

TECNICO EN PROGRAMACION DE SOFTWARE

CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: Marzo del 2022

MANUAL DE USUARIO

I.S.I IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INVENTARIO

REVISADO POR	APROBADO POR
Ingeniero de Proyectos	Secretaria de relación con egresados



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	
2.	DEFINICIONES	3
3.	ARBOLES	4
4.	ORGANIGRAMA	4
5.	DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO	5
5.1.	ICONOS	5
5.2.	INGRESO AL SISTEMA	6
5.3.	USUARIOS	7
5.4.	MODÚLOS	10
5.5.	REPORTES	21
5.6.	CERRAR SESIÓN	25



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

1. OBJETIVO

Establecer los pasos específicos para el ingreso y registro de datos de usuarios, productos, proveedores, empleados, entradas, salidas y clientes. De esta manera el cliente tendrá una idea clara del manejo del software si cometer errores, en este caso los clientes serán: El administrador, jefe y almacenista de la surtidora de aves 22.

Los clientes encontraran en este manual el paso a paso de como controlar el inventario de una manera eficaz dentro de software y también encontrara el paso a paso de como: Agregar, modificar y eliminar los productos, clientes, empleados, entre otros.

2. DEFINICIONES

I.S.I – Implementación de un sistema de inventario: Es una página web y aplicación en desarrollo que facilita el registro, actualización y administración de datos (productos, personal y cliente), de un inventario de tal empresa.

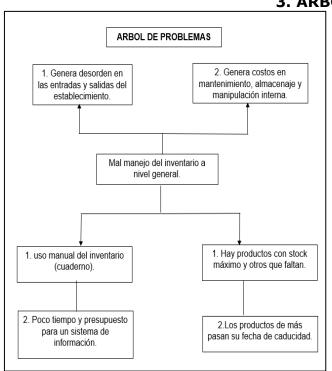


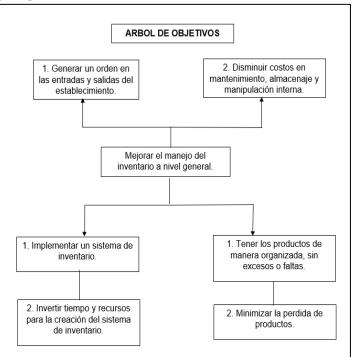
CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

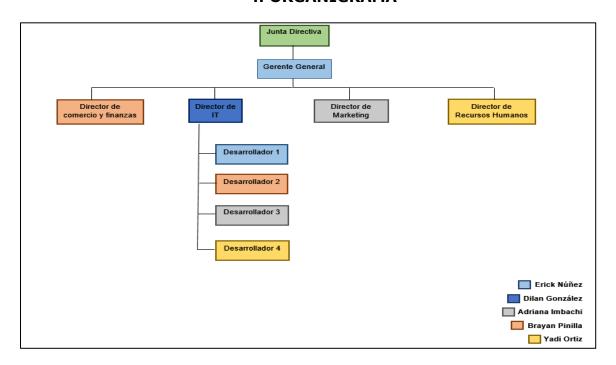
FECHA: marzo de 2022

3. ARBOLES





4. ORGANIGRAMA





CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

5. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

5.1. ICONOS



Icono Modificar: Al ver el este icono damos a entender que podemos modificar datos dependiendo del módulo en el que se encuentre.

Pueden ser datos personales, código, producto... entre otros.



Icono Eliminar: Al ver el este icono damos a entender que podemos eliminar datos dependiendo del módulo en el que se encuentre.

Pueden ser datos personales, código, producto... entre otros.



Icono Eliminar Entrada y Salida: Al ver el este icono damos a entender que podemos eliminar datos de entradas y salidas.

Se basa por eliminar el código de entrada o salida; en caso de que el producto cuente con más de un registro con el mismo "Código de producto".



Icono Eliminar Producto: Al ver el este icono damos a entender que podemos eliminar datos de un producto. Se basa por eliminar el código de producto; en caso tal de que dicho código cuente con más de un registro; este botón solo eliminara el registro seleccionado.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

5.2. INGRESO AL SISTEMA



ADMINISTRADOR

- 1. En el campo "Email", ingrese el correo con el cual quedo registrado a la hora de serle entregado el sistema de información.
 - 2. En el campo "contraseña", ingrese la contraseña que se le dio a la hora de darle entrega de sistema de información.

JEFE Y ALMACENISTA

- 1. En el campo "Email", ingrese el correo con el cual lo registro el administrador.
- 2. En el campo "contraseña", ingrese la contraseña con el cual lo registro el administrador. En este caso el administrador podrá pedir la contraseña que desee el usuario o poner la que a él le parezca.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

5.3. USUARIOS

• ESTE APARTADO ES EXCLUSIVAMENTE PARA EL ADMINISTRADOR

a. AGREGAR USUARIO



- 1. En el campo "Email", ingrese el correo electrónico del usuario a registrar.
- 2. En el campo "Contraseña", ingrese la contraseña que quiera el usuario o la que usted desee.



- 3.En el campo "Nivel" escoja el cargo de la persona que está registrando.
- 4.Luego de clic en registrar, de esta forma el usuario quedara registrado en el sistema.



CODIGO: DC-P21-MU02

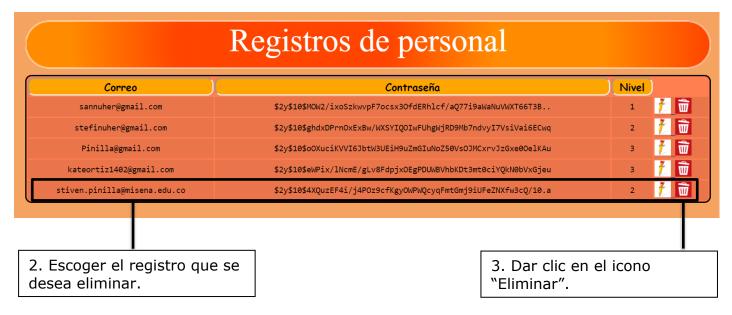
VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

3. Por último, en la anterior imagen se ve reflejado el registro de usuario en la tabla "Registros de personal", la cual cuenta con el correo registrado, la contraseña encriptada y el nivel del usuario, en el cual 1 equivale a "Administrador", 2 a "Almacenista" y 3 a "jefe".

b. ELIMINAR USUARIO

1. Para eliminar un registro, en el menú, ingresar al módulo "Registros personal".



4. En la siguiente imagen se visualiza que el usuario fue eliminado.





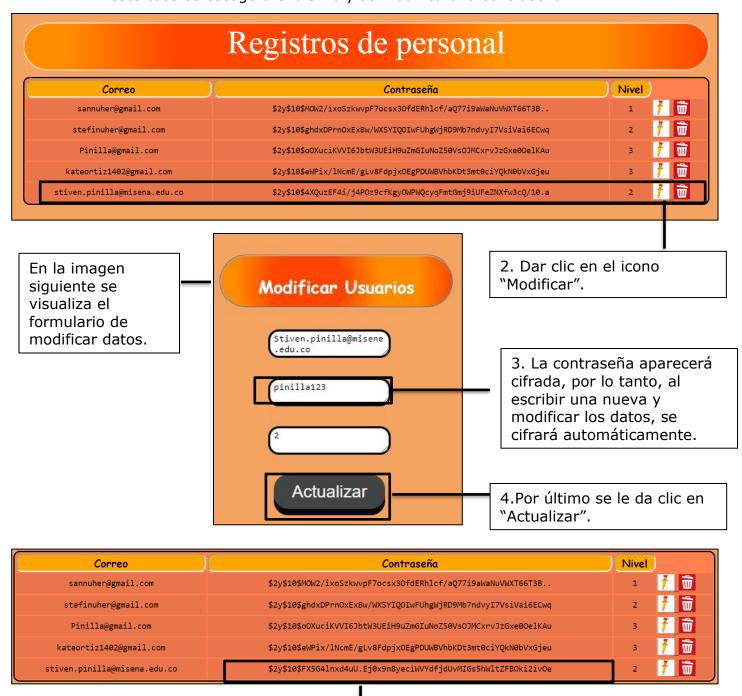
CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

