



# Manual de Usuario

## Desarrolladores:

Faría, Diego  
Rivas, Ismael  
Urdaneta, Carlos  
Villarreal, Winderson  
Zambrano, María

*ARCADESTATION*  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

## ÍNDICE

<b>1. Descripción .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Requerimientos .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ¿Cómo acceder al ARCADESTATION? .....</b>	<b>4</b>
<b>4. La plataforma .....</b>	<b>4</b>
4.1. Input de usuario y contraseña.....	5
4.2. CheckBox: ver contraseña.....	6
4.3. En caso de colocar un dato erróneo al iniciar sesión .....	6
4.4. ¿Olvido su contraseña? .....	8
<b>5. Inicio de sesión como Gerente.....</b>	<b>12</b>
<b>5.1. Dropdown: Agregar.....</b>	<b>13</b>
5.1.1. Agregar Cliente .....	13
5.1.1.1. Posibles errores en agregar cliente.....	13
5.1.2. Agregar Empleado .....	15
5.1.2.1. Posibles errores en agregar empleado .....	16
5.1.3. Agregar máquina.....	19
5.1.3.1. Posibles errores en agregar máquina .....	19
5.1.4. Agregar Recarga.....	20
5.1.4.1. Posibles errores en agregar recarga .....	20
<b>5.2. Dropdown: Modificar .....</b>	<b>23</b>
5.2.1. Modificar cliente .....	24
5.2.1.1. Posibles errores en modificar clientes .....	24
5.2.2. Modificar empleado.....	26
5.2.2.1. Posibles errores en modificar empleados.....	26
5.2.3. Modificar Máquina.....	29
5.2.3.1. Posibles errores en modificar máquina .....	29
<b>5.3. Dropdown: Consultar .....</b>	<b>31</b>
5.3.1. Consultar cliente .....	32
5.3.1.1. Posibles errores en consultar cliente.....	32

5.3.2.	Consultar empleado .....	33
5.3.2.1.	Posibles errores en consultar empleado .....	34
5.3.3.	Consultar tarjeta.....	35
5.3.3.1.	Posibles errores en consultar tarjeta .....	36
5.3.4.	Consultar máquina .....	36
5.3.4.1.	Ver registro.....	37
5.3.4.2.	Posibles errores en consultar máquina .....	37
5.4.	<b>Dropdown: Reportes .....</b>	<b>38</b>
5.4.1.	Reporte de clientes .....	39
5.4.2.	Reporte de empleados.....	39
5.4.3.	Reporte de Máquinas.....	39
5.5.	<b>Menú .....</b>	<b>39</b>
5.5.1.	Manual de usuario.....	40
5.5.2.	Crear respaldo de la base de datos .....	40
5.5.3.	Restaurar la base de datos .....	40
5.5.4.	Cambiar contraseña.....	41
5.5.5.	Probar máquina.....	42
5.5.5.1.	Posibles errores en probar máquina .....	42
6.	<b>Iniciar sesión como cajero.....</b>	<b>43</b>
6.1.	<b>Dropdown: Agregar .....</b>	<b>44</b>
6.1.1.	Agregar cliente .....	44
6.1.1.1.	Posibles errores en agregar cliente .....	45
6.1.2.	Agregar Recarga.....	46
6.1.2.1.	Posibles errores en agregar recarga .....	46
6.2.	<b>Dropdown: Consultas.....</b>	<b>50</b>
6.2.1.	Consultar tarjeta.....	50
6.3.	<b>Menú .....</b>	<b>51</b>
6.3.1.	Manual de usuario.....	52
6.3.2.	Cambiar contraseña.....	52
6.3.3.	Probar máquina.....	52
6.3.3.1.	Posibles errores en probar máquina .....	53

## 1. Descripción

*ArcadeStation* es un software de gestión de arcades ejecutado en entorno web para la mayor portabilidad y adaptabilidad del sistema a los tipos de computadoras que deseen conectarse al sistema sin tener limitaciones para equipos de bajos recursos o desactualizados. Además, el sistema cuenta con una interfaz gráfica de usuario amigable e intuitiva para su sencilla utilización. El software *ArcadeStation* ofrece una solución informática efectiva a los problemas comunes de los negocios de arcade, y además ayuda a mejorar e incrementar la eficiencia y eficacia de los procesos de este tipo de negocios.

*ArcadeStation* tiene un menú con módulos para la gestión básica de un arcade tales como serían la creación de clientes y empleados, registro de máquinas de arcade, modificaciones de clientes, empleados y máquinas en caso de cambios o errores de transcripción, consulta a la información contenida en la base de datos del sistema, y la generación de reportes en formato PDF para el registro escrito de la información que se requiera del sistema ya sea para la administración del negocio o para la verificación y consulta de los datos.

Además, *ArcadeStation* tiene dos tipos de usuario: cajero y gerente, para la correcta división de permisos y el efectivo control de acceso a la información del sistema de acuerdo a los privilegios del rol del usuario, para de esa forma asegurar la seguridad e integridad de los datos del sistema. Los cajeros por su parte tienen acceso únicamente a módulos controlados de creación y consulta, mientras que los gerentes pueden utilizar todos los módulos del sistema, incluidas las opciones de restauración y respaldo de base de datos, los cuales pueden ser utilizados para la mitigación de contingencias en la seguridad e integridad de los datos.

En este manual de usuario, se describirán a detalle todas las funcionalidades, módulos y soluciones que ofrece el sistema *ArcadeStation* al momento de ser utilizado

por los usuarios de acuerdo a su rol en el sistema, con capturas adjuntas e indicaciones para ofrecer la mejor experiencia de usuario y soporte al momento de utilizar este software sin interrupciones ni problemas, para así lograr la mayor efectividad posible en su utilización.

## 2. Requerimientos

Los requerimientos de este sistema para un funcionamiento óptimo es el acceso a un computador con conexión a internet que contenga un sistema operativo que pueda manejar navegadores tales como Google Chrome, Microsoft Edge o Safari en el caso de Sistemas Operativos MAC.

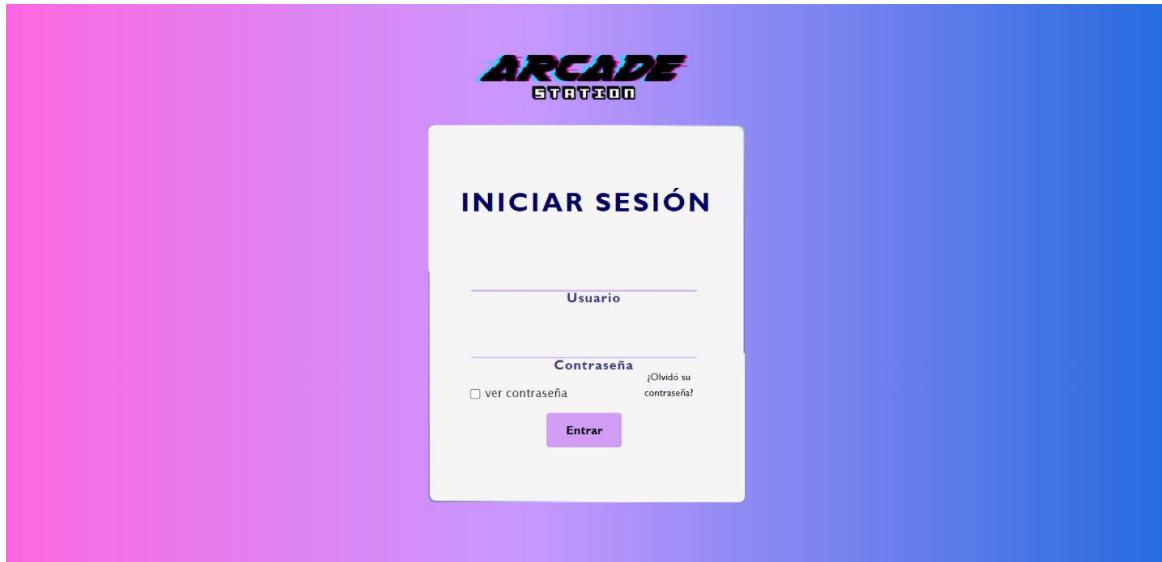
## 3. ¿Cómo acceder a ARCADESTATION?

Abre el navegador de tu preferencia y escribe o copia la siguiente URL:  
<https://arcadestation.netlify.app/>, Presiona el botón ENTER y espera a que cargue. Tomará unos segundos según tu servicio de internet.



## 4. La plataforma.

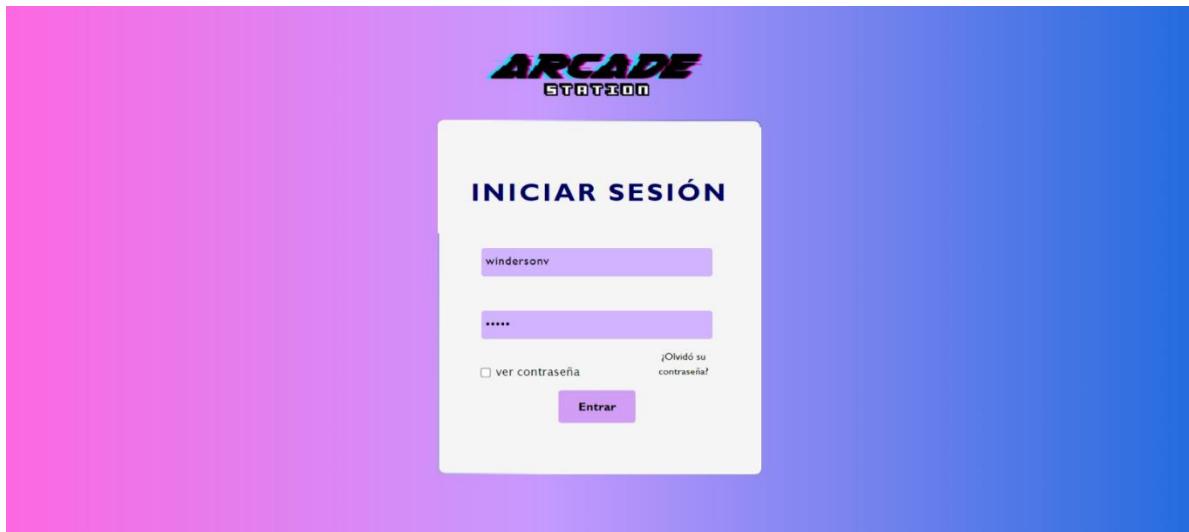
Una vez cargada la página, se encontrará con la primera vista de la plataforma. Dentro de ella, se podrá visualizar las opciones de ver contraseña, ¿Olvidó su



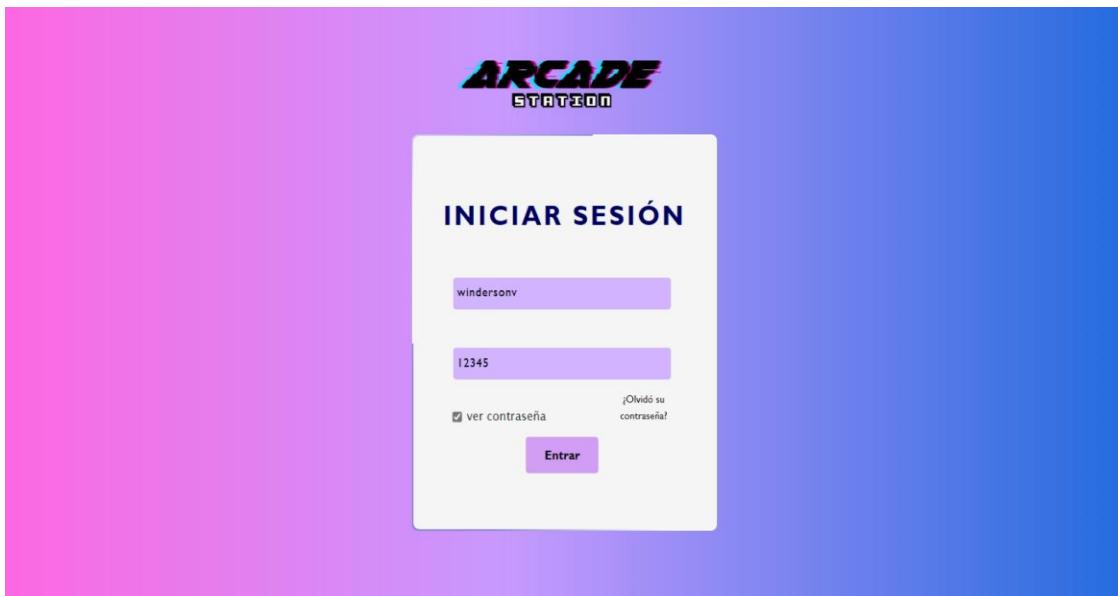
contraseña?, el botón de Entrar, y dos inputs que corresponden a usuario y contraseña. A continuación, se le explicará qué hace cada uno.

#### 4.1 Input de Usuario y Contraseña.

En esta área el usuario debe de ingresar su usuario y contraseña correspondiente, y luego presionar el botón de Entrar para acceder al sistema.

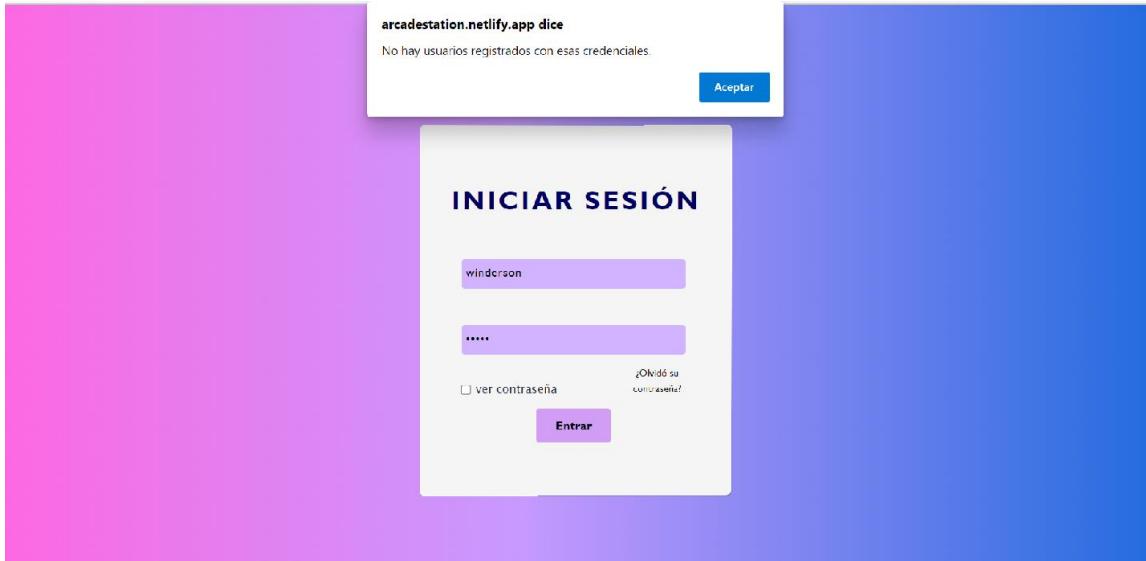


#### 4.2 CheckBox ver contraseña.

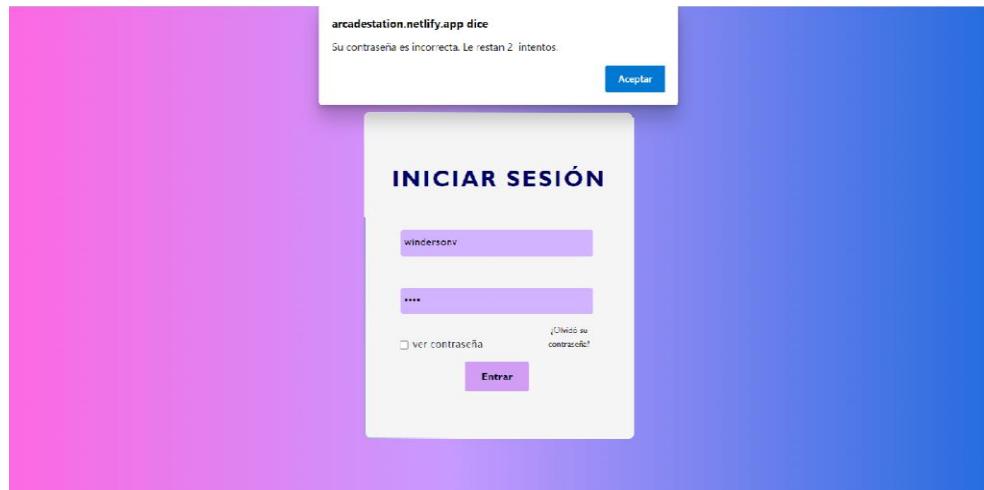


En caso de que el usuario no sepa qué contraseña está colocando, el sistema le ofrece la opción de poder visualizar la contraseña que está escribiendo, ya que el sistema ofrece un sistema de encriptado para salvaguardar los datos del usuario, solo se tiene que dar un clic y de forma automática mostrará la clave que se está ingresando.

#### 4.3 En caso de colocar un dato erróneo al iniciar sesión.

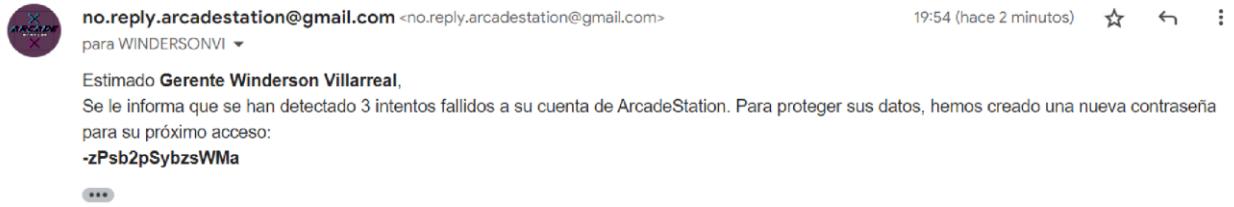


Uno de los casos más típicos que puede llegar a suceder es que el usuario coloque erróneamente su usuario o contraseña, en el caso de colocar un usuario inexistente, el sistema mostrará una notificación indicando que no hay usuarios con esas credenciales.



