

DEPARTAMENTO:	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	CARRERA:	ING. SOFTWARE		
ASIGNATURA:	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	NIVEL:	7mo	FECHA:	13-11-2024
DOCENTE:	Jenny Ruiz	PRÁCTICA N°:	1.1	CALIFICACIÓN:	
ESTUDIANTES:	Diego Portilla, Danny Quingaluiza, Wendy Quintana				

Inventario Ferreteria

Introducción

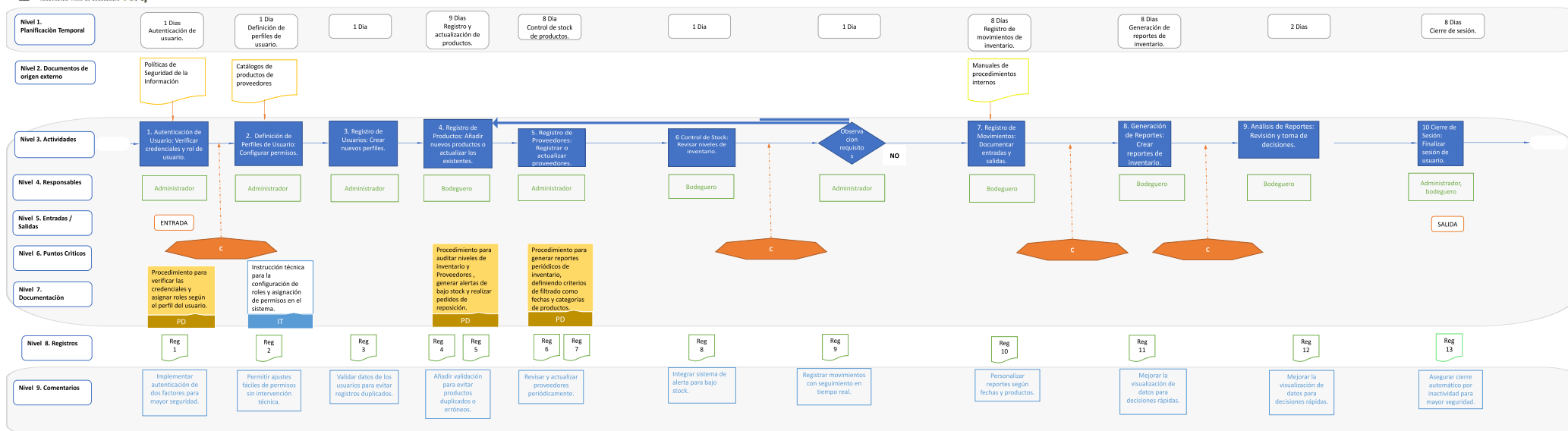
El emprendimiento Ferreteria que contempla el desarrollo de un sistema web para el control del inventario garantizando la consistencia y no redundancia en los requisitos. Para ello, el sistema permitirá hacer la administración de usuarios, perfiles, productos y proveedores, así como el registro exhaustivo de movimientos de inventario y la generación de reportes.

Propósito

Garantizar que los requisitos sean consistentes, asegurando coherencia, no redundancia y precisión en los requisitos para desarrollar un sistema web eficiente para el control de inventario.

Alcance

Específicamente, el sistema permitirá la gestión completa de usuarios, perfiles, productos, proveedores, así como el registro detallado de todos los movimientos y reportes de inventario, tanto de entradas como de salidas de existencias. El sistema se utilizará para llevar un control preciso de las existencias en la tienda, facilitando la toma de decisiones sobre nuevos pedidos. A su vez, el sistema proveerá información confiable sobre las operaciones para la generación de reportes.



Nivel 10. Leyendas

GLOSARIO

Stock: Cantidad de productos

Autenticación: Verificar la identidad de un usuario

Roles: Conjuntos de permisos

Credenciales: Son los datos o información que un usuario.

Existencias: son bienes, productos o materiales que una empresa.

- ### Índice de Registros
1. Historial de acceso de los usuarios, incluyendo fecha, hora y duración de la sesión.
 2. Movimientos de inventario detallados, con cantidad, fecha y responsable.
 3. Información de proveedores activos, incluyendo contacto, productos suministrados y transacciones.
 4. Listado completo de productos registrados, con nombre, código, cantidad, ubicación y fecha de actualización.
 5. Datos de los usuarios registrados, roles, permisos y actividad reciente.
 6. Registro de reportes generados, con tipo de reporte, fecha de creación y criterios utilizados.
 7. Logs de errores ocurridos en el sistema, tipo de errores y acciones tomadas.
 8. Registro de sesiones de usuario cerradas, con fecha, hora y motivo del cierre.