c. MODIFICAR USUARIO

1. En la tabla "Registros de personal" se escogerá el registro que se desea modificar. Se puede modificar el correo, contraseña y nivel del usuario ya registrado. En este caso se escogerá el último y se modificará la contraseña.



En la imagen anterior se ve reflejado el cambio de la contraseña y como se dijo anteriormente se cifra de forma automática.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

5.4. MODÚLOS

a. VISUALIZACION

• JEFE



1. El jefe tiene acceso a la mayoría de módulos, menos al de "Registro de usuario", ya que el módulo "Registro de usuario", lo maneja el administrador.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022



2. En la imagen anterior se visualiza que todas las tablas cuentan con el mismo estilo de interfaz, así que su visualización es la misma en los roles existentes, en este caso sería el del "jefe".

En el rol "jefe" solo se pueden consultar los datos de los módulos a los que tiene acceso.



3. El jefe no tiene acceso al módulo "registro de usuario", por ende, no tiene permitido agregar, editar o eliminar a un usuario X.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

ALMACENISTA



1. El almacenista cuenta con el acceso a los módulos: Clientes, productos, entradas, salidas, reportes y manual de usuario.



2. En la imagen anterior se visualiza que todas las tablas cuentan con el mismo estilo de interfaz, así que su visualización es la misma en los roles existentes, en este caso sería el del "almacenista". En este rol solo se pueden consultar los datos de las tablas a las cuales tiene acceso el "almacenista".



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022



3. En la imagen anterior podemos observar que sucede cuando el almacenista intenta ingresar a los módulos que no tiene acceso.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

ADMINISTRADOR



1. El administrador cuenta con el acceso a todos los módulos del sistema, para tener un mejor manejo del sistema.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022



2. En la imagen anterior se visualiza que todas las tablas cuentan con el mismo estilo de interfaz, así que su visualización es la misma en los roles existentes, en este caso sería el del "administrador", por lo tanto, el proceso de agregar, eliminar y modificar es el mismo.

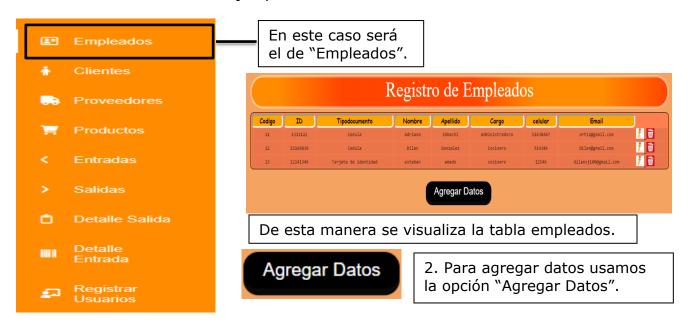


CODIGO: DC-P21-MU02 VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

a. AGREGAR DATOS

1. Se tomará un módulo de ejemplo.



2. En la siguiente imagen podemos apreciar la visualización del formulario "Agregar empleado" (en cada módulo piden datos distintos o similares y dicho anteriormente su visualización es la misma en todos los casos).



