

**Accenture**

Automatización Formulario Bancolombia

Planes de Pruebas

Alejandro Cardenas

**Medellin 2019**

[1 INTRODUCCIÓN 4](#_Toc536441292)

[1.1 Objetivo 4](#_Toc536441293)

[1.2 Alcance 4](#_Toc536441294)

[1.3 Escenarios 4](#_Toc536441295)

[1.3.1 Escenario 1 4](#_Toc536441296)

[1.3.2 Escenario 2 4](#_Toc536441297)

[1.3.3 Escenario 3 4](#_Toc536441298)

[1.3.4 Escenario 4 4](#_Toc536441299)

[1.3.5 Escenario 5 5](#_Toc536441300)

[1.3.6 Escenario 6 5](#_Toc536441301)

[1.4 Estrategia 5](#_Toc536441302)

# INTRODUCCIÓN

## Objetivo

El objetivo de este proyecto es automatizar un formulario “Simula tus ahorros” que hace parte de la página web de Bancolombia donde se van a llevar a cabo diferentes pruebas en dicho formulario desde campos vacíos hasta el ingreso incorrecto de datos para ver la respuesta del formulario.

Además se deben realizar un diagrama de procesos de funcionalidad donde se tenga en cuenta la respuesta del formulario en caso de que todos los datos sean ingresados correctamente; los diferentes escenarios y un paso a paso de un caso particular.

## Alcance

Se espera llevar a cabo el objetivo general teniendo en cuenta tanto la creación de los documentos como también el correcto funcionamiento de la automatización con sus diferentes escenarios y la generación del reporte.

## Escenarios

### Escenario 1

Se quiere enviar el formulario vacío, esperando que cada campo genere su propia alerta y el botón de envió este deshabilitado.

### Escenario 2

Se quiere validar que el campo “¿Para qué quieres ahorrar?” coincida con los campos obtenidos desde un archivo Excel.

### Escenario 3

Se quiere validar que el campo “¿En cuántos meses te gustaría alcanzar tu meta de ahorro?” funcione correctamente al ingresar un dato correcto.

### Escenario 4

Se quiere validar que el campo “¿En cuántos meses te gustaría alcanzar tu meta de ahorro?” genere su respectiva alerta al ingresar un dato mayor al permitido.

### Escenario 5

Se quiere validar que el campo “¿Cuánto dinero te falta para lograr tu meta?” genere una alerta que errónea.

### Escenario 6

Se quiere generar una excepción de un botón inhabilitado.

## Estrategia

En este proyecto la estrategia no la implemente de la mejor manera pues empecé primero con la automatización en si antes de realizar la previa documentación; empecé con la creación del feature con sus diferentes escenarios para después implementar todo lo aprendido hasta ahora tratando siempre de utilizar buenas prácticas de programación y siguiendo el patrón de ScreenPlay utilizado por Bancolombia.

# DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBA

|  |
| --- |
| Escenario 2 |
|
| **Descripción:**  Para esta prueba en particular se quiere contar el número de opciones y las opciones que tiene el campo “¿Para qué quieres ahorrar?”; donde además se van a comparar dichas opciones con un archivo de Excel que contendrá las opciones del campo. |
| **Prerrequisitos**  - Estar dentro del navegador (Chrome)  - Estar en la página de Bancolombia personas  - Estar en la opción “Carro o moto” de necesidades  - Estar dentro del formulario “Simula tus ahorros” |
| **Pasos:**  <P- - Mapear el campo “¿Para qué quieres ahorrar?”  - Crear una función que permita leer los datos del archivo Excel y llamarla mediante una tarea  - Llamar la clase en el step definition y comparar una por una las opciones del campo con los datos traídos del Excel. |
| **Resultado esperado:**  Se espera ver que los datos del Excel con las opciones del campo coincidan y que además el número de opciones en el campo sean 8 y no mas ni menos. |
| **Resultado obtenido:**  El resultado que se obtuvo en la ejecución coincide con el resultado esperado desde los datos en el Excel hasta el numero de opciones en el campo. |