***Formato de Caso de uso extendido***

| **Referencia:** CU001  **Caso de uso**: Registrar usuario  **Actor:** Usuario/ Administrador  **Propósito:** El usuario se deberá registrar al ingresar al sistema**.**  **Resumen:** El usuario, una vez haya entrado al sistema tendrá que registrarse (con sus datos como: nombres, apellidos, correo, usuario y contraseña). Para luego poder iniciar sesión correctamente.    **Referencias cruzadas:**  **RF01:** Registrar los usuarios.  **RF02:** Verificar usuario.  **RF03:** Iniciar sesión.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Entrar al sistema * ingresar datos solicitados * Registrarse | **Respuestas del sistema**   * Validar datos | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*En caso de que no ingrese datos válidos no podrá registrarse correctamente\*  \*Si el Cliente ingresa datos que ya existen, el sistema mostrará el mensaje “los datos ingresados ya existen” \* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU002  **Caso de uso**: Verificar usuario  **Actor:** Usuario/ Administrador  **Propósito:** El sistema deberá verificar los usuarios**.**  **Resumen:** El sistema, una vez haya verificado los datos dará el acceso para iniciar sesión.    **Referencias cruzadas:**  **RF01:** Registrar usuario.  **RF03:** Iniciar sesión.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Entrar al sistema * ingresar datos solicitados * Registrarse | **Respuestas del sistema**   * Verificar usuario * Registrado correctamente * Pasar a iniciar sesión | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*En caso de que los datos sean inválidos se mostrará el mensaje “ los datos son inválidos, verifique e intente nuevamente” |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU003  **Caso de uso**: Iniciar sesión.  **Actor:** Usuario/ Administrador  **Propósito:** El usuario deberá iniciar sesión siempre que ingrese al sistema.  **Resumen:** El usuario al entrar al sistema deberá iniciar sesión (siempre y cuando se haya registrado/ cerrado la sesión). Al iniciar sesión accederá a la página principal.  **Referencias cruzadas:**  **RF02:** Verificar usuario.  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF04:** Recuperar contraseña.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Ingresar al sistema * Ingresar usuario y contraseña * Iniciar sesión | **Respuestas del sistema**   * Validar datos * Aprobar ingresó | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  **\***En caso de que el usuario no esté registrado, deberá registrarse para poder ingresar\*  \*En caso de que el usuario haya olvidado la contraseña, deberá hacer el proceso de recuperación para poder ingresar\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU004  **Caso de uso**: Elegir categoría  **Actores:** Usuario  **Propósito:** El usuario puede elegir cualquier categoría las veces que el sistema lo permita.  **Resumen:** El usuario una vez haya iniciado sesión podrá ver las diferentes categorías que le ofrece el sistema y deberá elegir alguna para visualizar los productos que tiene cada una.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Iniciar sesión * Visualizar las categorías * Elegir alguna categoría | **Respuestas del sistema**   * Mostrar categorías * Permitir la selección de la categoría | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*en caso de que el usuario no haya iniciado sesión, no podrá visualizar las categorías\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU004.1  **Caso de uso**: Visualizar productos  **Actores:** usuario  **Propósito:** El usuario podrá visualizar los productos según la categoría elegida y las veces que el sistema lo permita.  **Resumen:** El usuario una vez haya elegido una categoría procederá a visualizar los productos que tiene y podrá devolverse a ver las demás categorías y productos.    **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Elegir categoría * Visualizar productos | **Respuestas del sistema**   * Mostrar categorías * Dar acceso a los productos | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*en caso de que el usuario no elija ninguna categoría, no se le mostraran los productos\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU004.2  **Caso de uso**: seleccionar productos  **Actores:** usuario  **Propósito:** El usuario seleccionará los productos que el sistema le permita.  **Resumen:** El usuario al elegir la categoría, visualizar los productos y querer continuar deberá seleccionar los productos que desea.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF0011:** seleccionar productos.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Elegir categoría * Visualizar productos * Seleccionar productos | **Respuestas del sistema**   * Mostrar categorías * Mostrar productos * Permitir selección del producto | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  **\***En casode que el usuario no quiera continuar y elegir algún producto, darle el acceso de devolverse a las categorías o a la página principal\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU004.3  **Caso de uso**: aceptar envió  **Actor:** Usuario  **Propósito:** El usuario debe aceptar las condiciones del envió**.**  **Resumen:** Cuando el usuario elige un producto y quiere hacer la compra, el sistema le mostrara los detalles y las condiciones, donde el usuario tiene que aceptarlas para poder hacer el proceso correspondiente.    **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF0011:** seleccionar productos.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Entrar al sistema * ingresar datos solicitados * Registrarse | **Respuestas del sistema**   * Validar datos * Registrado correctamente * Pasar a iniciar sesión | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*En caso de que no ingrese datos validos no podrá registrarse correctamente\*  \*Si el Cliente ingresa datos que ya existen, el sistema mostrara el mensaje “los datos ingresados ya existen” \* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU005  **Caso de uso**: Gestionar inventario.  **Actor:** Administrador  **Propósito:** El administrador gestionara el inventario en el sistema las veces que sea necesario.  **Resumen:** El administrador tendrá que gestionar constantemente el inventario del sistema.    **Referencias cruzadas:**  **RF01:** Registrar usuario.  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF10:** Gestionar inventario.  Extiende: CU5.1 Editar productos  CU5.1 Gestionar productos  CU5.1Actualizar productos  CU5.1 Eliminar productos  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Entrar al sistema * Ingresar datos solicitados * Iniciar sesión * Gestionar inventario | **Respuestas del sistema**   * Validar datos * Permitir cambios durante la gestión * Guardar cambios | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \* En caso de no gestionar, podría causar fallos en la organización del sistema\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU006  **Caso de uso**: Gestionar categorías  **Actores:** Administrador  **Propósito:** El administrador pueda hacer cambios y actualizaciones las veces que lo requiera.  **Resumen:** El administrador debe gestionar las categorías y podrá hacerlo las veces que le sean necesarias.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  Extiende: CU6.1 Editar categorías  CU6.2 Actualizar categorías  CU6.3 Eliminar categorías  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Iniciar sesión * Gestionar las categorías * Elegir alguna categoría | **Respuestas del sistema**   * Validar datos * Permitir cambios durante la gestión * Guardar cambios | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*en caso de que el usuario no haya iniciado sesión, no podrá visualizar las categorías\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU007  **Caso de uso**: Gestionar clientes  **Actores:** Administrador  **Propósito:** El administrador gestionara los clientes en el sistema las veces que sea necesario.  **Resumen:** El administrador tendrá que gestionar constantemente los clientes que entran al sistema y hacen algún tipo de pedido.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  Extiende: CU7.1 Editar clientes  CU7.2 Actualizar clientes  CU7.3 Eliminar clientes  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Ingresar al sistema * Iniciar sesión * Gestionar clientes | **Respuestas del sistema**   * Permitir acceso * Permitir la gestión de clientes * Guardar los cambios | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \* En caso de no gestionar todos los clientes, podría causar fallos en la organización del sistema\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU008  **Caso de uso**: Revisar ventas  **Actores:** Administrador  **Propósito:** El administrador revisa las ventas para luego registrar y actualizar en el sistema.  **Resumen:** El administrador después de haber ingresado al sistema e iniciado sesión podrá revisar las ventas en el sistema para luego poder editarlas o actualizarlas.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF05:** Validar ventas.  **RF08:** Visualizar ventas.  Extiende: CU8.1 Visualizar ventas  CU8.2 Validar ventas    **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Ingresar al sistema * Iniciar sesión * Revisar ventas | **Respuestas del sistema**   * Permitir acceso * Mostrar las ventas | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*en caso de que el administrador no haya iniciado sesión, no podrá revisar las ventas\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU009  **Caso de uso**: Gestionar reportes  **Actores:** Administrador  **Propósito:** El administrador gestionara los reportes para tener una mejor organización en el sistema.  **Resumen:** El administrador después de haber ingresado al sistema e iniciado sesión podrá gestionar los reportes que han surgido a lo largo del funcionamiento en el sistema.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  Extiende: CU9.1 Editar reporte.  CU9.2 Actualizar reporte.  CU9.2 Eliminar reporte.    **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Ingresar al sistema * Iniciar sesión * Gestionar reportes | **Respuestas del sistema**   * Permitir acceso * Mostrar evidencias de los reportes | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*en caso de que el administrador no haya iniciado sesión, no podrá revisar los reportes\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU0010  **Caso de uso**: Bloquear usuario  **Actores:** Administrador  **Propósito:** El administrador bloqueara los usuarios que incumplan alguna norma del sistema.  **Resumen:** El administrador podrá bloquear a los usuarios si detecta algún incumplimiento de las normas establecidas en el sistema.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF07:** Bloquear usuario.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Ingresar al sistema * Iniciar sesión * Bloquear usuarios | **Respuestas del sistema**   * Permitir acceso * Dar mensaje de los usuarios que incumplieron alguna norma | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*en caso de que el administrador no bloque a los usuarios indicados, serán reportados o eliminados\* |
| --- | --- | --- |

| **Referencia:** CU011  **Caso de uso**: cerrar sesión  **Actor/es:** Usuario/Administrador  **Propósito:** el usuario/ Administrador al terminar su proceso en el sistema deberá cerrar su sesión.  **Resumen:** El usuario/ Administrador al terminar su proceso en el sistema deberá cerrar la sesión preferiblemente para mayor seguridad.  **Referencias cruzadas:**  **RF03:** Iniciar sesión.  **RF013:** Cerrar sesión.  **Secuencia normal:**   | **Acciones de los actores**   * Haber iniciado sesión * Navegar en el sistema * Cerrar sesión | **Respuestas del sistema**   * Realizar una copia de las actividades realizadas * Cerrar sesión del usuario/administrador | | --- | --- |   **Flujos Alternativos:**  \*En caso de que el usuario no cierre la sesión, dar la recomendación de cerrarla\* |
| --- | --- | --- |