
Especificación de requisitos de software

Proyecto: SOD - NICE JEANS

Revisión 00.01

Historial de Revisiones

Fecha	Revisión	Descripción	Autor
6/06/2020	1.0	"Especificación de requerimientos"	OSORIO GARZON EIMY PINEDA CIFUENTES JORGE MARTINEZ VIDALES CESAR PENAGOS SERGIO ANDRES

Documento validado por las partes en fecha:

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Fdo. D./ Dña	Fdo. D./Dña SENA



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

Contenido

1	Introducción	5
1.1	Propósito	5
1.2	Alcance	5
1.3	Personal involucrado	5
1.4	Definiciones, acrónimos y abreviaturas	7
1.4.1	1.4.1 Del negocio	7
1.4.2	1.4.2 Del sistema	7
1.5	Referencias	10
1.6	Resumen	10
2	Descripción general	11
2.1	Perspectiva del producto	11
2.2	Funcionalidad del producto	11
2.3	Características de los usuarios	11
2.4	Restricciones	12
2.5	Suposiciones y dependencias	12
2.6	Evolución previsible del sistema	13
3	Requisitos específicos	13
3.1	Requisitos comunes de los interfaces	13
3.1.1	Interfaces de usuario	13
3.1.2	Interfaces de hardware	13
3.1.3	Interfaces de software	13
3.1.4	Interfaces de comunicación	13
3.2	Requisitos funcionales	14
3.2.1	Requisito funcional 1	14
3.2.2	Requisito funcional 2	14
3.2.3	Requisito funcional 3	15
3.2.4	Requisito funcional 4	16
3.2.5	Requisito funcional 5	17
3.2.6	Requisito funcional 6	17
3.3	Requisitos no funcionales	18
3.3.1	Requisitos de rendimiento	18
3.3.2	Seguridad	20
3.3.3	Disponibilidad	20
3.3.4	Portabilidad	21



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

SOD- Nice Jeans
Especificación de requisitos de
software

003-10
1
Pág.
PAG
E: 10

3.4	Otros requisitos	22
4	Anexos	22
4.1	Entrevistas, Encuestas	22
4.2	Análisis	22
4.3	Videos, Audios	23
4.4	Mapa de procesos	23
4.5	Caracterización de procesos	23
4.6	BPMN	23
4.7	Diagrama de casos de uso	24
4.7.1	RF001	24
4.7.2	RF002	24
4.7.3	RF003	25
4.7.4	RF004	25
4.7.5	RF005	25
4.7.6	RF006	26
4.8	Descripción casos de uso	26

1 Introducción

En este documento se dará a conocer la especificación de requisitos de software (ERS) para el desarrollo de un sistema de información para la empresa NICE JEANS en el cual se quiere organizar toda la información física que permita mejor accesibilidad y dominio de la misma. Este proyecto se realizará en conjunto con aprendices SENA (2DECS) e instructores.

1.1 Propósito

Enumerar los requerimientos necesarios para ejecutar el desarrollo del sistema de información SOD - Nice Jeans el cual permitirá una mejor administración de los datos de la compañía.

1.2 Alcance

Diseño, desarrollo e implantación del sistema SOD - Nice Jeans (Sistematización y organización de bases de datos en la empresa Nice Jeans).

El SOD - Nice Jeans será una aplicación que funcionará en un entorno WEB que permitirá administrar y consultar la información de seminarios de la empresa y los roles establecidos. Esta aplicación dará apoyo a los siguientes procesos:

- Administrar las ventas
- Coordinar los pedidos
- Control de inventarios
- Información de los clientes
- Control de materias primas
- Control de los ingresos y gastos de la empresa

1.3 Personal involucrado

Nombre	Eimy Osorio Garzón
Rol	Líder de proyecto
Categoría profesional	Aprendiz tecnólogo en ADSI
Responsabilidades	Programar actividades en diagrama Gantt, realizar análisis de las necesidades del cliente, desarrollo del sistema de información.



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

SOD- Nice Jeans
Especificación de requisitos de software

00-00
1
Pág.
PAG
E: 10

Información de contacto	eymi.osorio23@gmail.com
Aprobación	

Nombre	Jorge Pineda Cifuentes
Rol	Desarrollador
Categoría profesional	Aprendiz tecnólogo en ADSI
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none">• Crear y desarrollar nuevos programas o sistemas:• Investigar las necesidades de los usuarios.• Diseñar y elaborar nuevos programas.• Probar los nuevos programas
Información de contacto	stevenpc82@gmail.com
Aprobación	

Nombre	Cesar Martinez Vidales
Rol	Tester - Diseñador gráfico
Categoría profesional	Aprendiz tecnólogo en ADSI
Responsabilidades	Realizar las interfaces gráficas de la aplicación y realizar las pruebas al sistema

Información de contacto	cm740614@gmail.com
Aprobación	

Nombre	Sergio Andres Penagos
Rol	Desarrollador
Categoría profesional	Aprendiz tecnólogo en ADSI
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none">• Crear componentes y blade de acuerdo a los mockups .• Colaborar con validaciones de usuario .• Subir actualizaciones al control de versiones• Aplicar estilos a los blade.• Manejo de paquetes de npm y composer.• Manejo del webpack.



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

	<ul style="list-style-type: none">• Colaborar creación , administracion , edicion y cambios en base de datos.
Información de contacto	tipouno@misena.edu.co
Aprobación	

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

1.4.1 Del negocio

- a. **Materia prima:** Producto base que se usa para la creación de la prenda.
- b. **Corte:** Número de prendas terminadas.
- c. **Plotter:** Es un dispositivo similar a una impresora cuya función es cortar diseños en lugar de imprimir.
- d. **Satélite:** Lugar donde se confeccionan las prendas.
- e. **Confeccionar:** Unión de piezas textiles.

1.4.2 Del sistema

- a. **Administrar:** Acción de agregar, modificar, eliminar y consultar la información de un determinado objeto o persona
- b. **Visitante:** Persona que navega o utiliza el SOD - Nice Jeans
- c. **Usuario:** Persona que puede ingresar a la zona privada del SOD - Nice Jeans, a través de un proceso de autenticación utilizando nombre de usuario y contraseña.
- d. **Rendimiento:** Referencia al resultado deseado efectivamente obtenido por cada unidad que realiza la actividad, donde el



término unidad puede referirse a un individuo, un equipo, un departamento o una sección de una organización.

- e. **Permiso:** Parámetro que especifica si su poseedor dispone de acceso a una determinada función del sistema o a una parte de la interfaz de usuario del sistema
- f. **Rol:** Es un conjunto de permisos que puede asignarse a un usuario.
- g. **Administrador del Sistema:** Persona encargada de ofrecer el soporte técnico y operativo al SOD - Nice Jeans.
- h. **Pruebas:** Proceso mediante el cual se realizan actividades para verificar la óptima función del sistema.

1.4.3 De tecnología

- a. **Dominio:** Nombre base que agrupa a un conjunto de equipos o dispositivos y que permite proporcionar nombres de equipo más fácilmente recordables en lugar de una dirección IP numérica, Ej.: SOD-NICE JEAN.com.
- b. **Servidor WEB:** Es un programa que implementa el protocolo HTTP (hypertext transfer protocol). Este protocolo está diseñado para transferir lo que llamamos hipertextos, páginas web o páginas HTML (hypertext markup language): textos complejos con enlaces, figuras, formularios, botones y objetos incrustados como animaciones o reproductores de música.
- c. **URL:** Significa Uniform Resource Locator, es decir, localizador uniforme de recurso. Es una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato estándar, que se usa para nombrar recursos, como documentos e imágenes en Internet, por su localización.
- d. **HTTP:** El protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP, Hypertext Transfer Protocol) es el protocolo usado en cada transacción de la Web (WWW).
- e. **Enlaces:** una referencia en un documento de hipertexto a otro documento o recurso
- f. **Sistema de gestión de Base de Datos:** Son un tipo de software muy específico, dedicado a servir de interfaz entre la base de datos, el usuario y las aplicaciones que la utilizan.



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

-
- g. **Base de Datos:** Es un conjunto de datos que pertenecen al mismo contexto almacenados sistemáticamente para su posterior uso.
 - h. **Aplicación:** Es un programa informático diseñado para facilitar al usuario la realización de un determinado tipo de trabajo.
 - i. **MySQL:** Sistema de gestión de base de datos relacional. Comúnmente utilizados en aplicaciones Web.
 - j. **PHP (PHP Hypertext Pre-processor):** Lenguaje de programación interpretado usado para la creación de aplicaciones para servidores, o creación de contenido dinámico para sitios web.
 - k. **Dirección IP (Internet Protocol):** Número que identifica de manera lógica y jerárquica a una interfaz de un dispositivo (habitualmente una computadora) dentro de una red que utilice el protocolo IP (Internet Protocol).
 - l. **Protocolo IP:** El Protocolo de Internet (IP, de sus siglas en inglés Internet Protocol) es un protocolo no orientado a la conexión, usado tanto por el origen como por el destino para la comunicación de estos a través de una red (Internet).
 - m. **Browser o Motor de Navegación:** Es una aplicación que permite al usuario recuperar y visualizar documentos de hipertexto, comúnmente descritos en HTML, desde servidores web de todo el mundo a través de Internet
 - n. **DNS:** Es una base de datos distribuida y jerárquica que almacena información asociada de una dirección IP a nombres de dominio en redes como Internet.
 - o. **HTML (HyperText Markup Language):** Es un lenguaje de marcación diseñado para estructurar textos y presentarlos en forma de hipertexto, que es el formato estándar de las páginas web.
 - p. **JavaScript:** Es un lenguaje interpretado, es decir, que no requiere compilación, utilizado principalmente en páginas web.



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

- q. **Internet:** Es un método de interconexión descentralizada de redes de computadoras implementado en un conjunto de protocolos denominado TCP/IP
- r. **Encriptar:** Ocultar el contenido de un mensaje mediante un proceso de codificación de manera tal que el acceso al contenido del mensaje sea restringido.

1.5 Referencias

Referencia	Título	Ruta	Fecha	Autor
IEEE830	Práctica recomendada para la especificación de requisitos de software		06/2020	
Google forms	Proyecto ADSI	https://docs.google.com/forms/d/1shsfIhC5MTBbN_ZJsgGcq7bwMYemQ9AH5eQLHp9dJX0/edit	05/2020	2 DECS
HEFLO	Proyecto Nice Jeans	https://drive.google.com/file/d/1Htdp9s5yghE68JKQgSB2D9ZZqBsc7J14/view?usp=sharing	06/2020	2 DECS

1.6 Resumen

Se mostrará una formulación del producto establecido, evidenciando sus funcionalidades, interfaces y capacidades dando a conocer sus múltiples beneficios en cuanto a su implantación en la empresa solicitante, buscando generar una mayor organización y accesibilidad

a todos los usuarios registrados.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

Este sistema de información va a permitir a los diferentes roles de la compañía, tener acceso para consultar la información de la empresa, registrar y cargar la data suficiente para alimentar el buen funcionamiento de la plataforma, esto con el fin de mejorar el orden de los diferentes procesos que se llevan a cabo, esta tendrá una interfaz amigable con los diferentes usuarios el cual permitirá sentirse a gusto con la misma.

2.2 Funcionalidad del producto

El sistema SOD - Nice Jeans permitirá realizar las siguientes funciones:

- Gestión de materia prima: Inventario de las compras realizadas al proveedor.
- Gestión documental: Consulta de los diferentes documentos relacionados con el diario de los procesos de creación de prendas, ventas, personal.
- Gestión de accesibilidad de datos: El orden que se lleva a cabo en una base de datos para tener la información más rápida y sencilla.
- Gestión de recursos humanos: Verificación del status de todo el colaborador, información personal, nomina.
- Gestión de ventas: Generación de reportes de los productos vendidos para así tomar decisiones monetarias.
- Gestión de producción: Realizar monitoreo de los procesos de producción el cual ayudará en la mejora de tiempos.
- Gestión de protocolos: El proceso que se lleva a cabo para generar el resultado final. En donde se debe tener en cuenta, (el apoyo logístico, los participantes, el envío de información necesaria, entre otras cosas).

2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Bachiller
Habilidades	Cuenta con un buen servicio al cliente
Actividades	Manejo de información de la empresa en general, ventas

Tipo de usuario	Bodeguero
-----------------	-----------



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

Formación	Bachiller
Habilidades	Fuerza física y habilidades motrices
Actividades	Almacenaje e inventario de producto

Tipo de usuario	Domiciliario
Formación	Bachiller
Habilidades	Conocimiento de las zonas de distribución
Actividades	Despacho de producto

Tipo de usuario	Operario
Formación	Bachiller, técnico
Habilidades	Manejo de maquinaria
Actividades	Terminación de producto

Tipo de usuario	Vendedor
Formación	Bachiller, técnico
Habilidades	Cuenta con un buen servicio al cliente
Actividades	Vender el producto

2.4 Restricciones

- Limitación en el hardware y software.
- Falla en conexiones de red internet.
- Requerimientos en lenguajes de alto nivel.
- Funciones de control.
- Consideraciones de seguridad.
- Cumplimiento de las normas gubernamentales acerca del área de mercadeo.
- Aceptación de términos y condiciones.

2.5 Suposiciones y dependencias

- Debe realizarse una capacitación adecuada y acorde a lo que cada usuario va a realizar. Su capacitación se hará en el momento que sea necesario y a la persona indicada.

2.6 Evolución previsible del sistema

- Actualización que se le debe hacer a la página en su debido tiempo por posibles actualizaciones en versiones de los elementos utilizados para el desarrollo inicial.
- Actualizaciones solicitadas por el cliente.
- Generar un reporte de novedades de los clientes y ventas.

3 Requisitos específicos

3.1 Requisitos comunes de los interfaces

3.1.1 Interfaces de usuario

La interfaz con el usuario consistirá en un conjunto de ventanas con botones, listas y campos de textos. Ésta deberá ser construida específicamente para el sistema propuesto y, será visualizada desde un navegador de internet. También se encontrará una barra en la cual dirá (menú, seleccione su rol), y cada usuario deberá ingresar al rol correspondiente y así crear un usuario, y contraseña.

3.1.2 Interfaces de hardware

Contará con un conjunto de controles o dispositivos que permiten que el usuario intercambie datos con la máquina ya sea introduciendo pulsadores, botones, teclas etc.

3.1.3 Interfaces de software

- Sistema Operativo: Windows 8 o superior.
- Explorador: Mozilla o Chrome

3.1.4 Interfaces de comunicación

Los servidores, tendrán acceso a la barra de menú de roles (que encontraremos en la página web), ya que en esta se encontrara información importante de la empresa, Por otro lado, los usuarios o clientes que entren a la página solo podrán ver el catálogo de nuestra empresa.

3.2 Requisitos funcionales

3.2.1 Requisito funcional 1

SOD-NICE JEANS				
SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RF001	Gestión de Usuarios		09/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema de información debe permitir el control total sobre y para los usuarios internos			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Tener cuenta activa, conexión y dispositivo para ingreso a la plataforma, base de datos de la empresa	Usuario interno	Listado de procesos específicos e individualizados en una o varias tabla interactivas evidenciando el crud	Usuario interno	Solo se ejecutará notificaciones del estado en que se entrega y se recibe la prenda en cada sección productiva
Proceso	Usuario accede a la plataforma en la cual se dirige a la pestaña de gestión de procesos donde se visualizarán las tablas de los procesos de la compañía, posterior a esto el usuario debe acceder y verá información acerca de cada proceso.			
Efecto Colateral	Tablas en blanco en cual el administrador deberá solicitar al colaborador el cargue de información			

3.2.2 Requisito funcional 2

SOD-NICE JEANS
SRS – Especificación de Requerimientos



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RF002	Gestión de materia prima		09/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe permitir la creación, visualización, modificación y eliminación de la base de datos de cada compra de materia prima por el administrador			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Bases de datos con enfoque a la compra de materia prima	Formato de materia prima	Confirmación del cargue de la compra de materia prima en la base de datos	Base de datos sección de materia prima del administrador de la compañía	Solo podrá realizar el cargue de formatos de compra de materia prima
Proceso	El administrador ingresa al sistema en la opción materia prima y selecciona agregar nueva compra de materia prima en la cual debe adjuntar la evidencia y esta será cargada en la base de datos.			
Efecto Colateral	En caso de cargue incorrecto debe comunicarse con el administrador y/o el respectivo responsable			

3.2.3 Requisito funcional 3

SOD-NICE JEANS				
SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RF003	Gestión de producción		09/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe permitir la consulta, eliminación, modificación y creación de órdenes y pedidos de producción para responsables de fases, vendedores y administrador.			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

SOD- Nice Jeans
Especificación de requisitos de software

00-01
Pág.
PAG
E: 10

Tener cuenta activa, conexión y dispositivo para ingreso a la plataforma, base de datos de la empresa	Usuario interno	Reporte de los pedidos en producción con funcionalidad de crud	Administrador or	Solo el administrador podrá tener activo todo el crud
			or de la compañía	
Proceso	los actores ingresan al sistema en la opción gestión de producción, accede al formulario de estado de pedido , establece la información solicitada y la carga en el sistema. Este formulario varía dependiendo del estado seleccionado.			
Efecto Colateral	En caso de cargue incorrecto debe comunicarse con el administrador			

3.2.4 Requisito funcional 4

SOD-NICE JEANS				
SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RF004	Gestión de ventas		09/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe permitir la adición, modificación, visualización y eliminación de las ventas registradas a el administrador y vendedor			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Factura de venta	Formulario de ingreso de datos de pedidos realizados	Reporte de entrega exitosa/fallida	Base de datos	Solo puede notificar las entregas ejecutadas y/o las no realizadas

Proceso	El vendedor ingresa a la plataforma en la cual enviará al administrador una notificación de entrega exitosa, en caso contrario la notificación debe tener adjunta una justificación.
Efecto Colateral	Falla en el direccionamiento de las notificaciones

3.2.5 Requisito funcional 5

SOD-NICE JEANS SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RF005	Gestión de contabilidad		07/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe permitir la creación, consulta, modificación y eliminación de reportes de contabilidad al administrador.			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Tener cuenta activa, conexión y dispositivo para ingreso a la plataforma, base de datos de la empresa	Administrador	Reporte donde se evidencia la información contable	Administrador	No aplica debido a que esta gestión es total del administrador
Proceso	El actor accede y se dirige a la opción de gestión de contabilidad en la cual diligencia un formulario de petición de reporte la cual será generado para visual del administrador.			

