**Diagrama UC-1**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | **Registro de Clientes nuevos.** |
| **Identificador:** | UC-1 |
| **Descripción:** | La persona que quiera registrarse debe proporcionar un correo electrónico, número de teléfono, nombre y contraseña, para registrarse en el sistema. |
| **Precondiciones:** | * El cliente debe contar con una dirección de correo electrónico. * El cliente debe tener un dispositivo para acceder a la aplicación. * El cliente debe contar con un número de teléfono celular. |
| **Postcondiciones:** | * El cliente podrá interactuar con el sistema para hacer compras. |
| **Curso básico de acción:** | 1. Una persona quiere registrarse en la aplicación para comprar alguno de los productos que se ofrecen. 2. El sistema muestra en pantalla el formulario de datos. 3. El cliente llena el formulario con sus datos correo electrónico, número de teléfono, nombre y contraseña. 4. El sistema compara la dirección de correo electrónico y el número de teléfono con el registro de clientes. [Curso alternativo A: El correo electrónico o el número de teléfono ya existe en el sistema.] 5. El sistema inserta la información de la persona en la base de datos. 6. El sistema le muestra al cliente la información de su cuenta (Correo electrónico, nombre, número de teléfono, carrito de compras y compras realizadas). 7. El cliente selecciona ir al menú principal. 8. El sistema muestra el menú principal. 9. El Caso de Uso finaliza. |
| **Curso alternativo A:** | El correo electrónico o el número de teléfono ya existe en el sistema.  A1-El sistema le informa a la persona que la dirección de correo electrónico o el número de teléfono ya están registrados en el sistema.  A2-El sistema le solicita a la persona una dirección de correo electrónico diferente o un nuevo número de teléfono.  A3-El caso de uso continua en el paso 3 del curso de acción básico. |