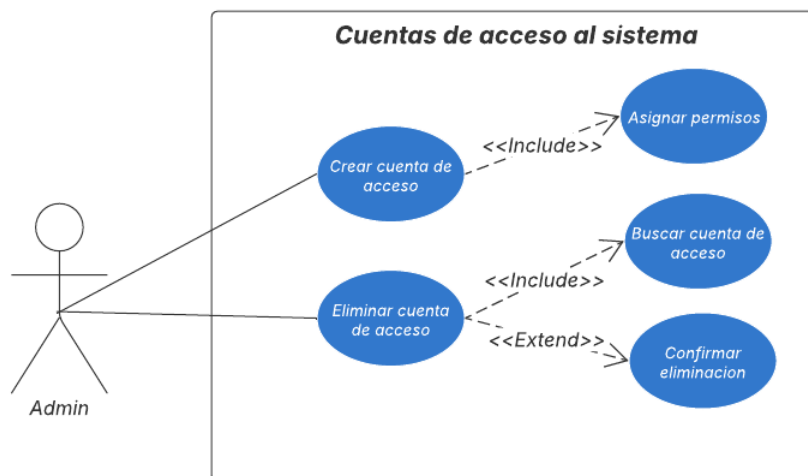


Casos de uso

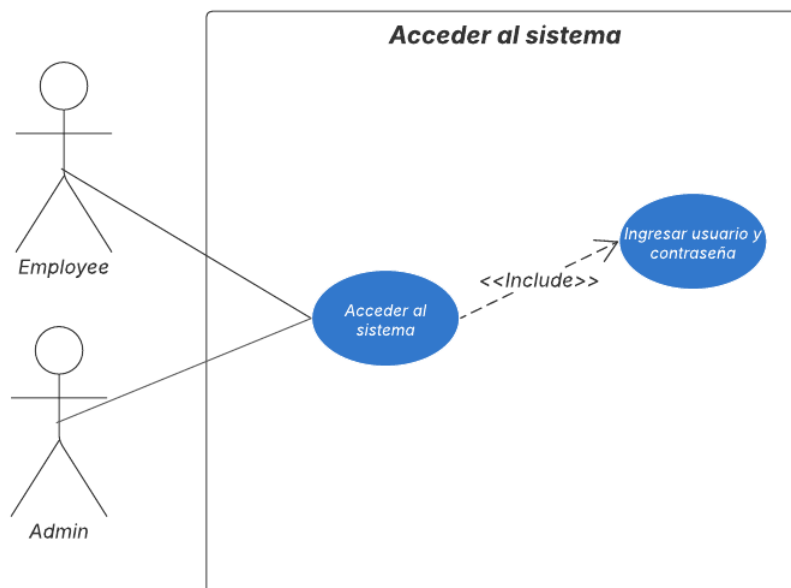
Definition of actors

Actor	Description
Employee	Este usuario tiene que acceder con su cuenta en el sistema. Este usuario puede agregar, visualizar, modificar y eliminar equipos en el inventario y productos en la sección de ventas, así como agregar y visualizar clientes en el sistema.
Admin	Este usuario puede gestionar la información de los empleados, crear y administrar sus cuentas de usuario, y asignar permisos de acceso a las funciones del sistema en las cuentas de empleados.

Nombre	Cuentas de acceso al sistema
Descripción	Creación y eliminación de cuentas de acceso.
Actores	Admin.
Precondiciones	El administrador debe tener acceso al sistema.
Flujo normal	1. Admin selecciona "Add". 2. Ingresa los datos del usuario. 3. Asigna permisos. 4. Confirma la creación.
Flujo alternativo	1. Admin selecciona "Delete". 2. Busca la cuenta. 3. Confirma la eliminación.
Poscondiciones	La cuenta de acceso ha sido creada, o eliminada según la acción realizada.



Nombre	Acceder al sistema
Descripción	Proceso de autenticación para empleados y administradores.
Actores	Employee, Admin
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta de acceso.
Flujo normal	1. Usuario ingresa nombre de usuario y contraseña. 2. Sistema valida credenciales. 3. Sistema permite acceso.
Flujo alternativo	1. Usuario ingresa credenciales incorrectas. 2. Sistema deniega el acceso.
Poscondiciones	El usuario accede al sistema con los permisos correspondientes.