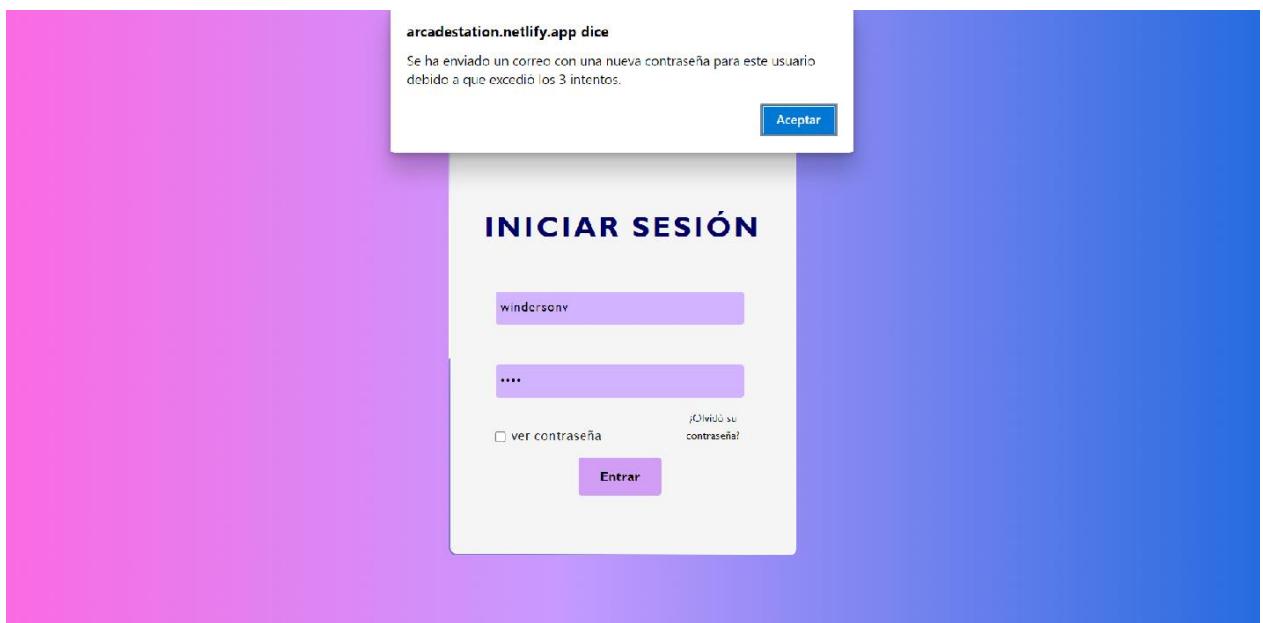
Otro error que puede ocurrir es que el usuario coloque erróneamente la contraseña, en este caso tendrá la opción de 3 intentos para escribir correctamente su clave, pero si llega a agotar esos intentos el sistema le enviará al correo previamente registrado del usuario una nueva contraseña, y la contraseña anterior queda eliminada completamente.

Luego de expirar los intentos saldrá un mensaje de notificación de que se ha enviado una nueva contraseña al correo electrónico del usuario.

