**ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE USO REGISTRO**

**PARA EL**

**SISTEMA DE COMPRAS EN LÍNEA - SMART TACHITO E-COMMERCE VERSIÓN 1.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registro |
| **ID** | CU-02 |
| **Descripción** | El cliente solicitará al sistema el poder registrarse, para lo cual deberá completar un formulario con los datos correspondientes. El sistema se encargará de validar los datos y de realizar las acciones respectivas. |
| **Actor** | Cliente |
| **Desencadenante** | El cliente solicita registrarse en el sistema |
| **Precondición** | **(1)** El cliente se encuentra dentro del “Smart Tachito Shop”.  **(2)** La base de datos del sistema se encuentra en línea. |
| **Postcondición** | **(1)** Un nuevo usuario cliente es creado en la base de datos  **(2)** El cliente se encuentra logueado en el sistema como cliente.  **(3)** El sistema marca al cliente en el estado de logueado. |
| **Flujo normal** | **(1)** El cliente llena un formulario con información del usuario (Apellido paterno, apellido materno, nombres, correo electrónico, código de área de celular [opcional], numero de celular [opcional], contraseña)  **(2)** El sistema validará los datos  **(3)** El sistema enviará un correo de verificación al correo electrónico proporcionado  **(4)** El cliente verifica el registro  **(5)** El sistema creará un nuevo usuario cliente en la base de datos.  **(6)** El sistema confirmará el registro.  **(7)** El sistema hará CU-01 automáticamente con los datos ingresados. |
| **Flujo alternativo** | **(1a) El cliente completa el formulario mediante el servicio de correo electrónico Gmail.**  **.1** El sistema autocompleta los datos del formulario con los datos del correo Gmail.  **(2a) El sistema detecta datos incompletos**  **.1** El sistema solicita al cliente completar los campos     incompletos, regresa al paso 1.  **(2b) El sistema encuentra el correo electrónico en la base de datos.**  **.1** El sistema solicita al cliente que ingrese un correo electrónico no registrado, regresa al paso 1.  **(2c) El sistema detecta que los datos no cumplen con los patrones correspondientes.**  **.1** El sistema solicita al cliente que ingrese un correo electrónico y/o número de teléfono válido, regresa al paso 1. |
| **Prioridad** | Alto |