

Especificación de Casos de Uso

Facturación Empresas

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA PEDIDOS
FACTURACIÓN E INVENTARIO
PEQUEÑA EMPRESA**

Versión: 1.0

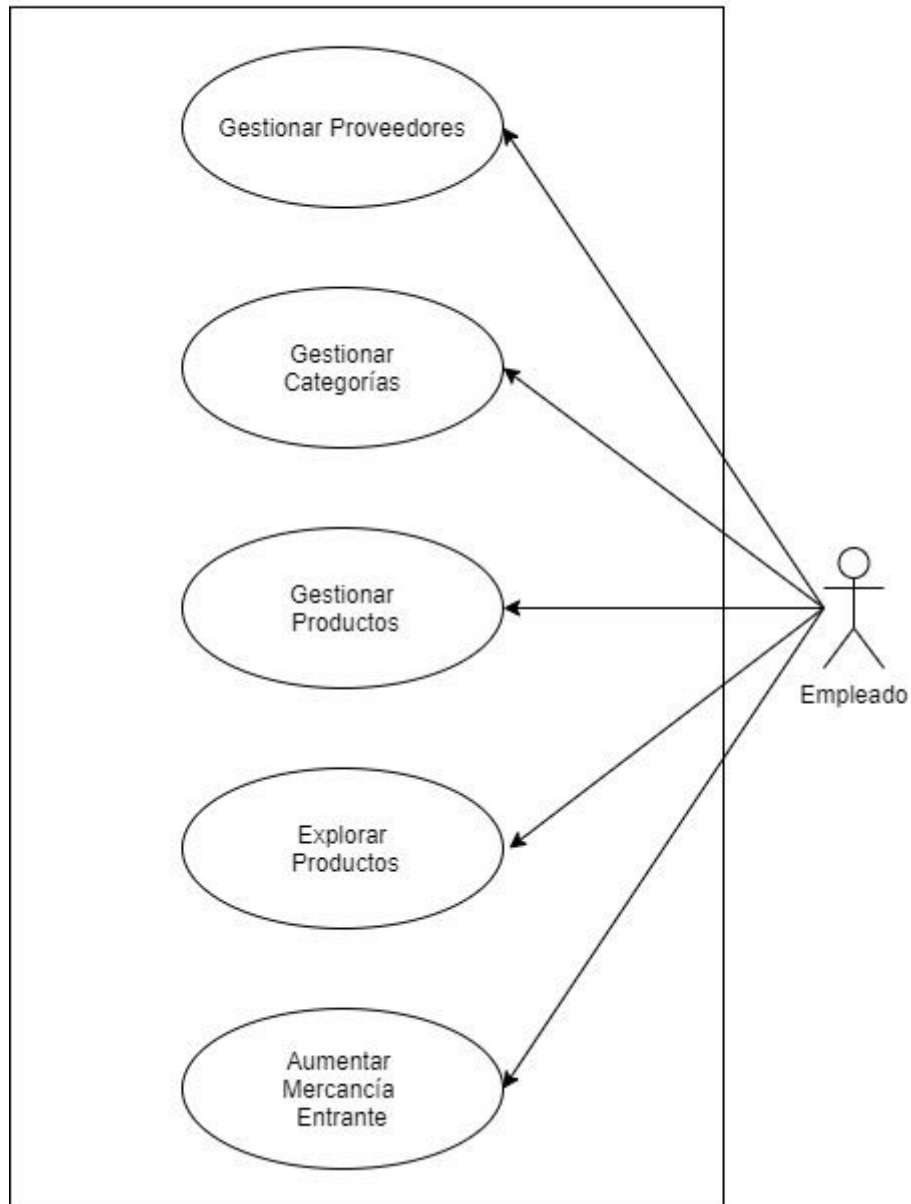
HISTORIAL DE REVISIÓN

VERSIÓN	ELABORACIÓN		REVISIÓN	
	Fecha	Responsable	Fecha	Responsable
1.0	4/09/2020	Jose Miguel Cruz	02/09/2020	Sebastián Hidalgo

