Sistema Taxi San Marcos

Especificación de Caso de Uso:

CU05-Registro de usuario

Versión 1.0

**Lima, Noviembre del 2018**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/11/2018 | 1.0 | Creación del documento. | Elmer Diaz |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ÍNDICE

[SISTEMA Taxi SAN MARCOS 1](#_Toc465957078)

[Especificación de Caso de Uso: 1](#_Toc465957079)

[CU05-Registro de usuario 1](#_Toc465957080)

[1. Introducción 4](#_Toc465957081)

[1.1 Propósito 4](#_Toc465957082)

[1.2 Alcance 4](#_Toc465957083)

[1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones 4](#_Toc465957084)

[1.4 Referencias 4](#_Toc465957085)

[1.5 Resumen 4](#_Toc465957086)

[2. Descripción General 5](#_Toc465957087)

[2.1 Diagrama de Casos de Usos 5](#_Toc465957088)

[2.2 Breve Descripción 5](#_Toc465957089)

[2.3 Actores 5](#_Toc465957090)

[2.4 Precondiciones 5](#_Toc465957091)

[2.5 Pos Condiciones 6](#_Toc465957092)

[2.6 Flujo Básico 6](#_Toc465957093)

[2.7 Excepciones 6](#_Toc465957094)

[2.8 Prototipos visuales 7](#_Toc465957095)

[2.9 Requerimientos no funcionales 7](#_Toc465957096)

# Introducción

## Propósito

Presentar una ventana que permita al usuario registrar sus datos para su registro en el sistema, de tal manera que se proporcionen los datos necesarios para que el registro sea completo y exitoso, además de ampliar el registro si será un usuario conductor.

## Alcance

Un registro solo corresponde a un usuario, el cual puede ser pasajero, conductor o ambos.

Solo se registrarán los siguientes datos nombres, apellidos, código de alumno, facultad, celular, usuario y contraseña. Además de placa y marca de auto en caso de ser un usuario conductor.

## Definiciones, siglas y abreviaciones

## Referencias

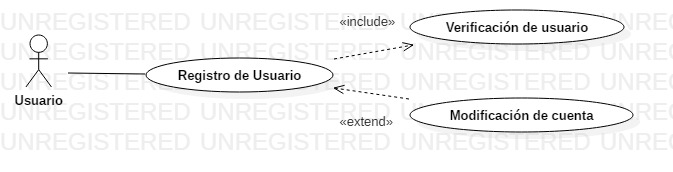
Registrar usuario

## Resumen

La ventana mostrada le permitirá al usuario registrar sus datos tales como nombres, apellidos, su código, facultad, celular, usuario y contraseña, además si es un usuario conductor la placa y marca del auto.

# Descripción General

## Diagrama de Casos de Usos



**Figura 1. Prototipo del Caso de uso: CU0X- Registro de usuario**

## Descripción

Esta ventana permite que un nuevo usuario pueda registrarse en el sistema de manera fácil, ya sea como un usuario pasajero o conductor, ingresando los siguientes datos tales como nombres, apellidos, su código, facultad, celular, usuario y contraseña, además si es un usuario conductor la placa y marca del auto; y por último registrarse en el sistema.

## Actores

* Usuario: Con este nombre se reconoce al usuario que desea registrarse en el sistema ya sea como pasajero o conductor.
* BD STSM: es la base de datos de STSM que se encargara guardar los datos del usuario registrado

## Precondiciones

El usuario debe tener instala la aplicación móvil del sistema.

El usuario debe ser alumno de la UNMSM.

Debe seleccionar el botón registrarse.

## Pos Condiciones

El usuario deber ser registrado una vez seleccionado el botón regístrate.

## Flujo Básico

1. El usuario ingresa a la aplicación de STSM.
2. El usuario presiona la opción “registrarse”.
3. La aplicación mostrará la pantalla de registro.
4. El usuario deberá ingresar los siguientes datos. [EX1]

**Datos que se muestran:**

* Nombres
* Apellidos
* Código de alumno
* Facultad – escuela
* Celular
* Usuario
* Contraseña
* En caso desea ser conductor: placa y marca del auto

1. El usuario deberá seleccionar la opción “regístrate”.
2. El sistema enviará una autenticación. Incluir el caso de uso “Verificación de usuario”
3. Si el usuario desea modificar datos de su cuenta.

La BD STSM deberá guardar los datos proporcionados.

## Puntos de extensión

* 1. En [7] del flujo básico se extiende el caso de uso “Modificación de cuenta”.

## Excepciones

**[EX1]: Validar campos**

* Se deberá rellenar todos los campos antes de completar el registro, en caso contrario se seguirá en la pantalla hasta que se rellenen todos los campos.

## Prototipos visuales

## Requerimientos no funcionales

* El sistema optimizar el registro de los usuarios.