Efecto Colateral	Fallo en la información generada por problemas de bases de datos
-------------------------	--

3.3 Requisitos no funcionales

3.3.1 Requisitos de rendimiento

SOD-NICE JEANS SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales			
Código	Nombre	Fecha	Grado Necesidad
RNF001	Cantidad de información almacenada.	06/06/2020	Esencial

Descripción	El número máximo de información a registrar dependerá de la capacidad del servidor. El sistema debe soportar un número de inscripciones de acuerdo a los recursos de infraestructura			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Infraestructura	Arquitectura del sistema	Número de inscripciones soportadas	Sistema SOD-Nice Jeans	Si se desea incrementar las inscripciones debe revisarse la infraestructura.
Proceso	El sistema debe permitir realizar n inscripciones por parte de los visitantes y esto debe ser tenido en cuenta por el administrador del sistema.			
Efecto Colateral	Si el administrador no ha planificado bien la infraestructura el sistema en algún momento puede colapsar.			



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

SOD- Nice Jeans
Especificación de requisitos de software

003-0
1
Pag.
PAG
E: 10

SOD-NICE JEANS				
SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RNF002	Cantidad de usuarios concurrentes.		06/06/2020	Esencial
Descripción	El número máximo dependerá de la capacidad del servidor. El Sistema debe soportar un número de usuarios de acuerdo a los recursos de infraestructura			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Infraestructura	Arquitectura del sistema	Número de usuarios soportados	Sistema SOD-Nice Jeans	Si se desea incrementar los usuarios debe revisarse la infraestructura.
Proceso	El usuario podrá ingresar tantas veces al sistema como le sea posible, no obligando a que deba inscribirse en algún seminario.			
Efecto Colateral	Si el administrador no ha planificado bien la infraestructura el sistema en algún momento puede colapsar.			

3.3.2 Seguridad

SOD-NICE JEANS				
SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RNF003	Seguridad de password		06/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe permitir encriptar los password para mayor seguridad			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

Contraseña de un usuario	Formulario de ingreso de datos	Password encriptado	Base de datos	Proceso de encriptación
Proceso	Al momento que se cree un usuario en el sistema el script correspondiente encriptará la clave para almacenarla en la BD. Al momento que un usuario requiere ser validado en el sistema, este le presentará una pantalla de autenticación de usuario para que el usuario ingrese su nombre y contraseña, al momento de enviar estos datos el script encripta la contraseña ingresada por el usuario y compara estos datos contra los de la base de datos.			
Efecto Colateral	Usuario que no se encuentre registrado en la base de datos no se le permitirá el acceso.			

3.3.3 Disponibilidad

SOD-NICE JEANS SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RNF004	Disponibilidad del sistema		06/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe ofrecer una disponibilidad completa.			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Arquitectura de diseño	No aplica	No aplica	No aplica	Depende de controladores y factores externos.
Proceso	El sistema deberá estar disponible a menos que sucedan causas externas como: pérdida de fluido eléctrico y que el administrador esté actualizando la información.			
Efecto Colateral	No aplica			

3.3.4 Portabilidad

SOD-NICE JEANS SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales	
--	--



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

SOD- Nice Jeans
Especificación de requisitos de software

003-0
1
Pág.
PAG
E: 10

Código	Nombre	Fecha	Grado Necesidad	
RNF005	Base de datos	06/06/2020	Esencial	
Descripción	El sistema debe permitir la manipulación de la información por medio de un motor de base de datos.			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Esquema de la base de datos	Documentación	Ejecución de consultas	Scripts de la aplicación	La carga de la aplicación de la base de datos debe estar distribuida
Proceso	Las consultas que permiten la interacción de los scripts con la base de datos deben permitir interactuar con el motor de base de datos.			
Efecto	No aplica			
Colateral				

3.4 Otros requisitos

SOD-NICE JEANS				
SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RNF006	Imagen empresarial		06/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe en cada una de las páginas contener la imagen empresarial.			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Logo	Formularios de inscripción de datos	Despliegue de la imagen en las pantallas	Usuario	El formato de la imagen debe ser de tipo: .jpg o .gif
Proceso	La imagen será vinculada desde el archivo principal de estilos de la aplicación.			
Efecto Colateral	El usuario interactúa continuamente con el logo de la empresa.			

4 Anexos

4.1 Entrevistas, Encuestas

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe0zHJIHJ3nICJA-aReHDIchFU2xX8gX8iqq302qDz0GxAXNA/alreadyresponded>

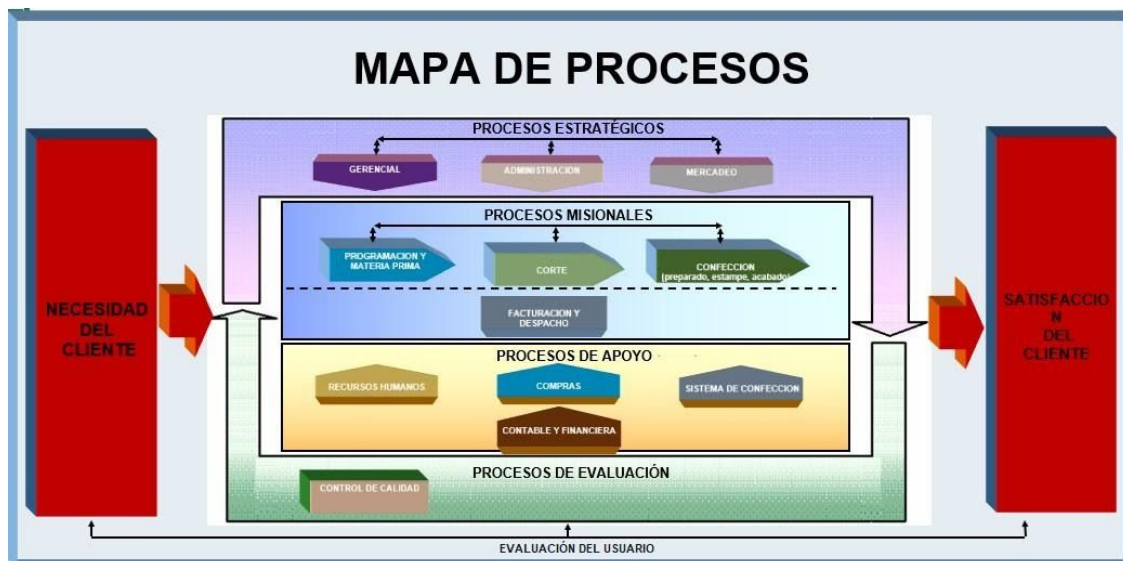
4.2 Análisis

<https://drive.google.com/file/d/1-TIR0BdrNB6D8PO0Q1LH8D-PwhW4BZyC/view?usp=sharing>

4.3 Videos, Audios

<https://drive.google.com/file/d/1yxErK9NSEteK0HyApGHA7eV1bFPINQlv/view?usp=sharing>

4.4 Mapa de procesos



4.5 Caracterización de procesos

<https://drive.google.com/file/d/1L0hSnqB7MFKjo-sGRLK1nEbz1TWBVz-u/view?usp=sharing>

4.6 BPMN

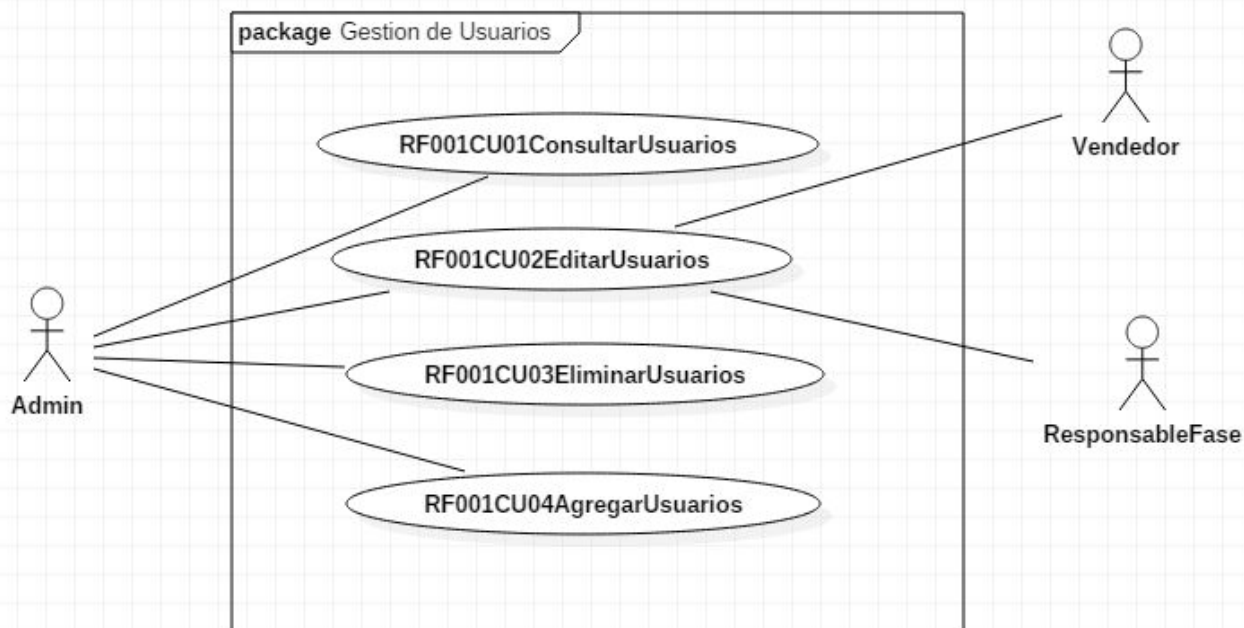
<https://drive.google.com/file/d/1Htdp9s5yghE68JKQgSB2D9ZZqBsc7J14/view?usp=sharing>

4.7 Diagrama de casos de uso



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

4.7.1 RF001

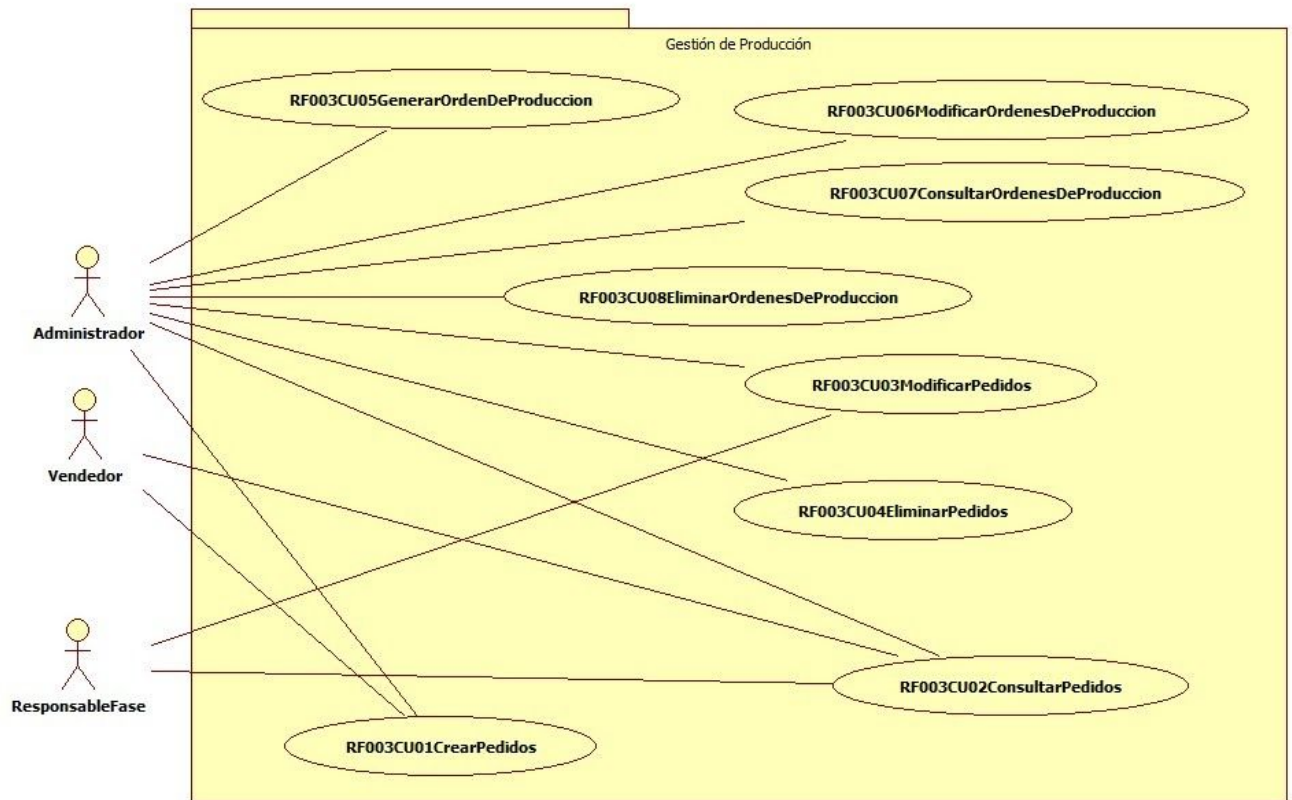


4.7.2 RF002

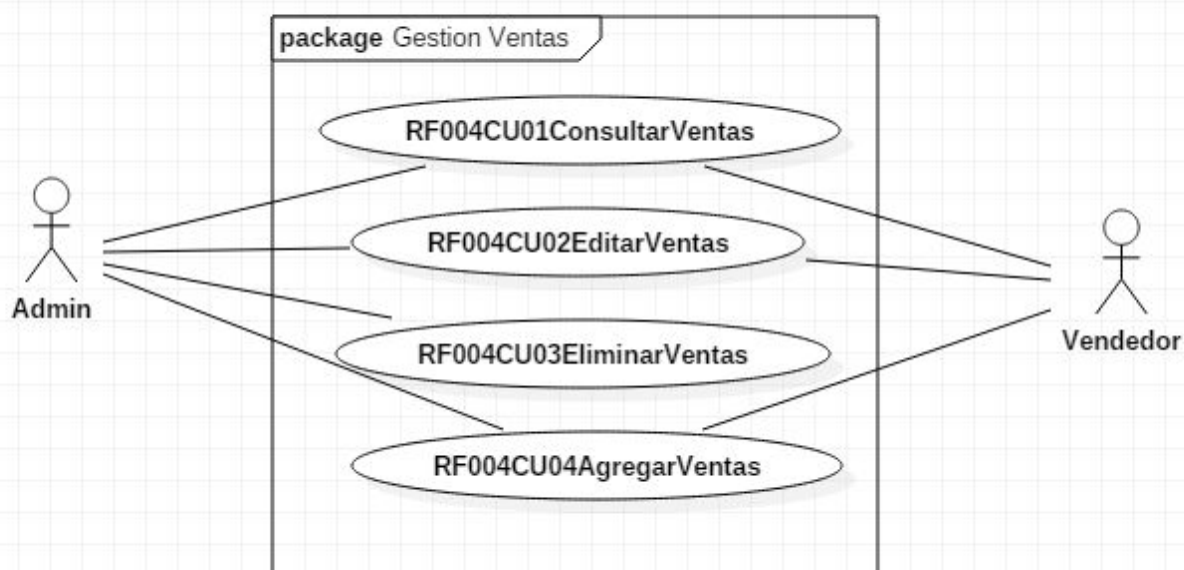


2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

4.7.3 RF003



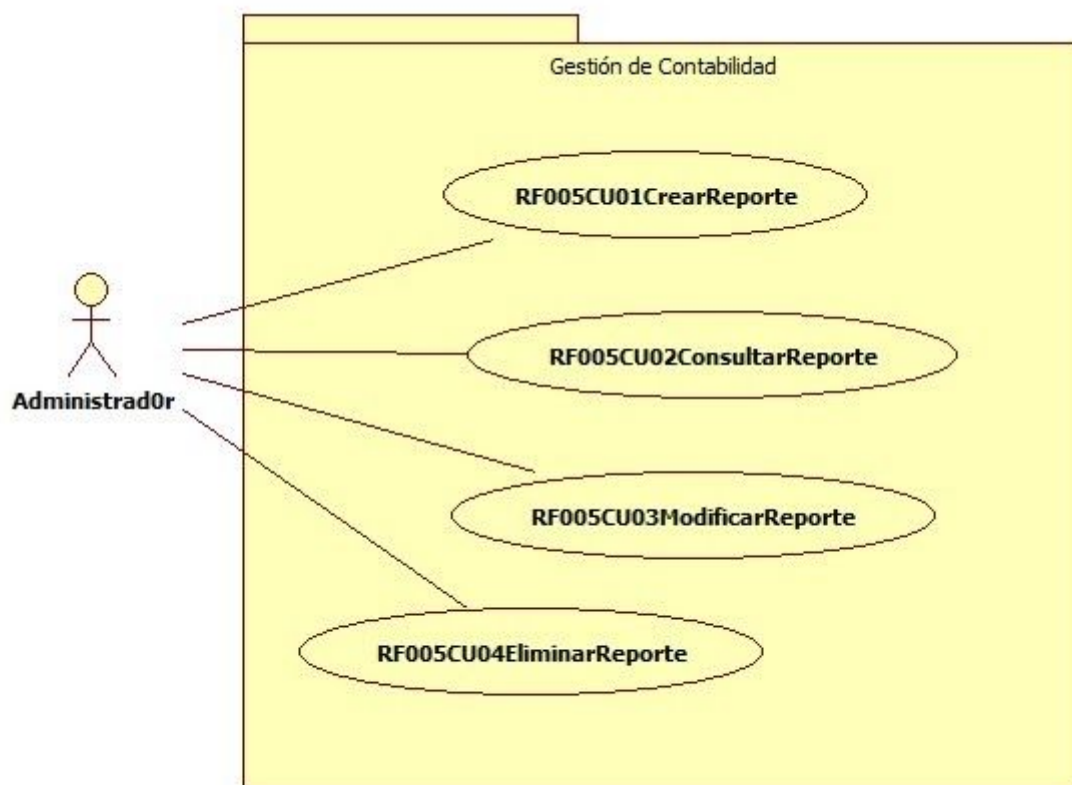
4.7.4 RF004



4.7.5 RF005



2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN





2DECS
SEGURIDAD E INFORMACIÓN

SOD- Nice Jeans
Especificación de requisitos de
software

003-10
1
Pag.
PAG
E: 10

4.8 Descripción casos de uso

<https://drive.google.com/file/d/1XHlgqqn5GtBi6bM2t-GMu9y82xRSBURY/view?usp=sharing>