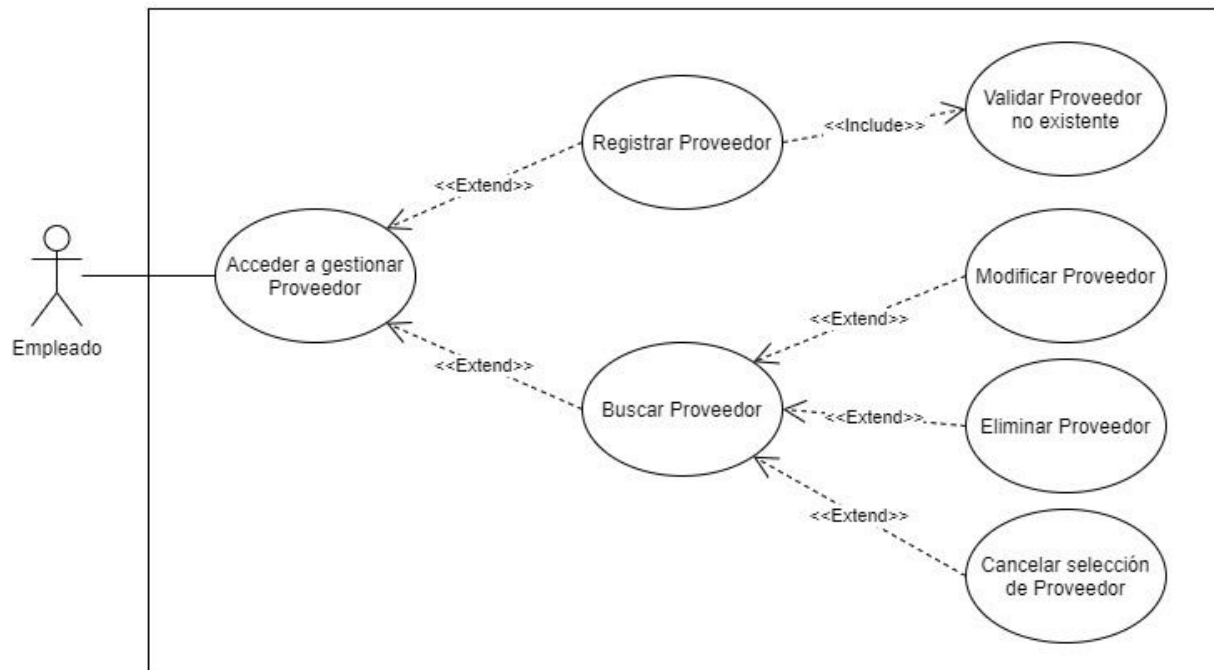
CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR

VERSIÓN	MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR
N/A	N/A

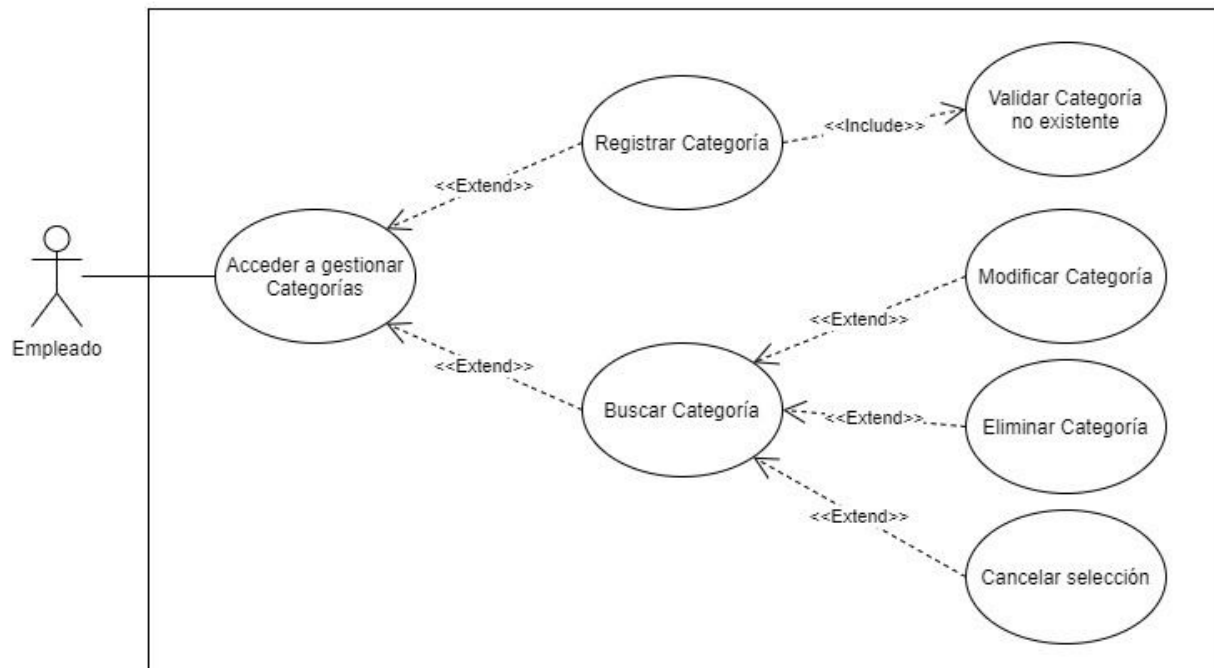
General del módulo



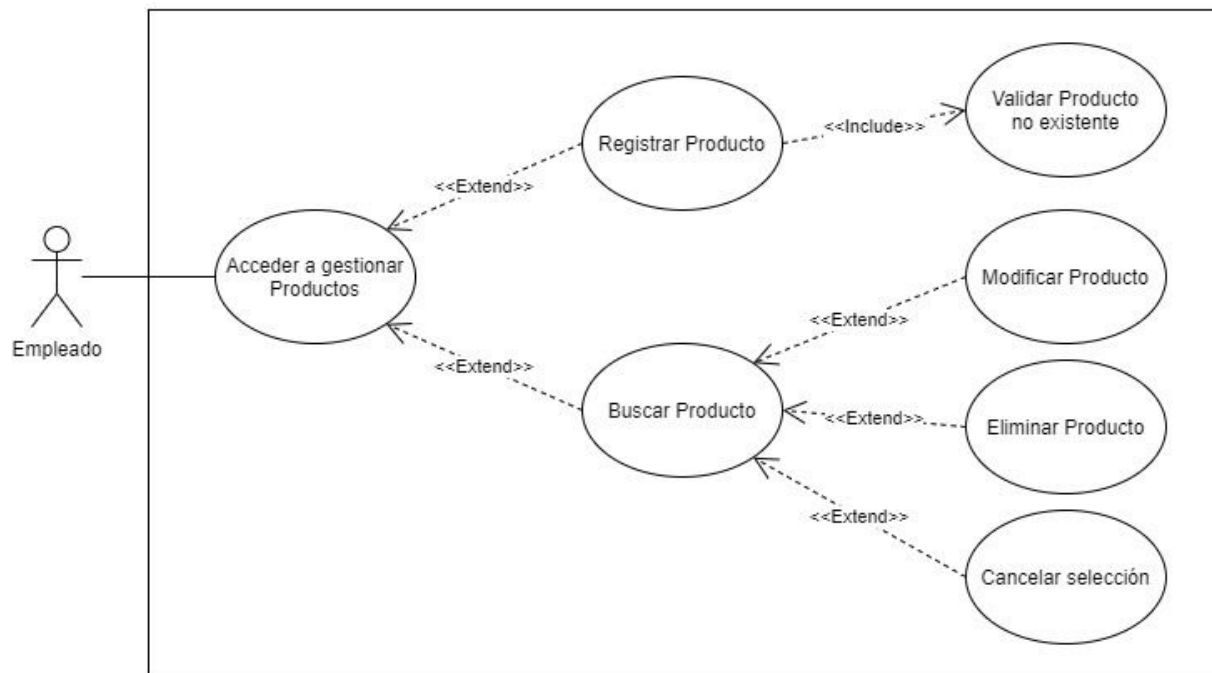
CU1.0 Gestionar Proveedores



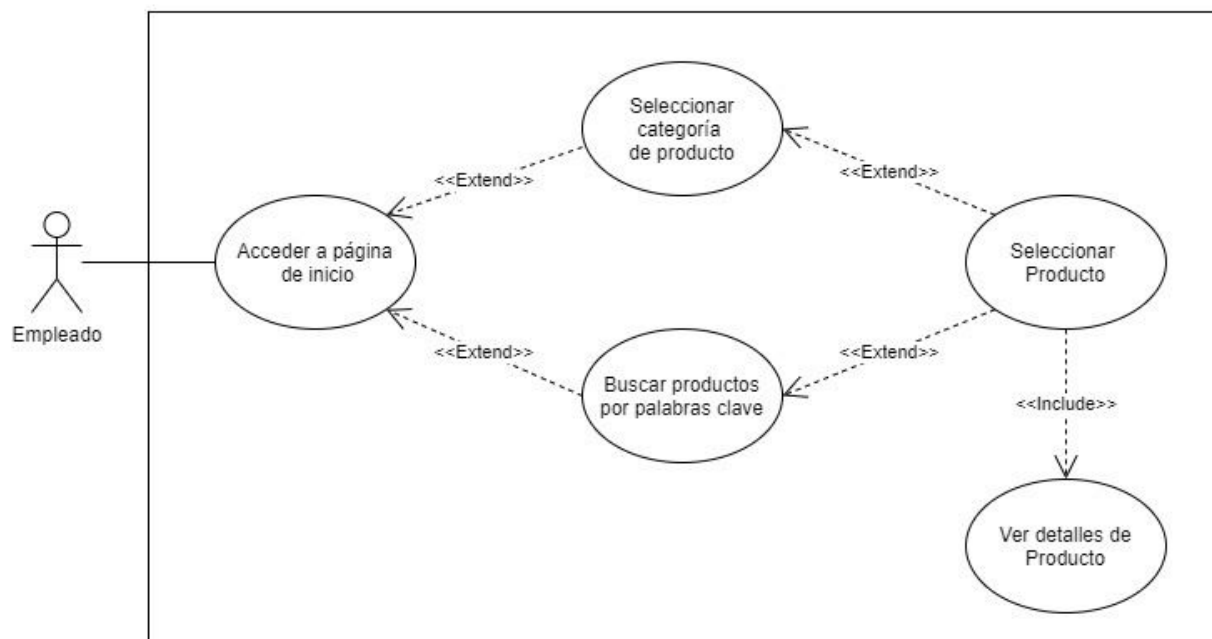
CU2.0 Gestionar Categorías



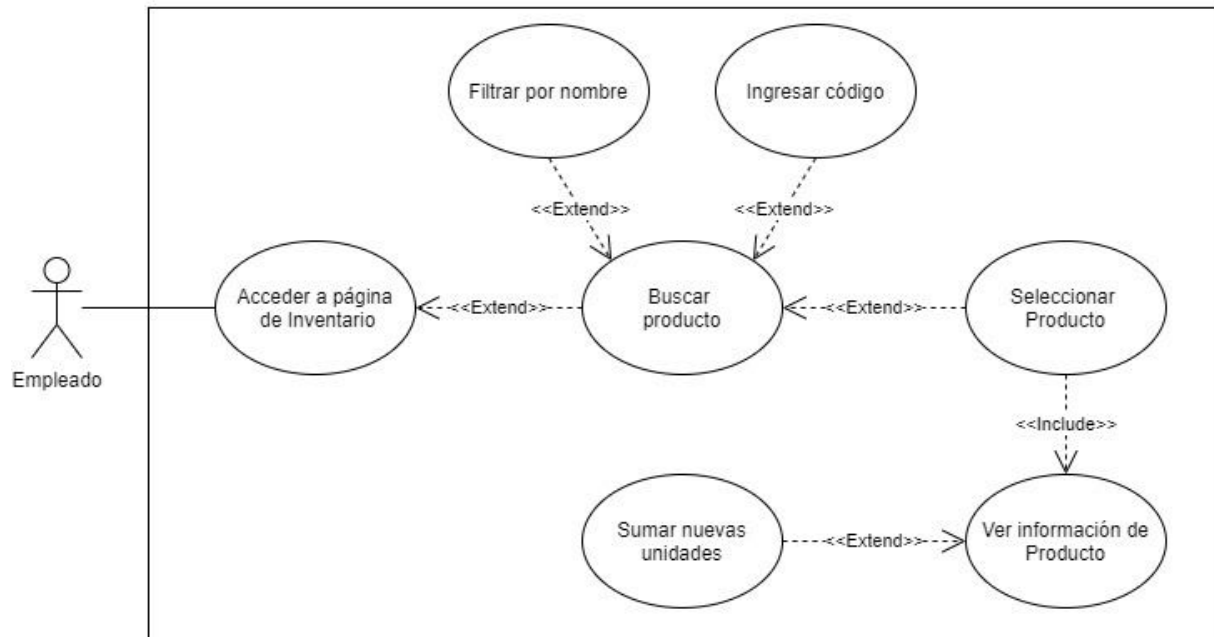
CU3.0 Gestionar Productos



CU4.0 Explorar Productos



CU5.0 Aumentar Mercancía Entrante



ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO

Caso de Uso	CU1.0 Gestionar Proveedores
Actor	Empleado
Descripción	El sistema permitirá a los empleados agregar, buscar, modificar, eliminar y listar los proveedores de la empresa.
Flujo básico	<ul style="list-style-type: none">1.Registrar Proveedor<ul style="list-style-type: none">1.1 Ingresar Nombre de Proveedor1.2 Guardar nuevo Proveedor2.Buscar Proveedor<ul style="list-style-type: none">2.1 Modificar Proveedor<ul style="list-style-type: none">2.1.1 Ingresar datos modificados2.1.2 Confirmar modificación2.2 Eliminar Proveedor<ul style="list-style-type: none">2.2.1 Confirmar eliminación2.3 Cancelar selección de Proveedor
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none">1.2 Guardar nueva Proveedor<ul style="list-style-type: none">1.2.1 Nombre de Proveedor ya existe1.2.2 Volver a Ingresar nombre (regresa al paso 1.1)2.Buscar Proveedor<ul style="list-style-type: none">2.1 No se encontró el Proveedor2.2 Volver a buscar (regresa al paso 2)
Pre-condiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema en su condición de empleado y luego haberse dirigido a la pestaña de gestión de Proveedores.
Post-condiciones	<ul style="list-style-type: none">1.Registro exitoso de Proveedor2.Modificación exitosa de Proveedor3.Eliminación exitosa de Proveedor
Puntos de inclusión	Validar Proveedor no existente.
puntos de extensión	Registrar Proveedor, buscar Proveedor, modificar Proveedor, eliminar Proveedor, cancelar selección.

