Desarrollo de las mejoras para el sistema informático del programa de ahorro y eficiencia energética empresarial

(PAEEEM).

Documento de Especificación de Casos de Uso

Validar RFC (Distribuidor).

Versión 1.0

Resumen del Documento

**Propósito**

Describir de forma detallada el comportamiento que tiene el sistema cuando se presenta el escenario de enviar un RFC el cual indica el sistema que no corresponde con la información capturada. Así mismo las condiciones solicitadas por el usuario.

El caso de uso describe la funcionalidad de enviar a validar un RFC, solicitada por el usuario, así como restricciones, y funcionalidades con las que debe cumplir.

**Este documento está dirigido a:**

| **Audiencia** | **Propósito** |
| --- | --- |
| Líder de Proyecto | Definición del Alcance del proyecto |
| Líder Funcional | Definición del Alcance del proyecto |

**Control de Versiones:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| Agosto 22, 2014 | 1.0 | Elaboración inicial para revisión. | Netropology |

**Contenido**

1. Caso de Uso: Validar RFC (Distribuidor) 4

1.1 Objetivo 4

1.2 Reglas de Negocio que aplican en este caso de uso 4

1.3 Actores 4

1.4 Precondiciones 4

1.5 Evento que dispara el caso de uso 4

1.6 Flujo Principal 4

1.7 Flujos Alterno 6

1.8 Excepciones 6

1.9 Post Condiciones 7

1.10 Prototipo 7

2. Firma de aceptación del Caso de Uso: Validar RFC (Distribuidor) 11

# Caso de Uso: Validar RFC (Distribuidor)

## Objetivo

Describe de forma detallada el proceso para enviar a validación un RFC el cual el sistema indica que no coincide con la información capturada para personas físicas y morales, así como los escenarios y validaciones que debe cumplir.

## Reglas de Negocio que aplican en este caso de uso

* El distribuidor podrá decidir si desea enviar un RFC a validación
* Se deberá de contar con una respuesta por parte del jefe de zona para poder continuar con la captura.
  + Si el jefe de zona indica que es válido el RFC, el distribuidor podrá continuar con la captura.
  + Si el jefe de zona indica que no es válido el RFC, el distribuidor no deberá de cambiar la información capturada.
* Se enviara un correo al jefe de zona indicando que tiene pendiente una nueva validación RFC.
* El distribuidor recibirá un correo con la respuesta del jefe de zona.
* El distribuidor deberá de cargar un documento en formato PDF.
* Las solicitudes de validación se enviaran a la zona correspondiente del distribuidor. Al aceptar el nuevo RFC por la zona, el sistema realizará las validaciones del RFC como la de los 350 mil pesos, el número de consultas crediticias por la combinación RPU-RFC, la edad del cliente
* El RFC deberá tener la estructura válida para personas físicas y para personas morales según sea el caso.

## Actores

* Distribuidor.

## Precondiciones

* Se debe de contar con la información de RFC a capturar.

## Evento que dispara el caso de uso

* Cuando se captura un RFC que no coincide con el nombre, apellidos o fecha de nacimiento.
* Cuando se cuenta con una respuesta por parte del usuario de zona.

## Flujo Principal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paso** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** | **EX** |
| 1 | El caso de uso comienza cuando el distribuidor comienza a capturar una nueva solicitud. | El sistema presenta pantalla correspondiente a la captura de clasificación PyME: Ver-P1  DATOS DEL NEGOCIO   * TIPO DE PERSONA   + PERSONA FISICA     - Nombre     - Paterno     - Materno     - Fecha Nacimiento   + PERSONA MORAL     - Razon social     - Fecha de Registro * RFC * Giro de la Empresa * Nombre Comercial * Sector * Número de Empleados * Total de Gastos Mensuales * Promedio de Ventas Mensuales * DATOS DEL DOMICILIO DEL NEGOCIO * Código Postal * Estado * Delegación o Municipio * Colonia   El sistema Presenta los botones:   * Siguiente * Salir | EX1 |
| 2 | El usuario captura la toda la información y selecciona el botón Siguiente | El sistema presenta el siguiente mensaje de confirmación “Se evaluaran los datos ingresados para validar si la empresa es una PyME ¿Estás seguro de que la información capturada es correcta? Ver-P2  Se presentan los botones:   * Aceptar * Cancelar | EX1 |
| 3 | El usuario selecciona la opción aceptar. | El sistema valida que el RFC capturado corresponda con la información ingresada:  Para personas físicas en los campos de: Nombre, paterno, materno y fecha de nacimiento.  Para personas morales: Razon social y Fecha de Registro  Si el RFC corresponde con la información captura, el sistema presenta la pantalla de presupuesto de inversión para continuar con la captura de la solicitud. Ver-P3  De lo contrario si la información capturada no corresponde, el sistema presentará el siguiente mensaje de confirmación: Ver-P4  El RFC de la persona no concuerda con los datos capturados. ¿Desea enviar a validación el RFC?  Se presentan los siguientes botones:   * Si * No | EX1 |
| 4 | Si el usuario selecciona la opción de No | El sistema elimina el mensaje de confirmación para poder editar la información capturada. |  |
| 5 | De lo contrario si el usuario selecciona la opción de Si | El sistema presenta pantalla emergente con las siguientes leyendas: Ver-P5  “Para enviar a validar el RFC, deberá cargar la carta del SAT que el cliente le ha entregado y seleccionar el botón Enviar a Validación.”  “Nota: Después de que la zona haya validado su RFC, recibirá un correo indicando si su solicitud fue aprobada, en caso exitoso deberá proceder con la captura de la solicitud.”  Se presenta opción para la carga de archivo con el botón Examinar. Ver-P5  Se presentan los siguientes botones:   * Enviar a Validación (inhabilitado) * Cancelar. (cierra ventana emergente) | EX1 |
| 6 | El usuario selecciona el botón Examinar | El sistema presenta opción para la seleccionar archivo a cargar Ver-P6 |  |
| 7 | El usuario selecciona el archivo | El sistema carga el archivo, indica que el archivo ya fue cargado Ver-P7  Se presenta la opción para visualizar el archivo cargado.  El sistema habilita el botón Enviar a Validación | EX1 |
| 8 | El usuario selecciona la opción de visualizar | El sistema despliega en pantalla emergente el documento cargado. |  |
| 9 | El usuario selecciona el botón Enviar a Validación | El sistema envía a validación el RFC que fue capturado.  El sistema envía un correo al usuario de zona correspondiente indicando que debe de validar un RFC.  El sistema presenta mensaje de confirmación “El RFC fue enviado a validación”  Se presenta la opción de Aceptar | EX1 |
| 10 | El usuario selecciona la opción de Aceptar | El sistema presenta la pantalla de inicia del sistema. |  |

## Flujos Alterno

No se encontraron flujos alternos para este caso de uso

## Excepciones

|  |  |
| --- | --- |
| E1. No se tiene conexión con el servidor o Base de Datos. | |
| Paso | Acción |
| 1 | El sistema despliega un mensaje informando que no se logró establecer la conexión con el Servidor o Base de Datos. |
| 2 | El usuario acepta el mensaje. |
| 3 | El sistema regresa a la pantalla anterior. |

## Post Condiciones

* Se enviaron RFC´s a validación
* Se enviaron correos a los usuarios de las zonas correspondientes para que realicen la validación.

## Prototipo

|  |
| --- |
| **Prototipo 1** |
|  |
| **Prototipo 2** |
|  |
| **Prototipo 3** |
|  |

|  |
| --- |
| **Prototipo 4** |
|  |
| **Prototipo 5** |
|  |
| **Prototipo 6** |
|  |
| **Prototipo 7** |
|  |
| **Prototipo 8** |
|  |

# Firma de aceptación del Caso de Uso: Validar RFC (Distribuidor)

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Adrián Gallegos | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Julissa Escamilla | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Maritza Verde | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |