



# MANUAL DE & Co INSTALACIÓN OVA

## **Integrantes:**

**Ana Maria Riaño Caro**

**Karol Valentina Avila**

**Anibal Yesith Oviedo Madera**

**Carlos Daniel Giraldo Naranjo**

**Alexis Luque Orozco**

**David Santiago Vargas Oyola**

**Bogotá D.C**

**17 de Noviembre del 2022**

## Tabla de contenidos

<b>Introducción.</b>	<b>2</b>
<b>Objetivos.</b>	<b>2</b>
<b>Alcance.</b>	<b>2</b>
<b>Fase de implantación del sistema de información.</b>	<b>2</b>
<b>Puesta en marcha del sistema de información.</b>	<b>2</b>
Entorno operativo.	2
Políticas de backups.	2
Migración de archivos maestros.	2
Parametrización final.	2
Migración de archivos de movimientos.	3
Control de migración.	3
Plan de capacitación de usuarios.	3
Liberación del sistema de información.	3
<b>Requerimientos técnicos para la implantación del sistema de información.</b>	<b>3</b>
<b>Gestión de entrega.</b>	<b>3</b>
Creación de la entrega.	3
Documentación de la entrega.	3
<b>Instalación del sistema de información.</b>	<b>4</b>
Copia manual de archivos.	4
Uso de instalador o gestor de paquetes.	4

***Introducción.***

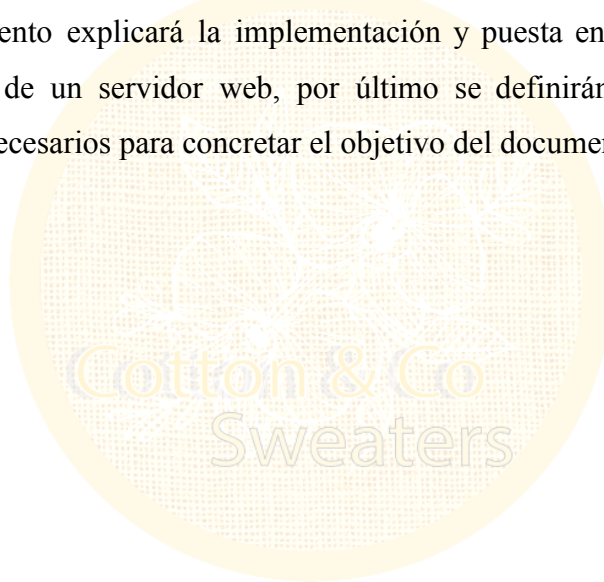
El siguiente documento servirá como la explicación de la instalación correcta del aplicativo web, además de la puesta en marcha de dicho sistema de información.

***Objetivos.***

Abarcar temas relacionados a la instalación del software en cuestión, interpretar e indicar las características tanto de instalación como también la implementación y liberación del sistema.

***Alcance.***

El presente documento va dirigido a los administradores de la empresa Cotton & Co Sweaters, este documento explicará la implementación y puesta en marcha del sistema de información a través de un servidor web, por último se definirán los requerimientos de hardware y software necesarios para concretar el objetivo del documento.



## ***Puesta en marcha del sistema de información.***

### ***Entorno operativo.***

Para el funcionamiento y lanzamiento del sistema se aproxima unos requisitos recomendados para el uso del sistema, dichos requisitos son los siguientes:

Browser(navegador) es recomendable usar Google Chrome ya que este es uno de los navegadores más genéricos y popularidad entre los navegadores, en cuanto a sistemas operativos es recomendable el uso Windows o Linux.

### ***Políticas de backups.***

Las copias de seguridad se realizan con frecuencia para evitar la pérdida de la información que haya sido suministrada y manipulada.

### ***Migración de archivos maestros.***

Los archivos maestros que se deben migrar es la base de datos, principalmente las tablas de los usuarios, administradores.

### ***Parametrización final.***

Para esta fase se deben tener en cuenta las diversas pruebas que se realizan antes de la liberación del sistema tanto para el uso del cliente como de los usuarios, estos deben cumplir con los estándares de funcionamiento.

### ***Migración de archivos de movimientos.***

Los archivos maestros que se deben migrar es la base de datos, principalmente las tablas de las ventas y de los detalles de venta.

### ***Control de migración.***

Se debe mantener un control correcto de acuerdo con el lapso de tiempo el cual se va a usar para realizar los backups, y que esto no genere tráfico de información como también evitar la pérdida de esta.

### ***Plan de capacitación de usuarios.***

Este plan debe estar correctamente estructurado con las bases necesarias para la realización de dicho proceso el cual hace parte de entregables por parte de los

desarrolladores y que los usuarios estén capacitados.

***Liberación del sistema de información.***

Luego de solucionar y verificar cualquier problema del software y que este cumpla con los parámetros con los cuales se halla estructurado el cual es necesario para su lanzamiento.



***Requerimientos técnicos para la implantación del sistema de información.***

El sistema de información está orientado a la web, por lo tanto para utilizarlo solamente se necesitará de un navegador y de conexión a internet, además, el aplicativo no requiere de un framework o de una máquina virtual para funcionar. El motor de base de datos requerido es MySQL, preferiblemente a través del gestor de base de datos XAMPP. El servidor web que se recomienda para la instalación del sistema es “0000 webhost” o “Infinity free”.

Se necesita del paquete de Office 365, esto para visualizar los informes generados por el aplicativo, por último se necesita del correo electrónico para poder recibir los mensajes que mande el sistema de información como para validar la cuenta o recuperar la contraseña.





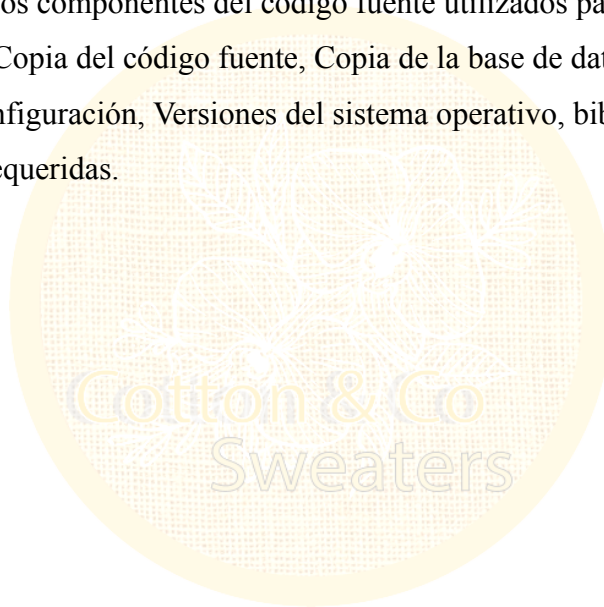
***Gestión de entrega.******Creación de la entrega.***

Para la creación de la entrega es indispensable entregar los siguientes elementos:

- Manual de usuario.
- Manual técnico.
- Últimas versiones del software.
- Informes de desarrollo del software.

***Documentación de la entrega.***

Al momento de entregar el sistema de información se deben documentar los siguientes apartados, ya sea en este documento o adjunto: Registro de las versiones específicas de los componentes del código fuente utilizados para crear el empaquetado, Copia del código fuente, Copia de la base de datos, Copia de los archivos de configuración, Versiones del sistema operativo, bibliotecas y demás herramientas requeridas.



### ***Instalación del sistema de información.***

#### ***Copia manual de archivos.***

Para evitar algún percance en la instalación del del sistema de información se necesita realizar una copia de seguridad previa a la instalación.

#### ***Uso de instalador o gestor de paquetes.***

El sistema de información que está siendo realizado está orientado a la web, por lo tanto no se necesitará crear un instalador.

En el caso del gestor de paquetes se podrá utilizar el software de “Filezilla” para realizar la carga de los archivos en el hosting.