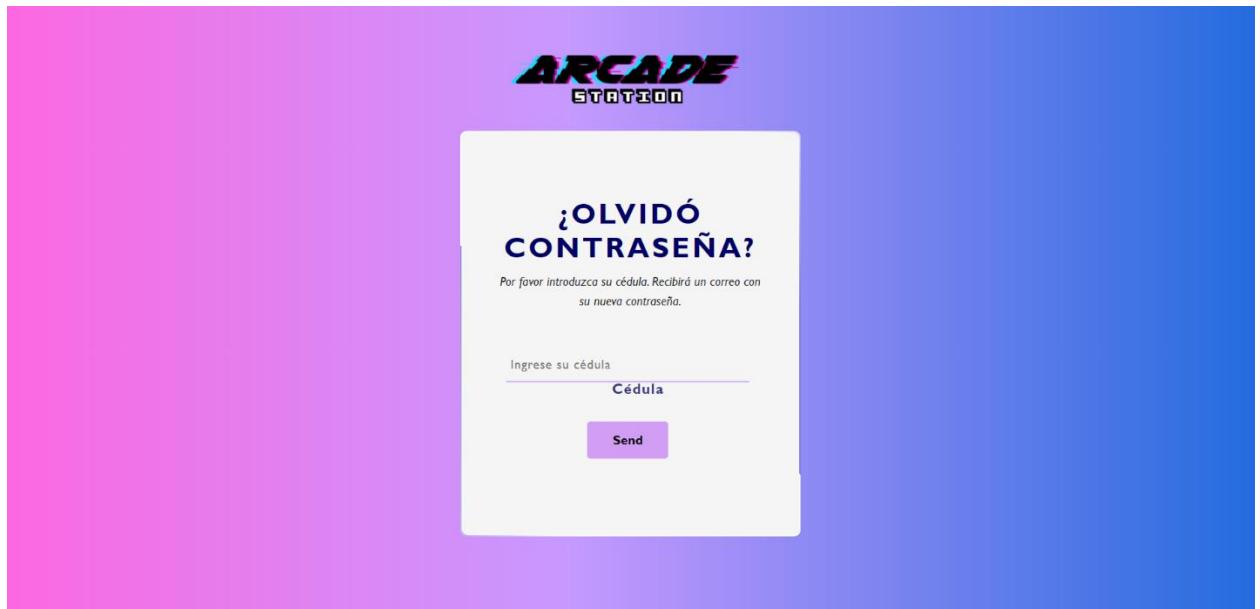


#### 4.4 ¿Olvidó su contraseña?

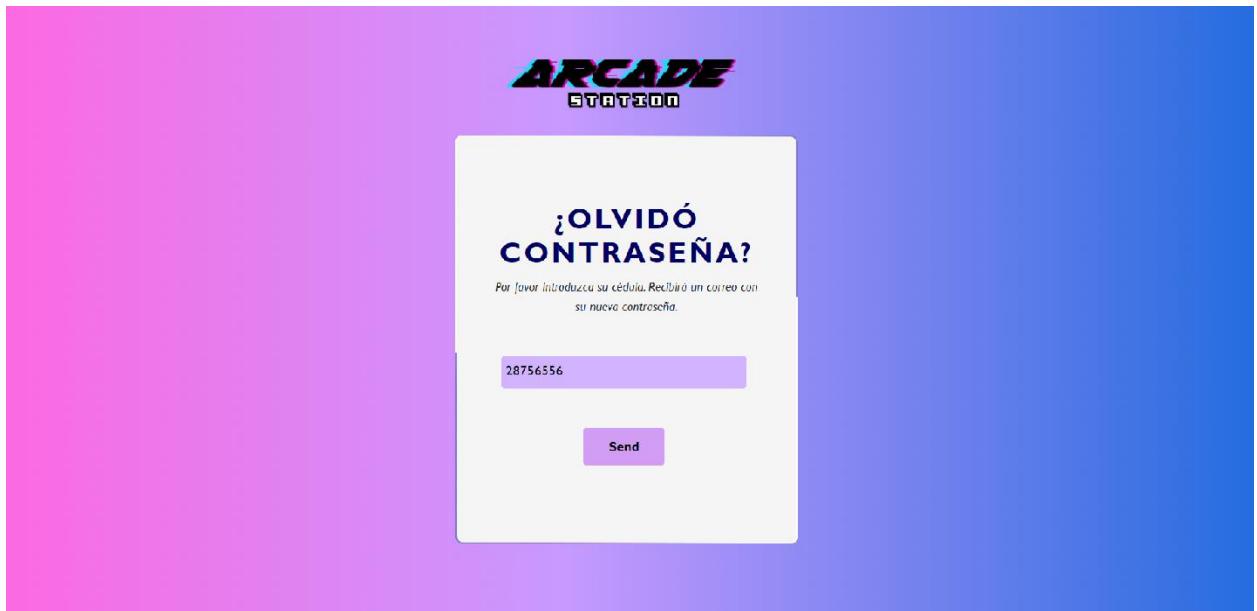
En el caso de que el usuario olvide su contraseña, puede dar clic en la opción “¿Olvidó su contraseña?”, y será llevado a una página distinta para crear una nueva contraseña.



Una vez que hayamos presionado la opción, nos llevará a la siguiente página.

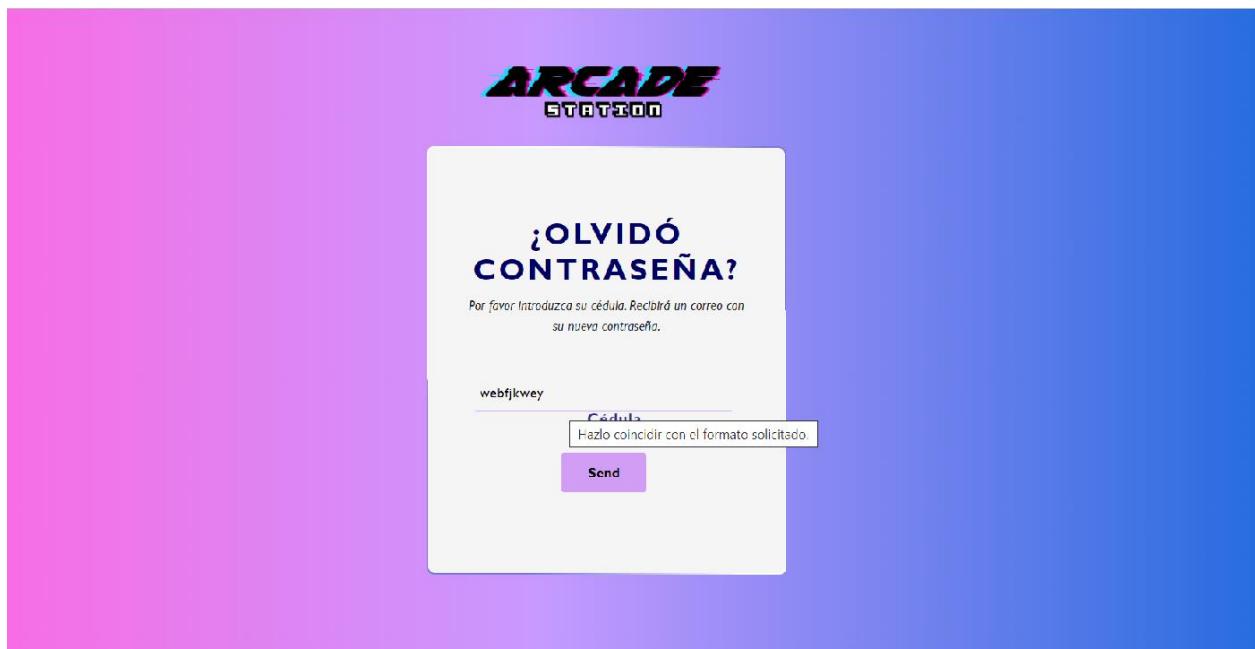
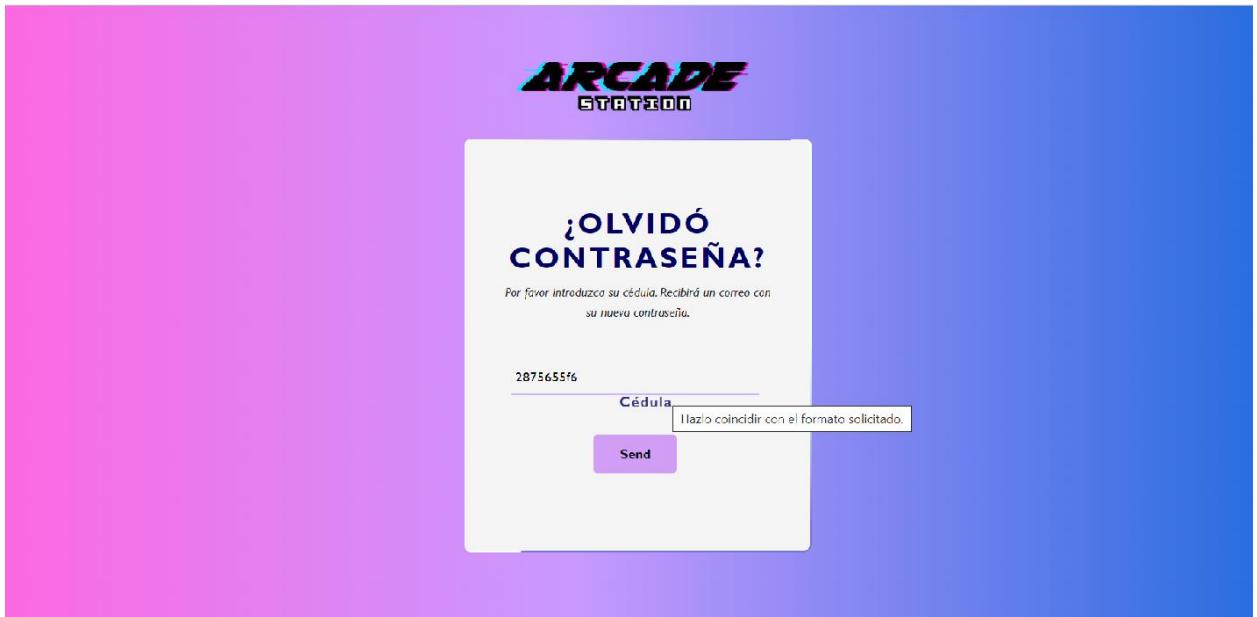


Aquí encontraremos un input donde se coloca la cédula y un botón “send” con el cual se envían los datos, se coloca la cédula y se le da clic al botón “send” y le llegará al correo electrónico del usuario cuya cédula fue ingresada un mensaje con la nueva contraseña creada por el sistema.