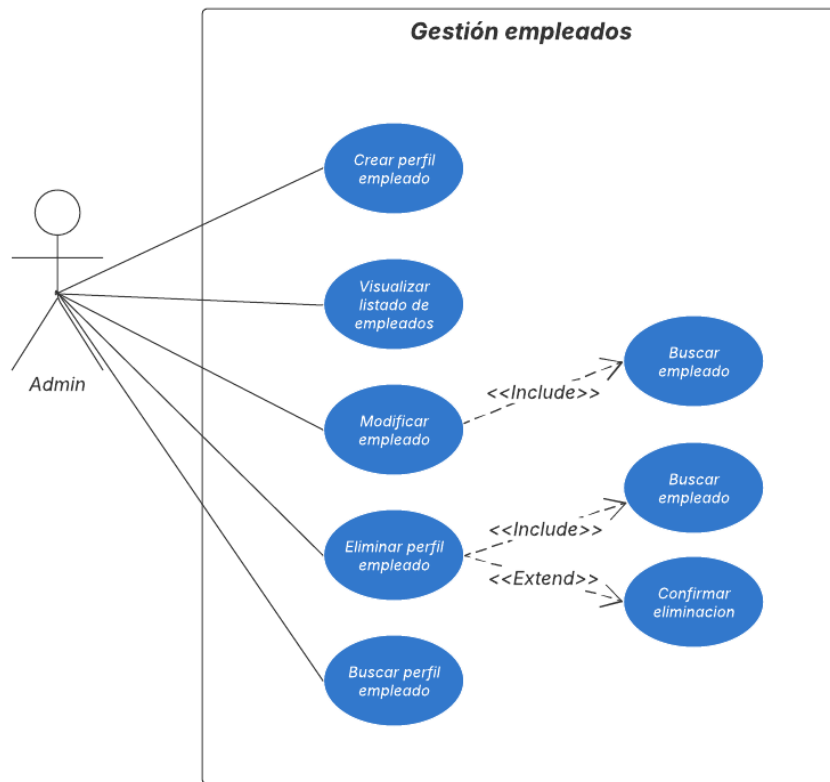


Nombre	Gestión de clientes
Descripción	Registro, modificación y visualización de información de clientes y membresías.
Actores	Employee, Admin
Precondiciones	El administrador y los empleados deben tener acceso al sistema.
Flujo normal	1. Employee selecciona "Add" o "Change". 2. Ingresar los datos del cliente o membresía. 3. Confirma el registro.
Flujo alternativo	1. Admin selecciona "Change". 2. Busca el cliente. 3. Confirma la modificación.

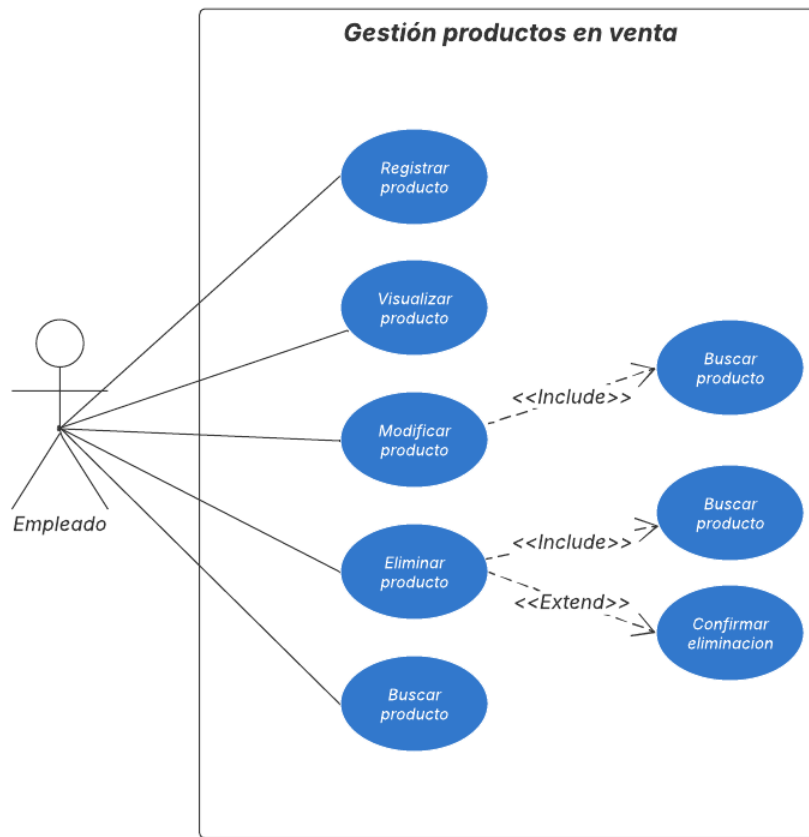
Poscondiciones	La información del cliente ha sido registrada o modificada según la acción realizada.
-----------------------	---



Nombre	Gestión empleados
Descripción	Creación, visualización, modificación y eliminación de perfiles de empleados.
Actores	Admin
Precondiciones	El administrador debe tener acceso válido al sistema.
Flujo normal	1. Admin selecciona "Add" o "Change". 2. Ingresa los datos del empleado. 3. Confirma la creación o modificación.
Flujo alternativo	1. Admin selecciona "Delete". 2. Busca el empleado. 3. Confirma la eliminación.
Poscondiciones	El perfil del empleado ha sido creado, modificado o eliminado según la acción realizada.



Nombre	Gestión de productos en venta
Descripción	Registro, visualización, modificación y eliminación de productos en venta.
Actores	Employee.
Precondiciones	El usuario debe tener acceso válido al sistema.
Flujo normal	1. Usuario selecciona "Add" o "Change". 2. Ingresar los datos del producto. 3. Confirmar el registro.
Flujo alternativo	1. Usuario selecciona "Delete". 2. Busca el producto. 3. Confirma la eliminación.
Poscondiciones	El producto ha sido registrado, modificado, eliminado o visualizado según la acción realizada.



Nombre	Gestión de inventario
Descripción	Registro, visualización, modificación y eliminación de equipos en el inventario.
Actores	Admin
Precondiciones	El usuario debe tener acceso válido al sistema
Flujo normal	1. Usuario selecciona "Add" o "Change". 2. Ingresa los datos del equipo. 3. Confirma el registro.
Flujo alternativo	1. Usuario selecciona "Delete". 2. Busca el equipo. 3. Confirma la eliminación.
Poscondiciones	El equipo ha sido registrado, modificado, eliminado o visualizado según la acción realizada.

