



Caso de uso 1.1	Consultar usuario	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador consulta si el usuario existe o no	
Precondición	El administrador para poder consultar 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 administrador podrá hacer la respectiva consulta del usuario
Pos Condición	El administrador 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 1.2	Registrar usuario	
Actor	Administrador	
Descripción	El sistema deberá validar los datos del administrador	
Precondición	El administrador 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 administrador registra a los usuarios asignándoles un login y password único
Pos Condición	El administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador validara al usuario	
Precondición	El administrador 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 administrador validara al usuario
Pos Condición	El administrador 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 1.4	Modificar al usuario	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador modificara al usuario según la información necesaria a cambiar, ya sea bajo el conocimiento o no del usuario	
Precondición	El administrador deberá de estar registrado en el sistema con su login y password únicos	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar el login y el password
	2	El sistema validará el login y el password
	3	El administrador podrá modificar al usuario
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Ingresa mal el login y el password no podrá tener acceso al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente el login y el password

Caso de Uso 1.5	Bloquear al usuario	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador inactivara al usuario	
Precondición	El administrador deberá de estar registrado en el sistema con datos únicos que solo podrán ser usados por el	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar login y password únicos del administrador
	2	El sistema validara el login y el password
	3	El administrador podrá inactivar al usuario
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password no son válidos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente el login y password

Caso de Uso 2.1	Consultar espacios	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador debe obtener información sobre la disponibilidad	
Precondición	El administrador para poder consultar si el espacio está disponible deberá de estar registrado en el sistema web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar datos únicos del administrador
	2	El sistema validara los datos
	3	El administrador podrá hacer consultar si el espacio existe
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si los datos ingresados no son correctos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese los datos de nuevo

Caso de Uso 2.2	Modificar espacios	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador debe de realizar cambios o ajustes en un espacio físico	
Precondición	El administrador 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 administrador modificara un nuevo espacio para el usuario
Pos Condición	El administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador 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	Ingresa login y password únicos del administrador
	2	El sistema validara el login y el password
	3	El administrador podrá liberar nuevo espacio
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador deberá de asegurar un lugar o recurso para un evento, actividad o necesidad específica	
Precondición	El administrador deberá de estar registrado en el sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador ingresa su login y password
	2	El sistema valida los datos
	3	Ella administrador reservara el espacio
Pos Condición	El administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador hace el proceso de verificar si un producto, servicio, o recurso está disponible para su compra	
Precondición	El administrador 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 administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 2.6	Administrar tarifas	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador hace proceso de gestionar y ajustar los precios de productos o servicios dentro de el negocio o plataforma	
Precondición	El administrador 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 revisara tarifas
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador Generara un documento que confirme el pago	
Precondición	El administrador 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 emitirá recibo
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema

	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos
--	---	-----------------------------------------------------------

Caso de Uso 2.8	Control de acceso	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador controla restricción del acceso a espacios o instalaciones físicas (como salas, o zonas restringidas).	
Precondición	El administrador 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 controlará el acceso
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador documenta oficialmente un producto en un sistema o base de datos, proporcionando toda la información	
Precondición	El administrador 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 registrará los productos
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción



	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador cambiara la información relacionada con los productos que vendes, ya sea precio, imágenes etc	
Precondición	El administrador 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 modificara el producto
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador deberá revisar y obtener información sobre las existencias de productos disponibles en el negocio	
Precondición	El administrador 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 podrá hacer consulta de inventario

Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador se asegura de que el producto esté disponible en inventario antes de intentar venderlo	
Precondición	El administrador 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 venderá productos
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador se encarga de comprar los productos al proveedor para mantener surtido de productos	
Precondición	El administrador 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 gestionara inventario
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	

Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.7	gestionar inventario	
Actor	Administrador	
Descripción	El administrador deberá mantener el registro preciso de los productos , su cantidad ubicación y características	
Precondición	El administrador 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 administrará descuentos
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

Caso de Uso 3.8	Administrar descuentos	
Actor	Administrador	
Descripción	Administrar descuentos de manera eficiente , tener un sistema claro y organizado para ofrecer y controlar las reducciones de precios	
Precondición	El administrador 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 gestionara recibo
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador debe solicitar un recibo por una compra o transacción	
Precondición	El administrador 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 administrará descuentos
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador 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	Administrador	
Descripción	El administrador deberá tomar los datos del cliente y confirmar el pago para generar su recibo	
Precondición	El administrador 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 administrará descuentos
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción

	1	Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos