

# AZBAN - SOLID BASE Manual de Usuario

Versión: 1.0

Fecha: 28/06/2023





# **HOJA DE CONTROL**

Organismo	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA			
Proyecto	Azban Solid Base			
Entregable	Manual de Usuario			
Autor	Azban Buzos			
Versión/Edición	1.0	Fecha Versión	28/06/2023	
Aprobado por	Azban	Fecha Aprobación	28/06/2023	
		Nº Total de Páginas	17	

### **REGISTRO DE CAMBIOS**

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0	Versión inicial	Heidy Johanna Bustos Cárdenas	28/06/2023

# CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

lombre y Apellidos
⁄anidt Milena Castro
Sebastian Villalobos
orge García
ohanna Bustos
eonardo Beltran





1	I DESCRIPCION DEL SISTEMA	4
	1.1 Objeto	
	1.2 Alcance	
	1.3 Funcionalidad	4
2	2 MAPA DEL SISTEMA	5
	2.1 Navegación	
3	B DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	6
	3.1 Subsistema 1 - Login	6
	3.2 Subsistema 2 - Gestión de pedidos	7
	3.3 Subsistema 3 - Guías de envío	10
	3.4 Subsistema 4 - Estadísticas	11
	3.5 Subsistema 5 - Registro de pedido	12
4	FAQ	17





### 1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

### 1.1 Objeto

Desarrollar una solución tecnológica que ayude a Azban Buzos a mejorar la productividad en la producción de los pedidos, logrando entregas efectivas dentro de los tiempos establecidos y un mejor control a nivel de recepción y gestión de las ventas. El Manual de Usuario presente tiene como fin brindar una guía al usuario que instruye y facilita el uso de la aplicación.

#### 1.2 Alcance

El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un software utilizando tecnologías como SQL Server, Visual Studio Code y Angular. Este software se instalará en internet para proporcionar un acceso más accesible a los usuarios. El proyecto se llevará a cabo en un lapso de tiempo de dos años, desde el 19 de julio de 2021 hasta el 18 de julio de 2023.

Los módulos a desarrollar para cumplir con el objetivo principal del proyecto serían los siguientes:

- 1. Producción: Módulo para priorizar, gestionar y liberar pedidos para entrega al cliente.
- 2. Impresión de guías: Módulo diseñado para la impresión masiva de guías de entrega.
- 3. Recepción de pedidos: Módulo diseñado para el acompañamiento al cliente en el proceso de compra. Recepción de la información del pedido.
- 4. Reportes:
  - Reporte de ventas con las siguientes opciones de filtro: fechas, tipo de producto, colores y tallas.
  - Reporte de productos top: tallas y colores más vendidos.

#### 1.3 Funcionalidad

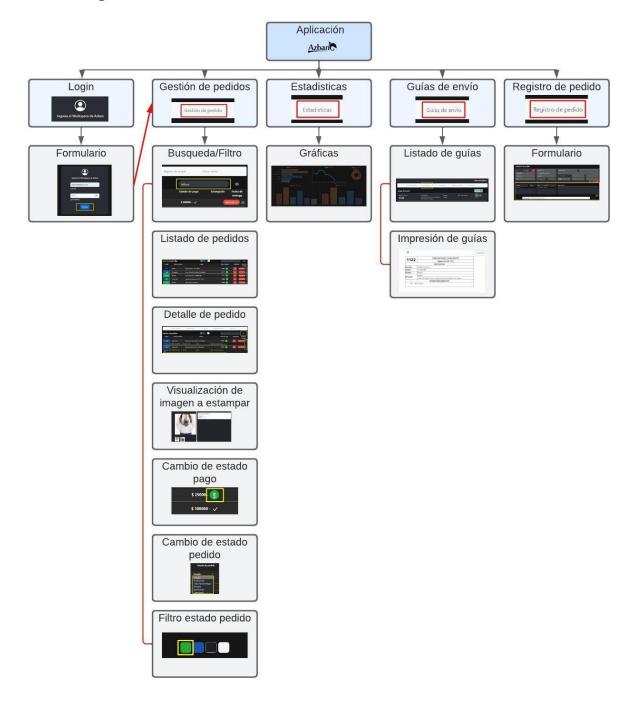
La aplicación desarrollada para el proyecto Azban Solid Base tiene como funcionalidad la gestión de pedidos por parte del personal de producción y el ingreso de pedidos por parte del personal de ventas. La aplicación también permite una visualización de reportes a través de gráficas brindando información clara, precisa y relevante del estado de las ventas, posibilitando una mejor toma de decisiones.





### 2 MAPA DEL SISTEMA

# 2.1 Navegación







### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema cuenta con cinco módulos los cuales son:

- Login: Módulo que permite el ingreso a la aplicación por medio de email y contraseña.
- 2. Gestión de pedidos: Módulo que cuenta con una vista general de todos los pedidos registrados que se encuentren en el estado "Creado", "Producción", "Listo para entrega". Es posible visualizar el detalle de uno o todos los pedidos registrados y visualizar el estampado solicitado. Este módulo permite tener una percepción amplia de los datos de un pedido y está dirigido al personal de producción, quien visualiza el pedido y continúa con la impresión de guías.
- Guías de envío: Módulo que permite la visualización de todos los pedidos con los datos esenciales para el envío del producto. Es posible la selección e impresión de guías. Esta acción es realizada por el personal de producción
- 4. Registro de pedido: Módulo que permite al personal de ventas crear el pedido de un cliente/comprador por medio de un formulario, de esta manera puede crear datos de usuario, dirección de envío, detalles de producto a comprar e inserción de imágenes a estampar.
- 5. Estadísticas: El módulo de estadísticas cuenta con cinco gráficas que permiten una evaluación precisa de los procesos en la empresa. Dichas gráficas van enfocadas a mostrar el estado de pagos, el estado de los pedidos, estados de ventas por mes y el top de las tallas y colores más vendidos brindando una visión amplia para la toma de decisiones dentro de la empresa Azban.

# 3.1 Subsistema 1 - Login

 Para ingresar a la aplicación es indispensable loguearse con las credenciales dadas por el administrador a través del siguiente formulario



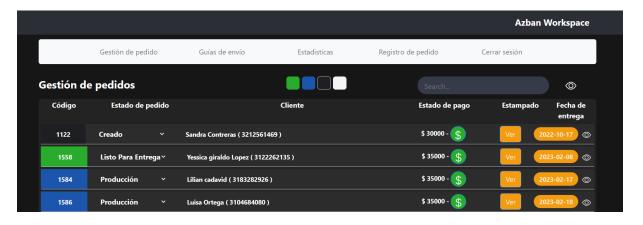




 Si el correo o la contraseña son incorrectas el formulario mostrará un mensaje de error, se le impedirá acceso a la aplicación.



 Esta acción nos dirigirá a la vista principal de la aplicación que es "Gestión de pedidos".



# 3.2 Subsistema 2 - Gestión de pedidos

• En este módulo podremos observar todos los pedidos generados, en donde podremos gestionarlos. Para un facil acceso a la información requerida de un cliente en específico, es posible buscar por nombre y estampado.







 Para conocer mayor detalle del pedido hacemos click en el icono de Vista lo cual expandirá el detalle de la información de todos los pedidos



 En caso de visualizar únicamente un detalle de pedido es posible hacerlo desde el icono de Vista individual que hay en cada pedido.



 Es posible filtrar los pedidos por estado, el color verde pertenece al estado Listo para entrega



El siguiente filtro permite visualizar pedidos con estado en Producción







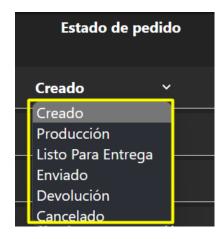
• El siguiente filtro permite visualizar pedidos con estado Creado



El filtro blanco nos permitirá visualizar todos los pedidos con estados "Creado",
 "Producción" y "Listo para entrega"



Los estados pueden ser cambiados desde esta sección. Atención: El estado
"Enviado", "Devolución" y "Cancelado" en un pedido hace que este no aparezca en
gestión de pedidos. Estos se archivan en la base de datos, por ende, si se cambia un
estado a alguno de estos tres items, el pedido dejará de ser visible en esta interfaz.







 Un pedido puede tener un pago parcial (abonado) o completo, en dado caso que el pedido se encuentre abonado, se visualiza un botón con signo pesos color verde que permitirá cambiar el estado de "abonado" a "pago". Si el pedido ya está pago se visualiza un icono "check"



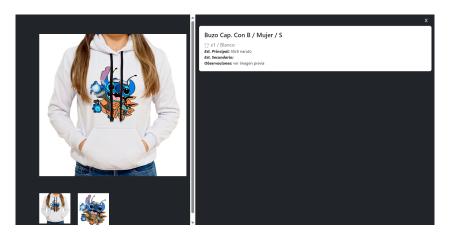
 Al ingresar al botón de cambio de estado de pago, aparece el siguiente mensaje de confirmación



• Para visualizar el estampado del pedido clickeamos sobre el botón de "Ver"



• Esto abrirá una sección de visualización de imágenes donde obtendremos detalles del estampado a realizar.

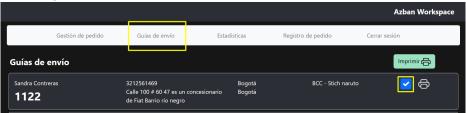






### 3.3 Subsistema 3 - Guías de envío

 Para la sección de impresión de guías nos dirigimos a la pestaña Guías de Envío, está mostrará todos los datos de envío de los pedidos, donde permite seleccionar una o más guías de envío para imprimir



 Haremos uso del botón Imprimir que nos dirigirá a otra vista de previsualización de impresión.



 Esta acción mostrará el cómo se verá el formato a imprimir con los datos seleccionados.



#### 3.4 Subsistema 4 - Estadísticas

 Para las estadísticas, ingresamos a la siguiente pestaña donde podemos conocer información general de los pedidos, y el top en productos..





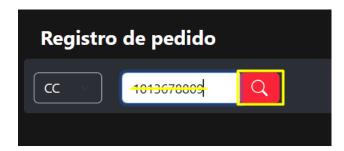


# 3.5 Subsistema 5 - Registro de pedido

 Para el registro de un pedido, ingresamos a la pestaña Registro de pedido donde empezaremos a llenar un formulario para la creación del pedido.



 Primeramente ingresamos los datos de identidad que permitirán consultar si ya hay datos del cliente o es un cliente nuevo



 En caso de que el usuario ya haya realizado un pedido con anterioridad se mostrarán la/las direcciones a las cuales envió algún pedido con anterioridad. Esto para reutilizar los datos de envío en dado caso de ser necesario. Se encuentran acciones





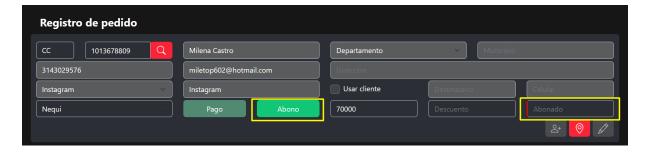
como seleccionar, añadir otra dirección o salir.



 En caso de querer añadir una dirección adicional, clickeamos en el ícono de "+" lo cual mostrará la siguiente vista



• En caso de que sea un cliente nuevo, se deberá llenar todos los campos manualmente. Llenamos los datos personales y de envío. Aparece una sección de pago donde se informa si el pedido se ha pagado completamente o se ha abonado, en el segundo caso hay un campo específico para indicar cuánto se ha abonado.



• En caso de haber realizado el pago completo, seleccionar el botón "Pago", esto hará que el campo de abonado no sea requerido.







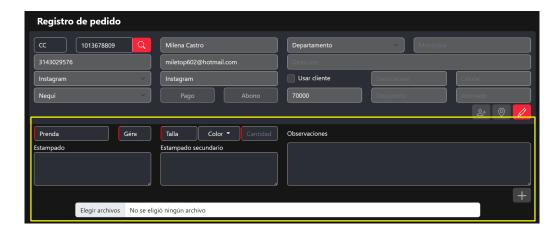
 Agregamos esta primera sección del formulario que recolecta los datos personales y de envío.



• En caso de necesitar añadir otra dirección o editar la información podremos hacer uso de los siguientes botones.



• Se abre una segunda sección para ingresar datos de producto.



Al añadir datos de producto por medio del botón "+" agregamos el producto.







 Es posible seguir agregando productos a nuestro pedido, al realizar el paso anterior se generará una pequeña tarjeta de resumen de pedido y se habilitará de nuevo el formulario para ingresar un producto adicional.



• En esta sección podremos agregar las imágenes que serán estampadas en los buzos (imágenes proporcionadas por el cliente comprador)



Finalmente podremos crear el pedido.



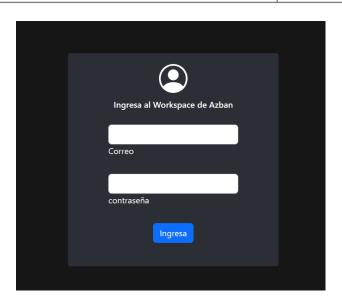
Para finalizar la sesión nos dirigimos a la siguiente pestaña



Esta acción nos dirigirá a la vista inicial de logueo.











### 4 FAQ

• ¿Quién realiza el registro del pedido?

El único que realiza registro de un pedido nuevo es el sector de ventas, el comprador no tiene acceso con la plataforma.

• ¿En qué momento el personal de ventas está habilitado para registrar un pedido?

Para la creación de un pedido, es indispensable que el comprador haya realizado el pago parcial o completo de la compra.

• ¿Quién tiene acceso a la plataforma?

El personal que tiene acceso a la plataforma es el Administrador, el personal de Ventas y Producción.