Poliamida 3016/30mm Comp./ Talla Bca (9	Sin color		215	215,00	38	177	177	34.634,00	0,00	0	0	135.011,00		
TRUBEN S.L.	NAVETS Splendid 25mm Std.Nylon (01,18CMH) (TE	Sin color		215	215,00	38	177	177	32.571,00	0,00	0	0	32.748,00		
TRUBEN S.L.	RIBBON H4 / Out AZUL ancho 35mm Cabezal en V.	Sin color		215	215,00	38	177	177	34.634,00	0,00	0	0	135.011,00		

Resumen de prendas:
 Ventidas: 215 Servidas: 0
 Fabricadas: 38 Por fabricar: 177
 Suma Neces.: 2.634,25 Suma Stock: 51.382,00 Suma Fabr.: 463,75
 Suma A pedir: -49.211,50

- **Generación automática de pedidos** a proveedores desde el cálculo de necesidades.
- Listado rápido de pedidos con materiales pendientes de recibir.
- Selección de dirección de envío de la mercancía según las direcciones que tengamos definidas en la empresa.
- Envío automático por email del pedido con las referencias del proveedor, junto con las fichas de tejido si es este material el que estamos solicitando.
- **Registro de envíos de pedidos** para detectar si un pedido se ha quedado sin enviar al proveedor.
- Registro multimonedado para las compras al extranjero.

PRODUCCIÓN



Con el módulo de producción obtendremos rápidamente las prendas que tenemos en fabricación y las que nos faltan por fabricar para servir los pedidos. Podremos crear órdenes según pedidos, para stock o para muestrarios.

Tendremos **controlado en todo momento** las prendas en cada una de las fases definidas (corte, bordado, confección, serigrafiado, estampado, revisado, etc.), en qué taller o centro de producción lo tenemos, registrando **tiempos de entrega de materiales y recepción de prendas**, consumos de materiales, liquidaciones a talleres, etc.

The screenshot shows the 'Órdenes de producción' window in the IGTextil software. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Definiciones', 'Producción', 'Corte', 'Órdenes', 'Cálculo de nec...', 'Etiquetas Prod...', 'Control etiquetas', 'Compras', 'Ventas', 'Almacén', 'Financiero', 'Contabilidad', 'Informes', 'Ayuda', 'Web', and 'Salir'. The main area displays details for order number 1135, dated 18/02/19 18:10, for the product 'VESTIDO FIESTA "NOCHE MÁGICA" Mod.1200'. It shows 281 units in production, with a cost of 2.45 €. The production phases table is as follows:

Fase productiva	Prendas	Centro de producción	Coste	Fecha comienzo	Fecha finalización	Fase de destino
Confección	281		0,00 €	19/02/19 12:09		
Corte	281	Taller de corte propio	2,45 €	18/02/19 18:11	19/02/19 12:09	Semielaborado
Semielaborado	281		0,00 €	19/02/19 12:09	19/02/19 12:09	Confección

Below the phases table, there is a materials consumption table:

Artículo	Tipo	Cantidad	Tipo Medida	Consumo
PERCHA Zarina-24GP "PERSONALIZADA" PLATA S/B Sca 1,40	General	281,00	Unidades	281,00
CINTA Poliámda 2016/30mm Comp./Talla Bca (03,612K) (TF General	General	281,00	Metros	281,00
RIBRON M4 / Out AZUL ancho 35mm Cabezal en Vértice (6,03 General	General	281,00	Metros	281,00
CINTA TERCIOPELO Art.12022/22mm (0,70€ Rollo 75mts) "DE Talla	General	281,00	Metros	281,00

At the bottom, a summary table shows: Unidades: Necesita 281,00, Stock 9463,00, Consumic 281,00. The status is 'En Producción' and the user is 'ADMINISTRADOR'.

- Generación de órdenes de producción automática en base a las necesidades de servicio, manuales para stock o para muestrarios.
- Cuadrantes de órdenes de corte por tejidos, colores y tallas. Posibilidad de asociar más de una mesa.
- Seguimiento de la producción al minuto por fase, centro de producción, número de prendas enviadas y recibidas, materiales enviados...
- Posibilidad de fraccionar una producción y repartirla en varios centros de producción.

Documentos para preparar el material y de envío a los centros de producción con detalle de la producción a realizar y los materiales enviados, con posibilidad de agrupar más de una orden a enviar.

Documento de Confección

Nº Orden : 1135 Fecha: 19/02/19 12:09 Marca: iAvanza Prendas 281
 Producto : 1200003INV-19 VESTIDO FIESTA "NOCHE MÁGICA" Mod.1200003
 Taller: Composición: 90% ALGODÓN
 Precio: 10% ELASTÓMERO

Prendas por talla y color

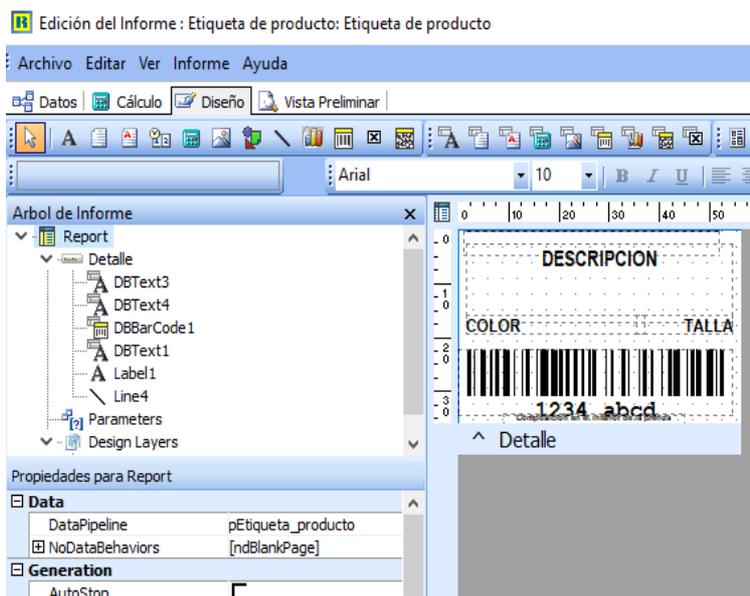
	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	Total
1 Azul	10	15	22	3	18	5	10	10	30	15	138
40 Azafra	5	10	12	40	6	15	10	15	15	15	143
Totales	15	25	34	43	24	20	20	25	45	30	281

Materia prima usada	Color	Cantidad
PERCHA Zarina-24GP "PERSONALIZADA" PLATA S/B Bca 1.400UxCaja (0,1053€) (PLAS	15 GRIS PERLA	281 Unidades
CINTA Poliamida 3016/30mm Comp./Talla Bca (03,812€C) (TRUBEN)	Sin color	281 Metros
RIBBON M4 / Out AZUL ancho 35mm Cabezal en Vértice (0,0371€ Rollo 200Mts 7,42€) (T	Sin color	281 Metros
CINTA TERCIPELO Art.12022/22mm (0,70€ Rollo 75mts) "DECOCINTA"	C. 602 Tostado	281 Metros

Imágenes de referencia



- Posibilidad de poner una orden en espera por alguna circunstancia ajena al centro de producción, para que no cuente el tiempo.
- Informes precisos de la producción para tener en todo momento controlado las prendas pendientes de recibir, retrasos, etc.
- Control de pagos a los centros de producción.
- Edición de datos de cada fase de producción, como ajuste de consumos, taller, precio establecido, etc.



Diseño e impresión de todas las etiquetas necesarias para la comercialización de la prenda.



ALMACÉN

Una buena gestión de almacén nos hará optimizar el espacio y agilizar el tiempo en la recepción y envío de mercancía. En este módulo disponemos de opciones para los operarios de almacén que les facilitará enormemente su trabajo diario en la preparación de pedidos, ubicación de mercancía, salida de bultos, etc.



Definición visual del mapa de almacén, pasillos, estanterías, secciones y alturas.

A un click sobre la imagen de una ubicación obtendremos un listado de los materiales o productos almacenados en la misma.

Estantería	Pasillo	Secciones	Alturas	
10	6	8	1	
11	6	8	1	
12	7	8	1	
13	7	8	1	
14	8	8	1	
15	8	8	1	
16	9	10	3	
17	9	10	3	
18	0	1	9	3
19	21	21	2	3

Plano de almacén

Ubicación 009-016-001-001 Anular ubicación Orden para el picking

- Fácil entrada de mercancía con identificación rápida de la mercancía pendiente de recibir de un proveedor.
- Gestión de prendas en depósito, con devolución o facturación directa al cliente.

Etiquetas de agencia, integradas con algunas empresas de logística y posibilidad de integrar con más.

CARGO

086 6632 2815 0 0040

WAYBILL NO
086 6632 2815

ORIGIN AKL	TOTAL NO. OF PCS 162
----------------------	--------------------------------

嘉里大通物流有限公司

ESHA029118 AKL 55

HAWB# ESHA029118	DEPARTURE PVG
----------------------------	-------------------------

HAWB DEST AKL	HAWB PCS 55
-------------------------	-----------------------

- Potente opción para la generación automática de albaranes a servir, calculando con gran cantidad de parámetros como temporada, almacén del stock, cliente o clientes, orden de preferente de cliente, marca, producto, fecha de servicio, fecha tope, unidades mínimas a servir, artículo completo, a falta de una o más tallas, etc... Una vez elegidos los parámetros el sistema nos ofrecerá una propuesta de servicio que podremos aceptar o elegir manualmente dentro de lo propuesto y a un click obtendremos todos los albaranes pertinentes.

- Utilización de ubicaciones de preparación, para cuando se está preparando los pedidos a los clientes pero aún no se van a servir.
- Módulo PDA que nos permitirá hacer picking de prendas en preparación de pedidos, hacer un inventario en pocas horas ahora es posible, o podemos picar un pedido de repetición directamente con la PDA en almacén.

El módulo en PDA permitirá al operario de almacén realizar la mayoría de las funciones con el dispositivo móvil sin necesidad de desplazarse a la posición de los equipos fijos.

FINANCIERO - CONTABLE



La solución no estaría completa sin un buen sistema financiero para la gestión de pagos, cobros, remesas bancarias, devoluciones, etc... con cumplimiento de todas las normativas SEPA en concepto de remesas bancarias.

En iAvanza disponemos de una aplicación contable que cumple con los requerimientos para cualquier empresa y que tiene un interfaz totalmente integrable con IGTextil, con lo que todos los apuntes contables referidos a facturas de venta, compra, cobros, pagos, remesas bancarias y devoluciones de recibos se insertan automáticamente en nuestro diario, o en su caso, se eliminan o modifican si así ha sucedido con el documento original en gestión.

