

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	María José Orozco	Andrea Flor Marco Allaica	Andrea Flor Marco Allaica María José Orozco	22/11/2020	Versión Original

## DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
Sistema de inventarios SIGMA	SIGMA

### I. REQUISITOS DEL NEGOCIO: DESCRIBIR LAS NECESIDADES DE ALTO NIVEL DE LA ORGANIZACIÓN; TALES COMO OPORTUNIDADES DE NEGOCIO Y RAZONES POR LAS QUE SE HA EMPRENDIDO EL PROYECTO.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RN01	Sigma tiene como objetivo obtener optimizar la información y evitar la obsolescencia.	Entrevista	Alto
RN02	Sigma realizara entregas de informes de avance cada 15 días	Entrevista	Medio
RN03	Sigma realiza la formalización del proyecto firmando un contrato.	Contrato	Alto

### II. REQUISITOS DE LOS INTERESADOS: DESCRIBIR DETALLADAMENTE LAS NECESIDADES DE LOS INTERESADOS O GRUPO DE INTERESADOS.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RN04	SolverPrint desea automatizar sus inventarios para un mejor manejo de sus activos.	Entrevista	Alto
RN05	Identificar a los proveedores de la empresa SolverPrint e integrar información y seguimiento de su distribución.	Entrevista	Alto

### III. REQUISITOS DE SOLUCIONES: DESCRIBIR LAS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO, SERVICIO O RESULTADO, QUE SATISFAGA LOS REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO Y DE LOS INTERESADOS.

#### 3.1 REQUISITOS FUNCIONALES: DESCRIBIR EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO. SE PUEDE INCLUIR ACCIONES, PROCESOS, DATOS E INTERACCIONES QUE EL PRODUCTO DEBE EJECUTAR.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RF1.1	Toda aplicación existen debe apuntar a la autenticación de usuario para poder acceder e iniciar el sistema de inventario.	Contrato	Muy Alto
RF1.2	Migración de la información del documento plano hacia la aplicación desarrollada del inventario en el ambiente no productivo.	Contrato	Muy Alto



RF1.7	Gestionar Reportes: Permite al usuario/administrador imprimir reportes de la cantidad y nombre de los productos registrados en el sistema de inventarios.	Contrato	Medio
RF1.8	Evaluar y analizar los procesos de cada usuario / administrador del sistema, en el caso de existir alguna novedad se proporcionara la solución de problemas existentes dentro del sistema.	Contrato	Alto

**3.2 REQUISITOS NO FUNCIONALES:** DESCRIBIR LAS CONDICIONES O CUALIDADES AMBIENTALES REQUERIDAS PARA QUE EL PRODUCTO SEA EFECTIVO. SE PUEDE INCLUIR NIVEL DE SERVICIO, CAPACIDAD DE SOPORTE, FIABILIDAD, SEGURIDAD, RENDIMIENTO, ETC.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RNF1.1	Se debe migrar información del inventario que posee actualmente el cliente a la Base de Datos del Sistema de Inventario, tanto en ambiente de TEST como ambiente productivo.	Entrevista	Muy Alto
RNF1.2	Autenticación de ingreso de usuarios al aplicativo (TEST y PRODUCCIÓN)	Contrato	Alto
RNF1.3	Búsqueda de productos en el inventario	Contrato	Alto
RNF1.4	Para modificar y Eliminar información del inventario	Contrato	Alto

**IV. REQUISITOS DE TRANSICIÓN Y PREPARACIÓN:** DESCRIBIR LAS CAPACIDADES TEMPORALES; TALES COMO LA CONVERSIÓN DE DATOS Y REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO, NECESARIOS PARA LA TRANSICIÓN DEL ESTADO ACTUAL AL ESTADO FUTURO DESEADO.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RN06	Toma física de inventario	Entrevista	Muy Alto

**V. REQUISITOS DEL PROYECTO:** DESCRIBIR LAS ACCIONES, PROCESOS U OTRAS CONDICIONES QUE SE NECESITAN PARA CUMPLIR EL PROYECTO. SE PUEDE INCLUIR FECHAS DE HITOS, OBLIGACIONES CONTRACTUALES, RESTRICCIONES, ETC.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
----------------------	---------------------------	--------	-----------



RN07	El proyecto será exitoso, si se concluye el programa de implementación en el plazo solicitado, con el presupuesto sugerido y con la mayor satisfacción del cliente (SolverPrint).	Contrato	Alto
RN08	La aprobación se llevará a cabo por la Oficinas Técnicas de SolverPrint.	Contrato	Alto
<b>VI. REQUISITOS DE CALIDAD:</b> DESCRIBIR LAS CONDICIONES O CRITERIOS NECESARIOS PARA VALIDAR EL ÉXITO DEL PROYECTO ENTREGADO, O EL CUMPLIMIENTO DE OTROS REQUISITOS DEL PROYECTO. SE PUEDE INCLUIR PRUEBAS, CERTIFICACIONES, VALIDACIONES, ETC.			
<b>CÓDIGO DEL REQUISITO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO</b>	<b>FUENTE</b>	<b>PRIORIDAD</b>
RN09	Realizar encuesta de Calidad a los usuarios sobre el manejo del sistema con una calificación de Satisfactorio.	Contrato, Entrevista	Muy Alto