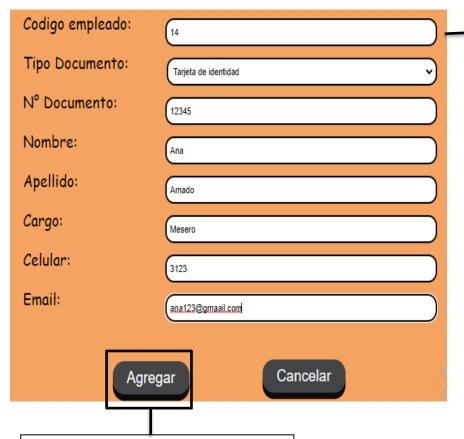
3. Escribir los datos solicitados por el sistema (todos los espacios son obligatorios).



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022



Cada empleado cuenta con un código distinto entre si (Código Empleado), para un buen manejo del personal.

5. Dar clic en "Agregar".



Y al retornar la página se visualizan los datos agregados a la tabla.



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

b. ELIMINAR DATOS

1. Se tomará la tabla de empleados como ejemplo.



3. En la imagen anterior se puede visualizar que el registro fue eliminado.

CONDICIONES PARA BORRAR DATOS

Se debe tener en cuenta que hay datos vinculados entre ellos para poder tener un orden adecuado de productos y personal de la empresa.

Con el fin de mantener un orden especifico; dicho esto las condiciones para borrar elementos de algunos módulos, son estas:

- 1. Para borrar un producto, primero se debe borrar la existencia en el módulo "Detalle de entrada" y "Detalle de salida", ya que están vinculados por el "código de producto".
- 2. Para borrar un proveedor, primero se debe eliminar la existencia del módulo "Registro de productos", ya que están vinculados por el "Código de producto" y deben tener el mismo "ID del proveedor".



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

c. MODIFICAR DATOS

1. Se tomará la tabla empleados de ejemplo.



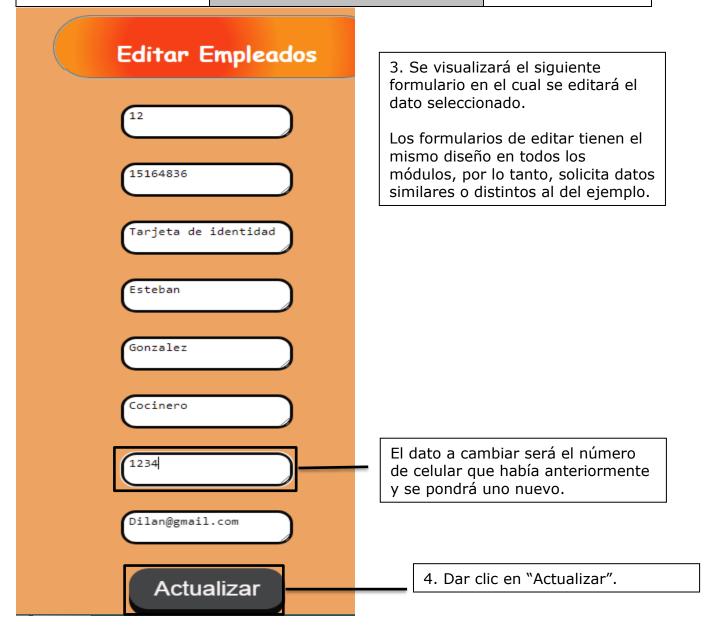
2. Para editar algún dato, dar clic en el icono "Modificar".



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022





se realizó.



CODIGO: DC-P21-MU02

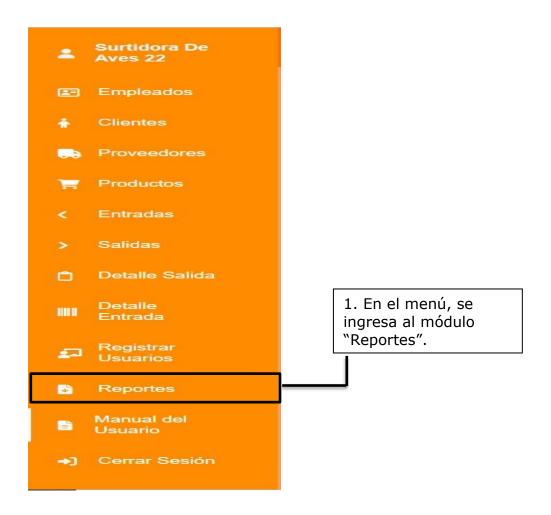
VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

