

BUGASYS

Lavandería en movimiento



EL PROGRAMA DE GESTIÓN EMPRESARIAL,
TRAZABILIDAD Y CONTROL PARA
LAVANDERÍAS INDUSTRIALES

Un software a medida para un sector en evolución

SISTEMA DE GESTIÓN BUGASYS



El sistema de gestión de lavanderías industriales Bugasys incluye todas las herramientas necesarias para la correcta administración y control de la lavandería: gestión de entradas de ropa sucia, planificación de la producción, seguimiento de los pedidos, expedición, facturación, rutas, control de presencia, trazabilidad de la ropa o carros, etc.

Las diferentes versiones y módulos adicionales junto con la capacidad de conexión a dispositivos externos, como básculas y sistemas de detección, convierten Bugasys en una solución versátil y adaptable a todo tipo de lavanderías.



Conexión con dispositivos

El sistema Bugasys puede obtener datos de producción tanto de las máquinas de la planta (lavadoras, secadoras, plegadoras...) como de los trabajos realizados por los operarios, mediante terminales de entrada de producción o de forma automática, guarda o registra el peso, unidades, consumos, para tener un control de la producción.

También se puede controlar la producción y trazabilidad a través de etiquetas o de forma automática sin manipulación de ningún operario.

Cada punto de entrada de datos se puede configurar para filtrar productos y de esta forma facilitar el trabajo del operario.

Versiones adaptables:

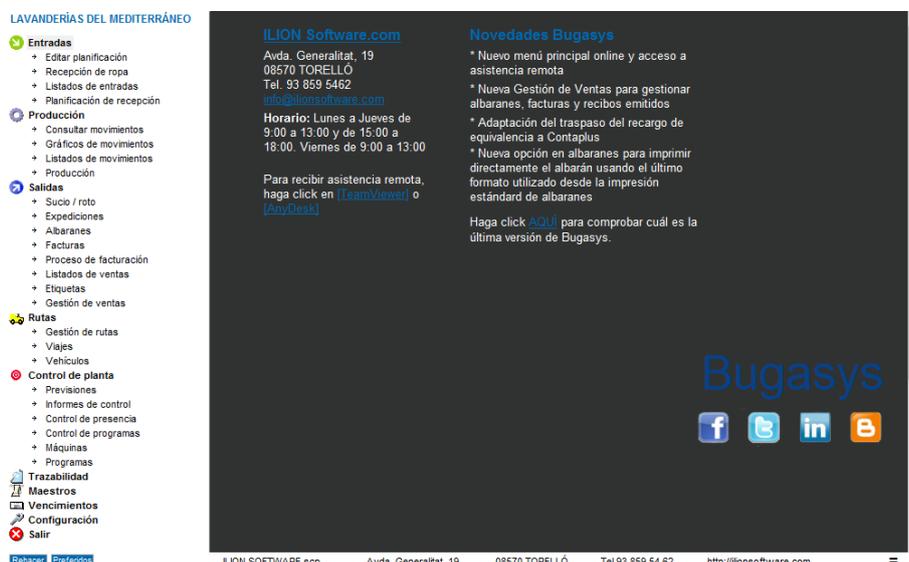
Desde la solución más básica a la gestión integral

Desde la versión Base para la entrada de datos maestros, a la versión Plus, que incorpora un completo sistema de gestión (albaranes, facturación, emisión de remesas, 347, enlace contable...). Existen muchas posibilidades.

Además, se pueden incorporar modificaciones para adaptar el producto a las necesidades de cada lavandería en concreto.

Sistema Integral con conexión de la maquinaria al sistema, toma de datos a tiempo real, transporte de ropa en zona sucia o limpia, consumos de gas, agua, luz, etc., gestión de todos los paquetes en la zona de expediciones, descargas automáticas de las diferentes máquinas en zona limpia, con la instalación de cintas o equipos capaces de garantizar un perfecto transporte y gestión de la ropa.

Expediciones perfectamente ordenadas con control y trazabilidad de lotes de ropa y carros. Trazabilidad de los flujos de ropa dentro y fuera de la lavandería con control de reparto desde una APP instalada en los móviles de cada uno de los transportistas.



LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

- Entradas**
 - Editar planificación
 - Recepción de ropa
 - Listados de entradas
 - Planificación de recepción
- Producción**
 - Consultar movimientos
 - Gráficos de movimientos
 - Listados de movimientos
 - Producción
- Salidas**
 - Sucio / roto
 - Expediciones
 - Albaranes
 - Facturas
 - Proceso de facturación
 - Listados de ventas
 - Etiquetas
 - Gestión de ventas
- Rutas**
 - Gestión de rutas
 - Viajes
 - Vehículos
- Control de planta**
 - Previsiones
 - Informes de control
 - Control de presencia
 - Control de programas
 - Máquinas
- Trazabilidad**
- Maestros**
- Vencimientos**
- Configuración**
- Salir**

ILION Software.com
 Avda. Generalitat, 19
 08570 TORELLÓ
 Tel. 93 859 5462
info@ilionsoftware.com
Horario: Lunes a Jueves de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00. Viernes de 9:00 a 13:00

Para recibir asistencia remota, haga click en [\[TeamViewer\]](#) o [\[AnyDesk\]](#)

Novedades Bugasys

- * Nuevo menú principal online y acceso a asistencia remota
- * Nueva Gestión de Ventas para gestionar albaranes, facturas y recibos emitidos
- * Adaptación del traspaso del recargo de equivalencia a Contaplus
- * Nueva opción en albaranes para imprimir directamente el albarán usando el último formato utilizado desde la impresión estándar de albaranes

Haga click [AQUÍ](#) para comprobar cuál es la última versión de Bugasys.

Bugasys

[f](#) [t](#) [in](#) [B](#)

ILION SOFTWARE scp Avda. Generalitat, 19 08570 TORELLÓ Tel 93 859 54 62 <http://ilionsoftware.com>

EL ENTORNO

Adaptabilidad. Sencillez.

El sistema de permisos permite asignar a cada usuario el nivel necesario de acceso al entorno.

Pantallas de aspecto limpio y claro. El tema seleccionado determina los colores y el tamaño de la fuente.

Las diferentes opciones de configuración tanto en versiones como en módulos adicionales se adaptan a las necesidades de gestión.

Bugasys no es un sistema cerrado. Se pueden realizar todo tipo de modificaciones en la interface y la operativa hasta encontrar la solución idónea a cada caso.

La base de datos SQL Server ofrece la máxima confianza en la integridad de los datos.

El enlace con Office permite el análisis con hojas de cálculo y Power BI.



1. MÓDULO ALBARANES



Permite hacer albaranes desde el propio TPV principal o desde cualquier punto de entrada de datos.

Es posible instalar hasta 10 puntos de entrada de datos que mandarían toda la información a la TPV principal del sistema. Allí el responsable de producción podrá juntar todas las entradas en un solo documento.

El documento generado se podrá exportar a cualquier sistema informático, para proceder a la facturación del mismo.

LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

- Entradas
 - Editar planificación
 - Recepción de ropa
 - Listados de entradas
 - Planificación de recepción
- Producción
 - Consultar movimientos
 - Gráficos de movimientos
 - Listados de movimientos
 - Producción
- Salidas
 - Sucio / roto
 - Expediciones
 - Albaranes
 - Facturas
 - Proceso de facturación
 - Listados de ventas
 - Etiquetas
 - Gestión de ventas
- Rutas
 - Gestión de rutas
 - Viajes
 - Vehículos
- Control de planta
 - Previsiones
 - Informes de control
 - Control de presencia
 - Control de programas
 - Máquinas
 - Programas
- Trazabilidad
 - Maestros
 - Vencimientos
 - Configuración
 - Salir

Albaranes LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

Albarán | IVA | COBRO | OBSERVACIONES | DOMICILIOS

Serie: [] Cliente [F1]: HOTEL BIB SUBEB
 Número: 20 Nombre: HOTEL LOS ROBLES
 Fecha: 02/07/09 Observaciones: []
 Hora: 18:18 Responsable: []

