



Caso de Uso 1.2	Registrar usuario	
Actor	Empleado	
Descripción	El sistema deberá validar los datos del administrador	
Precondición	El empleado r deberá de estar registrado primeramente para poder acceder al sistema y registrar al usuario dándole un login y password que será usado únicamente por el usuario que se le asigno dichos datos	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Para acceder al sistema el administrador debe tener un login y password únicos
	2	El sistema da acceso después de validado el login y password
	3	Al validar los datos, el sistema muestra la información de único acceso por el administrador
	4	El empleado registra a los usuarios asignándoles un login y password único
Pos Condición	El empleado accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si los datos de login y password no son válidos, el sistema informara al administrador para verificar y actualizar los datos.
	2	Si el administrador no ingresa correctamente los datos, el sistema no lo dejara ingresar.
	3	El administrador solicita cambio de password.
	4	El sistema solicita el correo registrado para enviar el password temporal.

Caso de Uso 1.3	Validar usuario	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado r validara al usuario	
Precondición	El empleado para poder validar al usuario deberá de estar registrado en el sistema web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar login y password
	2	El sistema validara el login y el password
	3	El empleado validara al usuario
Pos Condición	El empleado accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password no son correctos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese el login y password de nuevo

Caso de Uso 2.2	Modificar espacios	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado debe de realizar cambios o ajustes en un espacio físico	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	ingresar login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado modificara un nuevo espacio para el usuario
Pos Condición	El empleado r ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	No podrá ingresar al sistema si ingresa sus datos mal
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 2.3	Liberar espacios	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado deberá de hacer disponible un área, recurso o capacidad que previamente estaba ocupado o reservado	
Precondición	El administrador tendrá que estar registrado en el sistema con un login y password únicos	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar login y password únicos del administrador
	2	El sistema validara el login y el password
	3	El empleado podrá liberar nuevo espacio
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado no ingresa los datos correctos no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 2.4	Reservar espacio	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado deberá de asegurar un lugar o recurso para un evento, actividad o necesidad específica	
Precondición	El empleado r deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa su login y password
	2	El sistema valida los datos
	3	El empleado r reservara el espacio
Pos Condición	El empleado accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si los datos ingresados por el administrador no son válidos non podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le pedirá que ingrese o través su login y password

Caso de Uso 2.5	Consultar disponibilidad	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado hace el proceso de verificar si un producto, servicio, o recurso está disponible para su compra	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El administrador confirmara disponibilidad
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 2.7	Emitir recibo	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado Generara un documento que confirme el pago	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado emitirá recibo
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.2	Registro producto	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado documenta oficialmente un producto en un sistema o base de datos, proporcionando toda la información	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado registrará los productos
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.3	Modificar producto	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado cambiara la información relacionada con los productos que vendes, ya sea precio, imágenes etc	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado modificara el producto
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.4	Consultar inventario	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado deberá revisar y obtener información sobre las existencias de productos disponibles en el negocio	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado podrá hacer consulta de inventario
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.5	Vender producto	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado se asegura de que el producto esté disponible en inventario antes de intentar venderlo	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado venderá productos
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.6	Comprar productos	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado se encarga de comprar los productos al proveedor para mantener surtido de productos	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado gestionara inventario
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.9	Solicitar recibo	
Actor	empleado	
Descripción	El empleado debe solicitar un recibo por una compra o transacción	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado administrará descuentos
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.10	Generar recibo	
Actor	Empleado	
Descripción	El empleado deberá tomar los datos del cliente y confirmar el pago para generar su recibo	
Precondición	El empleado deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado ingresa el login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El empleado revisara descuentos
Pos Condición	El empleado ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el empleado ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos