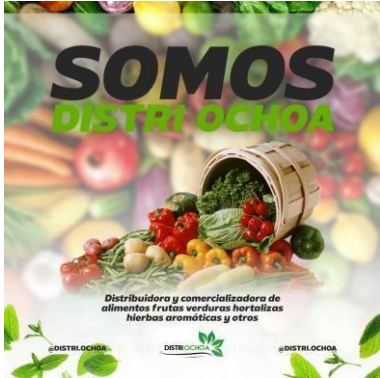


# FICHA TÉCNICA

## SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO

### DISTRIOCHOA



#### 1. Objetivo y Alcance

Desarrollar un sistema de información que permita a la empresa DistriOchoa gestionar suinventario de alimentos.

Las funcionalidades principales que se implementarán con el software incluyen el registro de productos, que permitirá agregar, actualizar y eliminar artículos en el inventario; el control de stock, que ofrecerá monitoreo continuo de niveles de inventario con alertas para productos enbajo stock; y la generación de reportes, que facilitará la creación de informes sobre movimientos de la entrada de mercancías.

#### 2. Responsable

Coordinador Técnico de Desarrollo.

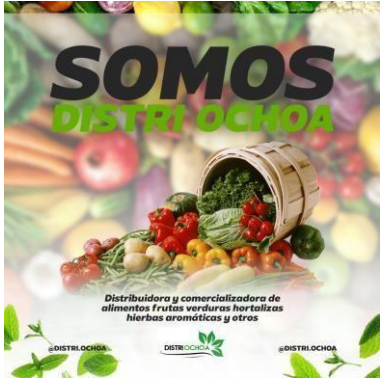
#### 3. Contenido

3.1 Registro del Formato de FichaTécnica	Responsable: Coordinador Técnico deDesarrollo
<b>CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO</b>  <b>Nombre del Producto:</b> SOFTWARE PARA GESTIÓN DE INVENTARIOS. <b>Lenguaje de desarrollo:</b> Java. <b>RAM mínima:</b> 4GB. <b>RAM recomendada:</b> 8GB. <b>Almacenamiento interno:</b> 10GB. <b>Servidor:</b> AWS – AWS OUTPOSTS   SAN (Storage Area Network).  <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>  <b>Descripción General del Producto:</b> Sistema que busca ayudar a empresas y microempresas a gestionar inventarios en la empresa, facilitando así la información general de productos de entrada y salida en la respectiva empresa.	

# FICHA TÉCNICA

## SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO

### DISTRIOCHOA



#### ARQUITECTURA:

**Descripción:** Gráficamente expuesta en PROTO.IO.

#### REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO

##### Requisitos del Sistema (Servidor)

###### Hardware:

- Procesador:** Intel Xeon o AMD Ryzen Threadripper, mínimo 4 núcleos, 2.5 GHz o superior.
- Memoria RAM:** 8GB-16GB.
- Almacenamiento:** SSD de 256 GB mínimo.

**Software:** Windows: 10 (Build 19041+) o 11 de 64 bits.

##### Requisitos del Sistema (Cliente)

###### Hardware:

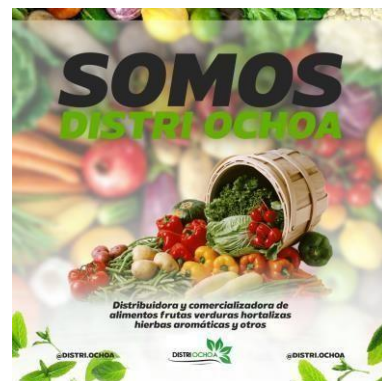
- Procesador:** Intel i3 o superior, equivalente AMD.
- Memoria RAM:** 4GB-8GB
- Almacenamiento:** 128 GB SSD o disco duro estándar para archivos locales y caché.

**Software:** Windows 10 de 64 bits.

## COTIZACIONES

PORTÁTIL ACER A314-36P-37YU		PC INTEL-JANUS-CELERON		PC JANUS INTEL CELERON N4020	
Especificación	Detalle	Especificación	Detalle	Especificación	Detalle
Sistema Operativo	Eshell OS boot	Procesador	Intel Celeron Dual Core	Procesador	Intel Celeron N4020
Procesador	Core™ i3-N305	Frecuencia Básica	3.4 GHz	Núcleos	2 Núcleos
Frecuencia Turbo	3.80 GHz	Cantidad de Núcleos	2 Núcleos	Subprocesos	2 Subprocesos
Cantidad de Núcleos	8 Núcleos	Subprocesos	2 Subprocesos	Frecuencia Básica	1.10 GHz
Subprocesos	8 Subprocesos	Cache	4MB L3 Cache 14nm	Frecuencia Turbo	2.80 GHz
Memoria	8 GB LPDDR5 (Soldadas)	Gráficos	UHD Intel® 610	Cache	4MB
Almacenamiento	512GB SSD / PCIe Gen3 8Gb/s	Placa Base (Board)	H510M	Memoria RAM	8GB DDR4
Pantalla	14" FHD 1,920 x 1,080	Memoria Soportada	Hasta 64GB	Velocidad de Memoria	3200 MHz
Gráficos	Gráficos Intel UHD	Almacenamiento	512GB SSD M.2 PCIe Express	Almacenamiento	256GB SSD
Duración de Batería	Hasta 11 horas	Memoria RAM	8GB DDR4	Tipo de Almacenamiento	SSD
Peso	1.4 kg (3.09 lbs)	Fuente de Poder	300W Reales	Fuente de Poder	300W Reales
Color	Silver	Teclado y Mouse	Combo Janus Multimedia	Teclado y Mouse	Alámbrico
Precio	\$ 1,400,000	Monitor	22" FHD	Capacidad Máxima de RAM	8GB
		Precio	\$ 1,460,000	Precio	\$1,305,000

# FICHA TÉCNICA SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO DISTRIOCHOA



## LINKS DE REFERENCIA DE COTIZACIONES

### COTIZACIÓN #1.

PORTÁTIL ACER A314-36P-37YU: <https://www.kamaleon.com.co/producto.php?Prod=ACER-A314-36P-37YU&StrProd=6255>

### COTIZACIÓN #2.

INTEL-JANUS-CELERON: <https://www.kamaleon.com.co/producto.php?Prod=INTEL-JANUS-CELERON&StrProd=5972>

### COTIZACIÓN #3.

JANUS INTEL CELERON N4020: <https://www.janus.com.co/>

## 4. Historia de Modificaciones

Versión	Naturaleza del Cambio	Fecha de Aprobación	Fecha de Validación
00	NH	NH	NH
01	NH	NH	NH
02	NH	NH	NH

## 5. Administración de Formatos

Cod.	Nombre	Responsable	Ubicación	Acceso	Tiempo de Retención	Disposición
SML-01	Ficha Técnica de sistema de gestión de inventario DistriOchoa.	Coordinador Técnico de Desarrollo	Digital en el equipo del repositorio documental y en la carpeta del proceso de Concepción.	Funcionario asignado	NH	Empresa DistriOchoa

## 6. Anexos

“No aplica”