Facturado: []
 Nº Factura: 0 1
 Fecha fra. []
 Carros: 123 124 125 126

Ordé	Artículo	Descripción	Unidad	Precio	%Iv	Importe	Peso	id Artic	Peso ni	
10	1	KG.S. DE ROPA		10,00	1,20	21	12,00	0,00	1	0,00
40	12	ALBORNOZ		18,00	2,00	21	36,00	0,00	12	0,00
*	0			0,00	0,00	0	0,00			0,00

% Dto. 0,00 Importe Dto. 0,00 % Pp. 0,00 Importe Pp. 0,00 Portes 0,00 Base imponible 48,00 I.V.A. 10,08 % Ret. 0,00 Ret. IRPF 0,00 Total albarán 58,0

Rehacer Preferidos

2. MÓDULO FACTURAS



Permite hacer la facturación recogiendo toda la información introducida a través de los albaranes.

El programa permite hacer la facturación individual para cada albarán o bien por lotes de albaranes.

El documento generado se podrá exportar a cualquier sistema informático para proceder a la contabilización del mismo.

LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

- Entradas
 - Editar planificación
 - Recepción de ropa
 - Listados de entradas
 - Planificación de recepción
- Producción
 - Consultar movimientos
 - Gráficos de movimientos
 - Listados de movimientos
 - Producción
- Salidas
 - Sucio / roto
 - Expediciones
 - Albaranes
 - Facturas
 - Proceso de facturación
 - Listados de ventas
 - Etiquetas
 - Gestión de ventas
- Rutas
 - Gestión de rutas
 - Viajes
 - Vehículos
- Control de planta
 - Previsiones
 - Informes de control
 - Control de presencia
 - Control de programas
 - Máquinas
 - Programas
- Trazabilidad
 - Maestros
 - Vencimientos
 - Configuración
- Salir

Rehacer Preferidos

Facturación de clientes LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

Visualizar
Facturar

ALBARANES
VENCIMIENTOS
INCIDENCIAS

Desde cliente

Hasta cliente

Serie Todas

Desde albarán

Hasta albarán

Desde fecha Pred.

Hasta fecha

Opciones facturación

Una factura por albarán

Recalcular albaranes

Mantener serie albarán

Fecha y Serie

Fecha facturas

Serie facturas

Último número

Albaranes seleccionados Ocultar bloqueados

Bloq.	Nº albarán	Fecha	Cód. cli.	Cliente	Total alb.	Tra
<input type="checkbox"/>	20	02/07/09	1	BJ HOTELES S.A.	58,08	
<input type="checkbox"/>	21	22/09/11	1	BJ HOTELES S.A.	6,84	
<input type="checkbox"/>	22	14/11/11	1	BJ HOTELES S.A.	4,25	
<input type="checkbox"/>	23	30/01/12	1	BJ HOTELES S.A.	116,03	
<input type="checkbox"/>	25	29/11/12	1	BJ HOTELES S.A.	0,00	

Albaranes ... 5 Total ... 185,20

C/Osona, 10 - 08551 Tona - Tel. +34 93 812 49 41
www.acjsystems.com / info@acjsystems.com

5

3. MÓDULO PUNTO ENTRADA DE DATOS



El punto de entrada de datos puede ser mediante dos formas diferentes, con TPV o con PIE con táctil e impresoras, repartidos en varios puntos de la lavandería.

3.1. MÓDULO TPV

La forma más ágil y precisa de generar albaranes

Confección de albaranes:

- La interface está especialmente diseñada para facilitar la entrada de datos mediante una pantalla táctil.
- Los datos que se muestran han sido previamente filtrados desde el maestro de clientes, por lo que las familias disponibles para su selección y los artículos dentro de ellas son sólo los correspondientes al cliente que se está tratando.
- Los botones de fácil acceso permiten generar albaranes, imprimirlos una vez cerrados y alternar rápidamente entre los últimos albaranes realizados.

- La captura de paquetes inserta en el albarán los productos ya elaborados y etiquetados cuando se dispone de una línea de producción automatizada.

¡La creación del albarán se realiza en dos clics!



3.2. MÓDULO PIE

El sistema con pie es concepto más industrial, para poder instalar hasta 10 puntos de entrada de datos repartidos en cualquier punto de la lavandería.

Sistema compuesto por un pie metálico sujeto al suelo, con terminal táctil industrial (no ventiladores, no mantenimiento), con posibilidad de impresora de etiquetas en cada uno de los puntos y conexión al PC principal.



Conexiones integradas al sistema con todo el cableado interno. Tomas exteriores para conectar cualquier otro equipo al terminal.

Posibilidad de lectura de cliente o artículos con lector de código de barras o QR, sistemas de pesaje directos al terminal, etc.

Los puntos de entrada son gestionados desde el PC principal, en los cuales aparecerán las familias, artículos, etc., que se desea en cada uno de los puntos, filtrando perfectamente que tipo de ropa va a salir en cada uno de ellos.

Sistema de mensajes entre zona de expedición y cada uno de los terminales, que permite el dialogo entre operarios sin moverse de su lugar de trabajo.



Desde el propio terminal se activan, en caso de tenerlo instalado, las cintas extensibles que introducen la ropa en caso de sistemas automáticos o bien delante de los introductores si la descarga es automática.

Control de programas

Limpiar tablas

Detalle de programas Resúmenes

Tipo máquina Lavadora Fecha de 01/01/07 Hasta 12/04/16

Máquina maquina 3 Programa Cliente HOTEL BIB SUBEB Operario

Id.	Máquina	Programa	Cliente	Entrada		Salida		Total Horas	Operario
				Fecha	Hora	Fecha	Hora		
5	maquina 3	DELICADA	HOTEL BIB SUBEB	01/01/08	09:00	01/01/08	12:00	3,00	1 CARLES
6	maquina 3	BLANCA	HOTEL BIB SUBEB	01/01/08	13:00	01/01/08	14:00	1,00	1 CARLES
7	maquina 3	LANA	HOTEL BIB SUBEB	01/01/08	12:41	01/01/08	13:05	1,00	1 CARLES

Total programas... 3 Total horas... 5,00 Horas promedio... 1,67

4. MÓDULO TRAZABILIDAD



Seguimiento

Seguimiento

Ciente: HOTEL BIB SUBEE

Fecha: 01/01/08

Tara carro	45,00	Cant. carros	1	Kg lavados	210,00	Hora inicio	19:21
Humedad %	6,50	Kg total	2,80	Kg secados	0,00	Fecha fin	01/01/08
Nº control	1	Kg calibrado	-39,62	Kg albarán	2,00	Hora fin	12:44

	Id.	Fecha	Proceso	Inicio	Final	Min.	Kgr	Máquina	Programa	Operario
▶	911	01/01/08	Recopilar roba bruta	00:00			0,0			
	1018	01/01/08	Entrada de ropa sucia	19:21			0,2			
	1021	01/01/08	Lavadora	09:00	12:00	180,00	70,0	maquina 3	2 DELICADA	1 CARLES
	1020	01/01/08	Lavadora	12:00	13:00	60,00	70,0	maquina 1	1 LANA	1 CARLES
	1022	01/01/08	Lavadora	12:41	13:05	24,00	70,0	maquina 3	1 LANA	1 CARLES
●	917	01/01/08	Secadora	00:00			0,0			
●	918	01/01/08	Planchado	00:00			0,0			
●	919	01/01/08	Maniqui	00:00			0,0			
●	920	01/01/08	Empaquetado	00:00			0,0			
	1019	01/01/08	Albará	12:44			2,0			0
	1023	01/01/08	Entrega al cliente							1 CARLES
	1024	01/01/08	Entrega al cliente	09:15			12,0			1 CARLES

Total movimientos: 12 Total horas...: 4,40 Horas promedio...: 0,37

Informe seguimiento hotel BIB

4.1. MÓDULO ENTRADA DE ROPA

El punto de entrada nos permite registrar cliente, número o kilos de ropa sucia que llega, día y hora de la llegada, transportista que ha hecho la recogida y vehículo, así como también la trazabilidad de los carros en caso de estar numerados o con código.

También existe la posibilidad de hacer el conteo de ropa de manera individual cogiendo los datos de una máquina contadora SELECT o también hacer lectura con lector de código de barras o mediante RFI.