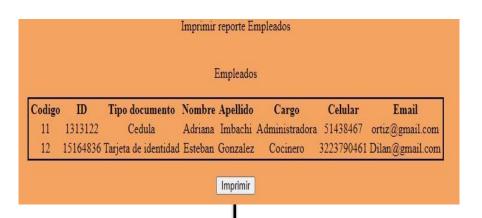
5.5. REPORTES

Los reportes de los módulos se pueden visualizar de modalidad individual o general.

a. MODALIDAD INDIVIDUAL

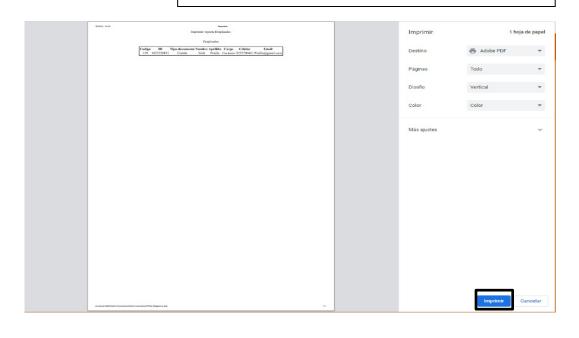






En este formato se visualizan los reportes de manera individual.

3. Si se quiere imprimir el reporte, dar clic en "Imprimir".



Por último, aparecerán las opciones reflejadas en la imagen, se revisa en que formato requieren el reporte y dan clic en botón "Imprimir".



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

b. MODALIDAD GENERAL



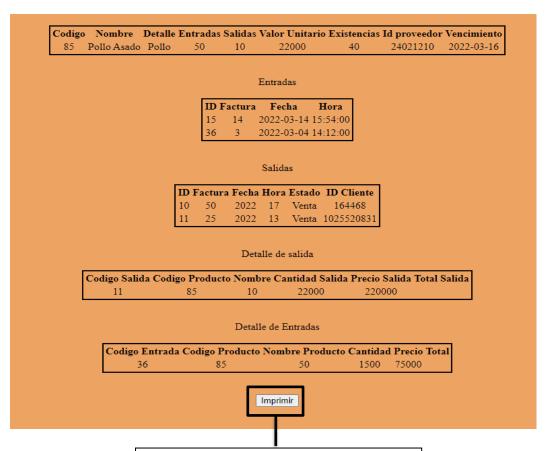


CODIGO: DC-P21-MU02

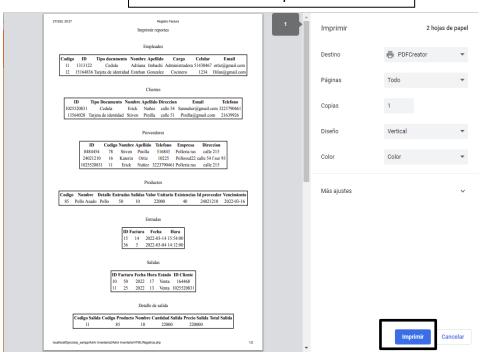
VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

2. En la siguiente imagen podemos visualizar la ventana en la cual se puede consultar o imprimir los reportes de forma general.



Si se desea imprimir el reporte, dar clic en el botón "Imprimir".



Por último, aparecerán las opciones reflejadas en la imagen, se revisa en que formato requieren el reporte y dan clic en botón "Imprimir".



CODIGO: DC-P21-MU02

VERSIÓN: 1

FECHA: marzo de 2022

5.6. CERRAR SESIÓN

Cerrar sesión en el sistema es muy sencillo.

