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

(PAEEEM).

Documento de Especificación de Casos de Uso

Imprimir Pre-boleta con Fotografía.

Versión 1.0

Resumen del Documento

**Propósito**

Describir de forma detallada el comportamiento que tiene el sistema cuando se presenta el escenario para imprimir la pre-boleta con fotografía. Así mismo las condiciones solicitadas por el usuario.

El caso de uso describe la funcionalidad de imprimir la pre-boleta con fotografía 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** |
| Julio, 2014 | 1.0 | Elaboración inicial para revisión. | Netropology |

**Contenido**

1. Caso de Uso: Imprimir Pre-boleta con fotografía 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 5

1.8 Excepciones 5

1.9 Post Condiciones 5

1.10 Prototipo 6

2. Firma de aceptación del Caso de Uso: Imprimir Pre-Boleta con fotografía 8

# Caso de Uso: Imprimir Pre-boleta con fotografía

## Objetivo

Describe de forma detallada el proceso para poder imprimir la pre-boleta con fotografía, así como los escenarios y validaciones que debe cumplir.

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

* La pre-boleta se imprimirá después de haber cargado las fotografías de los equipos de baja eficiencia.
* Deberá ser obligatoria la impresión de la Pre-Boleta.
* Solo se integrara la columna de fotografía al formato que actualmente se encuentra en el sistema.

## Actores

* Distribuidor

## Precondiciones

* Se debió de haber registrado una solicitud.
* Se deberán de haber cargo fotografías de equipos de baja eficiencia.

## Evento que dispara el caso de uso

* Al seleccionar la opción de Pre-Boleta CAyD

## Flujo Principal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paso** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** | **EX** |
| 1 | El caso de uso comienza cuando el usuario capturo toda la información de los equipos de baja eficiencia (horarios, fotografías) y selecciono el botón Siguiente Ver-P1 | El sistema la lista de archivos a imprimir VER-P2  Check List de Crédito  Acta Entrega – Recepción de Equipos  Pagaré  Carta Presupuesto de Inversión  Tabla de Amortización  **Pre-Boleta CAyD**  Contrato de Financiamiento  Solicitud de Crédito  Endoso de Garantía  Carta Compromiso Obligado solidario  Recibo de Incentivo Energético (Descuento)  Tabla de Amortización - Pagaré  Se Presenta la opción para Cargar la fotografía de la facha del Negocio/Local.  Se presenta la opción para el registro de horarios de los equipos de alta Se Presenta opción para la carga de fotografías de equipos de alta eficiencia. | EX1 |
| 2 | El usuario selecciona la opción para imprimir al **Pre-Boleta de CAyD** | El sistema abre el archivo en una pantalla emergente con la siguiente información: VER-P3 Y P4   * CAYD * CÓDIGO DE BARRAS PRE-BOLETA * FOLIO PRE-BOLETA * TIPO DE EQUIPO * MARCA * CAPACIDAD * MODELO * COLOR * ANTIGÜEDAD EN AÑOS * VERIFICACIÓN FUNCIONAMIENTO SI/NO * FOTOGRAFÍA | EX1 |

## Flujos Alterno

No se cuenta con Flujos alternos para este Caso

## 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 realizó cancelación automática de solicitudes.

## Prototipo

|  |
| --- |
| **Prototipo 1** |
|  |
| **Prototipo 2** |
|  |
| **Prototipo 3** |
|  |
| **Prototipo 4** |
|  |

# Firma de aceptación del Caso de Uso: Imprimir Pre-Boleta con fotografía

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Julissa Escamilla | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Abraham Salazar | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

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