4.2. MÓDULO CONTROL DE PESO



El sistema está preparado para incorporar controles de peso en diferentes puntos de la lavandería.

En la entrada de la ropa sucia, para controlar los kilos de ropa que llega de cada cliente, hay un terminal de entrada dónde se introduce el número de cliente y el control de peso está conectado al terminal, éste registra el peso de la carga en el módulo de entradas y, si además hay control de carros, el sistema registra el carro conforme ha llegado y resta la tara del mismo.

En la zona de expediciones también se puede controlar el peso de salida. Con un terminal conectado al sistema, se pesará el carro cargado de ropa y se registra el peso en el sistema de albaranes.

4.3. MÓDULO LECTOR CÓDIGO DE BARRAS



El lector de código de barras se puede instalar para diferentes funciones.

En la entrada de la ropa sucia, para controlar las prendas que estén marcadas con este sistema, así en este mismo punto, para el control de los carros que también estén numerados con este tipo de código.

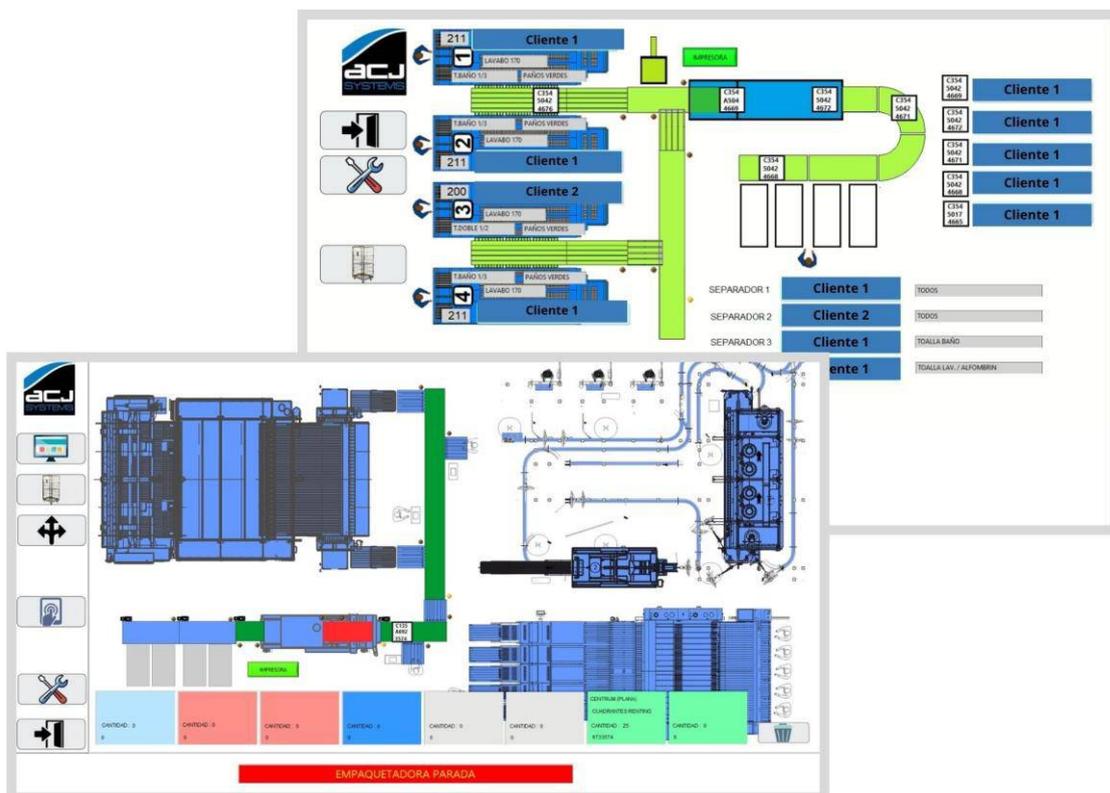
Hay la posibilidad de instalar un lector de código de barras a la salida de la cabina de desinfección de carros, lo que permite tener un control de los carros que ya se han desinfectado y hacer la trazabilidad del carro dentro de la lavandería.

En la zona de expediciones, también con la ropa o carros nos permitirá controlar con el lector, el movimiento de ropa o carros a la salida de la lavandería y tener un control de donde estamos enviando los carros y si han vuelto a la lavandería.

4.4. MÓDULO SEGUIMIENTO EN PLANTA



En la zona de lavado, sea con túnel, lavadoras o calandras-plegadores se puede hacer el seguimiento a tiempo real para saber en qué máquina está la ropa, el tiempo en los diferentes procesos (por ejemplo lavado; hora inicio- hora fin), y en el momento en que los terminales de la zona de limpio empiecen a mandar información o paquetes a la expedición, toma los datos para saber en qué calandra o plegadora se está tratando la ropa.



4.5. MÓDULO EXPEDICIONES



Hace un registro de los clientes, cantidades y hora en la cual la ropa de cada cliente llega a la zona de expedición.

Hay posibilidad de hacer el seguimiento de los carros que han llegado a expedición indicando, por ejemplo, si han pasado por el proceso de desinfección si el cliente así lo precisa.

Con el lector de expediciones podemos determinar qué paquetes de ropa van dentro de cada carro, con posibilidad de imprimir una etiqueta por carro para ver su contenido, facilitando en destino la búsqueda de diferentes artículos dentro de los carros de un mismo cliente. El sistema también nos servirá de control para saber la ropa que vamos a facturar.

Posibilidad de instalar un escáner automático, en caso de un sistema de cintas, podremos verificar la trazabilidad de los paquetes, de esta forma evitaremos errores del personal de planta.

4.6. MÓDULO REPARTO



→ Rutas

Al utilizar la APP del teléfono, esta misma indica a cada repartidor el vehículo a utilizar y la ruta a efectuar.

En dicha ruta están asignados unos carros concretos con las matrículas correspondientes.

→ Camiones (GPS)

La APP indica al transportista el orden de entrega-recogida de cada cliente, la mejor ruta para llegar y el tiempo propuesto que más o menos se debería cumplir.

→ Carros

El transportista lee con el móvil el código de barras que hay en cada uno de los carros, de esta forma tenemos la trazabilidad de los carros que tiene cada uno de los clientes así como también puede leer los carros que se recogen de ropa sucia.

→ Inventario de Carros

Con la misma APP podemos hacer un inventario de ropa y carros que hay en los offis de cada uno de los clientes, pasando los datos al PC central si el móvil tiene conexión a internet.

De no ser así se descargarán una vez se llegue a la planta.

Programa control de rutas sistema android



- Compatible Android.
- Después del login, “seleccionar chófer” selecciona ruta y vehículo.
- Después de la selección, se carga la ruta de manera cronológica y se toma la hora inicial del kilometraje.
- El repartidor va anotando los clientes que ha servido y los datos se mandan a la lavandería al momento.
- Desde la lavandería, se pueden hacer cambios si es necesario.
- Cuando hay un cambio la APP avisa al repartidor.
- Al final de la ruta, se registra la hora final y el kilometraje.

ion mobile 95% 18.53

Ruta

Operari
999

Ruta
CARLES PROVA

Vehicle
9787KJS

Quilòmetres
123569

Prevista
17:00

Real
18:00

Neteja Envia

ion mobile 95% 18.55

- CL

- FU

- FR

- MI

- CL

- C.M

- FIS

- ME

Finalitza Ruta Nou

ion mobile 96% 18.57

18:55 - FRE

- MI

Hora prevista:
Client: MI
Adreça:
Població: BARCELONA
Codi postal: 08017
Observacions:

GPS

Enviar

Trucar

10:00 - CLIENT DESACTIVAT

ion mobile 95% 18.56

Finalitzar ruta

Operari
999

Quilòmetres

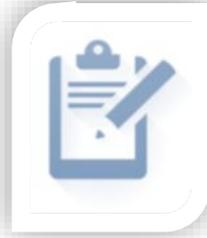
Sortir Finalitzar ruta

- FIS

- ME

Finalitza Ruta Nou

5. MÓDULO PEDIDOS CLIENTE A TRAVÉS PORTAL WEB



Este módulo permite a los clientes efectuar el pedido de ropa a la lavandería a través de un portal web, tan solo conectándose y efectuado el pedido del próximo día o incluso hacer una previsión de una semana entera, de esta forma, al día siguiente, la lavandería ya sabrá qué cantidad de cada tipo de ropa tiene que servir en cada hotel o hospital y, si es el caso, la cantidad a servir en diferentes zonas del mismo cliente.



PEDIDOS A TRAVÉS DE PLANTILLAS

Sistema de confección de plantillas de pedidos y generación de pedidos semanales a partir de las plantillas. La herramienta más sencilla para que el cliente pueda hacer su pedido sin errores.

→ El sistema filtrará los artículos de cada cliente, centro o planta, evitando errores, sólo aparecerán los artículos utilizados en cada caso.

- Adaptado al uso con teclado/ratón y pantalla táctil
- Integrado al sistema Bugasys: gestión de clientes, artículos, filtro de artículos por cliente, rutas...
- La planta podrá organizar mejor la producción en función de los pedidos llegados, sin llamadas a todos los clientes.

EDICIÓN DE PLANTILLAS DIARIAS

EDICIÓN DE PLANTILLAS SEMANALES

PEDIDOS SEMANALES A PARTIR DE PLANTILLAS

Pedidos

Pedido Semana: 32

Buscar cliente

Nuevo

Consultar

Eliminar

Nuevo a partir de plantilla

Nuevo como semana anterior

Nuevo como semana 30

Nuevo como semana 29

Cancelar

Cliente / Centro: HOTEL ATALANTE

Planta: HOTEL ATALANTE

Semana: 32

Artículo	Pedidos	Unidades	LBS
COLCHA GENANA BL. 195X	3	15	3
COLCHA GENANA BL. 260X270	3	15	3
COLCHA GROLANTE AZUL	2	10	2
COLCHA LISTADA HILO BL.	1	5	1
F. CUADRAN. HCO INT. 65 Y E	5	25	3
FALDON RAS LISO FONJA 0,7	1	5	1
MANT RAS LIS BL. 130X170	45	10	3
MANT RAS LIS BL. 150X150	1	10	1

SERVIR PEDIDOS

Servir pedidos

Grupo: HUSA

Cliente / Centro: HOTEL ATALANTE

Planta: HOTEL ATALANTE

Semana: 32 de 03/08/2020 a 09/08/2020

Día: Martes

Expedición: 0

Etiqueta

Lunes

Artículo	Pedidos	Unidades	Reserva Servicios	Unidades Servicios	Papelitos Faltan	Unidades Faltan	A.C.
COLCHA GENANA BL. 195X	3	15	3	15	0	0	Y
COLCHA GENANA BL. 260X270	3	15	3	15	0	0	Y
COLCHA GROLANTE AZUL	2	10	2	10	0	0	Y
COLCHA LISTADA HILO BL.	1	5	1	5	0	0	Y
F. CUADRAN. HCO INT. 65 Y E	5	25	3	75	2	-50	A
FALDON RAS LISO FONJA 0,7	1	5	1	5	0	0	Y
MANT RAS LIS BL. 130X170	45	10	3	30	42	-20	A
MANT RAS LIS BL. 150X150	1	10	1	10	0	0	Y

6. MÓDULO EQUIPO SERVIDOR

(Para zona de expedición y cierre de albaranes)



Procesador Intel Xeon E3-1225v6 4C/4T 3.30 GHz

Memoria 8GB (1x8GB) 1Rx8 DDR4-2400 U ECC

HDD / Capacidad de Bahía HD SATA 6G 1TB 7.2K
NO HOT PL 3.5 ECO x 2



SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS SERVER 2012

Terminal 17" táctil con ratón y teclado

Etiquetadora Brother

7. MÓDULO INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y FORMACIÓN



Horas de formación in situ previstas: 16h.
Incluye desplazamiento y dietas (2 días)

8. MÓDULO CONTRATO MANTENIMIENTO



Contrato mínimo para 1 año.

Incluye actualizaciones del programa estándar y servicio de asistencia técnica telefónica (cuota anual).

acj

Laundry Systems