

## ACTA DE INICIO

PROYECTO: Sistema de control de inventario HWS	FECHA		
	DÍA	MES	AÑO
	09	01	2018

## INFORMACIÓN GENERAL

1. Responsable	Gabriel Alexis Salazar Ortiz
2. Objetivo general	Mejorar el control de inventario HWS mediante la automatización de procesos para la gestión eficiente de la circulación y almacenamiento de productos y del flujo de información relacionado.
3. Duración del proyecto	9 semanas
4. Fecha de inicio del proyecto	29/01/2018
5. Fecha de terminación del proyecto	29/03/2018
6. Antecedentes	<p>El proyecto de control de inventario HWS busca la administración eficiente de ingresos, entregas de productos y del flujo de información que surge a partir de esto, considerando el ambiente de PRODUCCIÓN del servidor con SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 y como motor de Base de Datos MARIA DB, así como el respaldo automático de datos dentro del mismo servidor.</p>
7. Beneficio	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>REDUCCIÓN DE TIEMPO EN EL INGRESO DE PRODUCTOS:</b> Con el fin de reducir tiempos en el ingreso de productos la solución planteada deberá permitir al usuario el ingreso de productos en lotes mediante un archivo CSV.</li><li>✓ <b>REDUCCIÓN DE TIEMPO EN LA GENERACIÓN DE ACTAS:</b> Para reducir tiempos en la elaboración de actas, la solución planteada deberá generar automáticamente actas una vez que el usuario haya finalizado un ingreso o una entrega y éstas deberán estar disponibles</li><li>✓ <b>AUTOMATIZACIÓN EN LA OBTENCIÓN DE INFORMES DE TRAZABILIDAD DE UN PRODUCTO:</b> para automatizar la obtención de informes de trazabilidad la solución planteada deberá generar automáticamente informes de trazabilidad de productos de acuerdo a búsquedas realizadas previamente por el usuario.</li><li>✓ <b>AUTOMATIZACIÓN DEL CÁLCULO DE LA CANTIDAD DE PRODUCTOS EN BODEGA Y PRODUCTOS ENTREGADOS:</b> para automatizar el cálculo de la cantidad de productos en bodega y productos la solución planteada deberá permitir al usuario buscar productos mediante filtros y mostrar el total de ingresos y entregas de cada uno de los productos, así como el total de productos que se encuentran en bodega.</li></ul>

<p>✓ <b>AUTOMATIZACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE RESPALDOS DE LA BASE DE DATOS:</b> el sistema planteado deberá realizar respaldos de la base de datos automáticamente.</p>
<p><b>8. Alcance</b></p> <p>El alcance del sistema de control de inventario HWS es mejorar la administración eficiente del ingreso y entrega de productos y del flujo de información que surge a partir de esto, considerando el ambiente de PRODUCCIÓN del servidor con SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 lenguaje de programación JavaScript mediante la plataforma de desarrollo Node.js y como motor de Base de Datos MARIA DB, así como el respaldo automático de datos dentro del mismo servidor.</p>
<p><b>7. Fechas criticas</b></p> <p>29/01/2018 Inicio de proyecto</p> <p>29/03/2018 Entrega de proyecto</p>

Aprobaciones	Fecha	Firma