Caso de Uso	CU2.0 Gestionar Categorías
Actor	Empleado
Descripción	El sistema permitirá hacer la gestión de los usuarios
Flujo básico	1.Registrar Categoría <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Ingresar Nombre de Categoría 1.2 Guardar nueva Categoría 2.Buscar Categoría <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Modificar Categoría <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 Ingresar datos modificados 2.1.2 Confirmar modificación 2.2 Eliminar Categoría <ul style="list-style-type: none"> 2.2.1 Confirmar eliminación 2.3 Cancelar selección de Categoría
Flujo alterno	1.2 Guardar nueva Categoría <ul style="list-style-type: none"> 1.2.1 Nombre de Categoría ya existe 1.2.2 Volver a Ingresar nombre (regresa al paso 1.1) 2.Buscar Categoría <ul style="list-style-type: none"> 2.1 No se encontró la Categoría 2.2 Volver a buscar (regresa al paso 2)
Pre-condiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema en su condición de empleado y luego haberse dirigido a la pestaña de gestión de Categorías.
Post-condiciones	1.Registro exitoso de Categoría 2.Modificación exitosa de Categoría 3.Eliminación exitosa de Categoría
Puntos de inclusión	Validar Categoría no existente.
puntos de extensión	Registrar Categoría, buscar Categoría, modificar Categoría, eliminar Categoría, cancelar selección.

Caso de Uso	CU3.0 Gestionar Productos
Actor	Empleado
Descripción	El sistema permitirá al administrador la opción de asignar, retirar y modificar los privilegios de cada uno de los usuarios
Flujo básico	1.Registrar Producto 1.1 Ingresar Nombre de Producto 1.2 Guardar nuevo Producto 2.Buscar Producto 2.1 Modificar Producto 2.1.1 Ingresar datos modificados 2.1.2 Confirmar modificación 2.2 Eliminar Producto 2.2.1 Confirmar eliminación 2.3 Cancelar selección de Producto
Flujo alternativo	1.2 Guardar nuevo Producto 1.2.1 Nombre de Producto ya existe 1.2.2 Volver a Ingresar nombre (regresa al paso 1.1) 2.Buscar Producto 2.1 No se encontró el Producto 2.2 Volver a buscar (regresa al paso 2)
Pre-condiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema en su condición de empleado y luego haberse dirigido a la pestaña de gestión de Productos.
Post-condiciones	1.Registro exitoso de Producto 2.Modificación exitosa de Producto 3.Eliminación exitosa de Producto
Puntos de inclusión	Validar Producto no existente.
puntos de extensión	Registrar Producto, buscar Producto, modificar Producto, eliminar Producto, cancelar selección.

Caso de Uso	CU4.0 Explorar Productos
Actor	Empleado, Cliente
Descripción	El sistema permitirá a todos los usuarios la visualización de los productos de acuerdo a la categoría de éstos y filtrar por marca. Además, se podrá seleccionar un producto para mirar sus detalles específicos.
Flujo básico	1. Seleccionar producto
Flujo alternativo	N/A
Pre-condiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema.
Post-condiciones	Se muestra la información detallada de un producto.
Puntos de inclusión	N/A
puntos de extensión	Filtrar listado de productos: seleccionar una categoría de productos, buscar por palabras clave.

Caso de Uso	CU5.0 Aumentar Mercancía Entrante
Actor	Empleado
Descripción	El sistema permitirá a los empleados aumentar/reponer la cantidad de unidades de un producto que se encuentran en inventario. Agregando una cantidad de unidades al número de existencias de un producto de acuerdo a la cantidad de mercancía que entra a la empresa.
Flujo básico	1. Buscar producto 1.1 Seleccionar producto 1.1.1 Sumar nueva cantidad de unidades
Flujo alternativo	1. Buscar producto 1.1 No se encuentra ningún resultado 1.2 Volver a buscar
Pre-condiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema en su condición de empleado y luego haberse dirigido a la pestaña de inventario.
Post-condiciones	Se modifica la cantidad de existencias de un producto al sumarse la nueva cantidad. Regresa a la interfaz de Inventario.
Puntos de inclusión	Ver información del producto al ser seleccionado
puntos de extensión	Filtrar por palabras clave