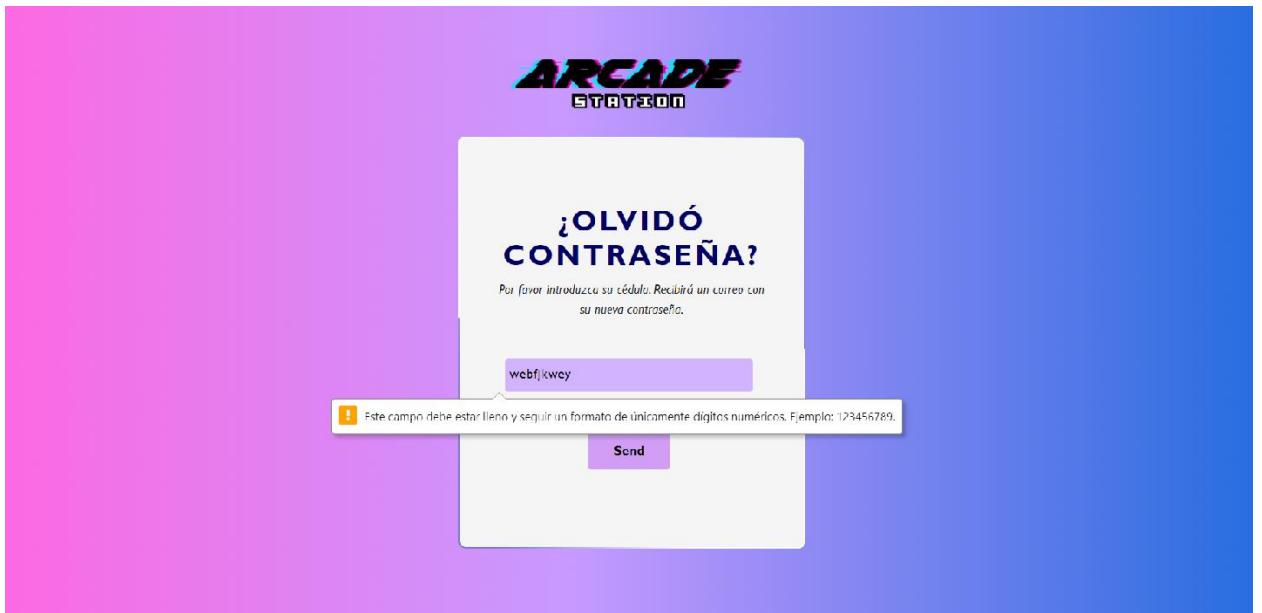


Puede ocurrir errores a la hora de la transcripción en entre ellas, que el usuario coloque letras en vez de números o que comience con números y

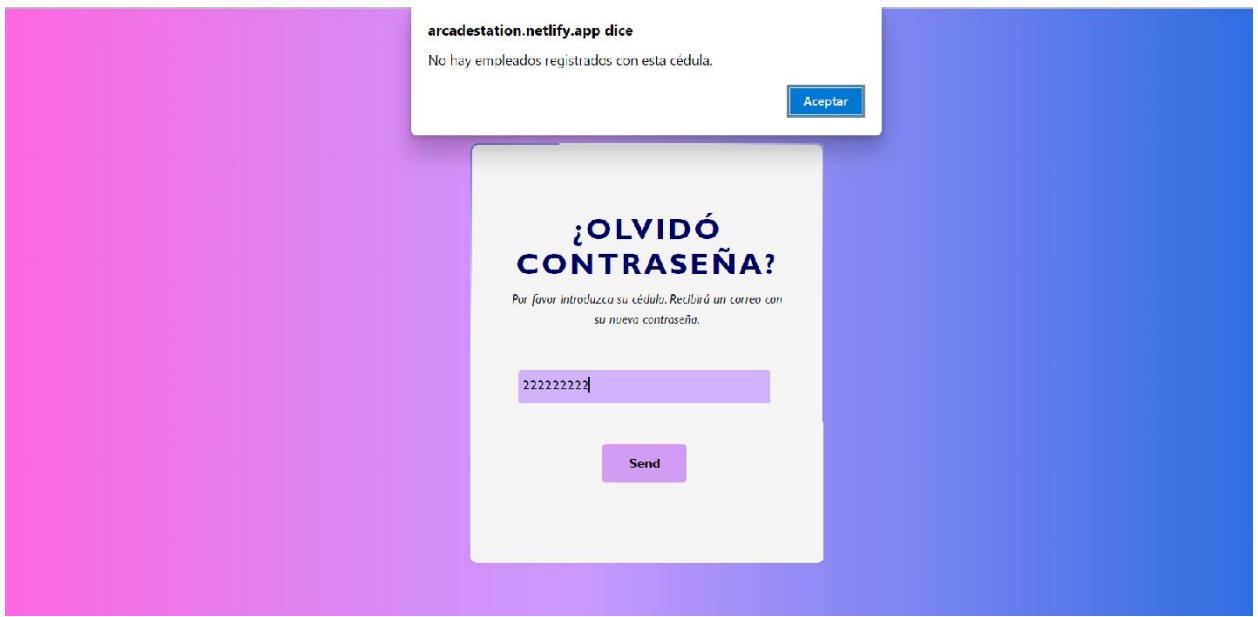
agregue una letra, el sistema le informará que tiene error y se le pedirá que coloque el formato solicitado.



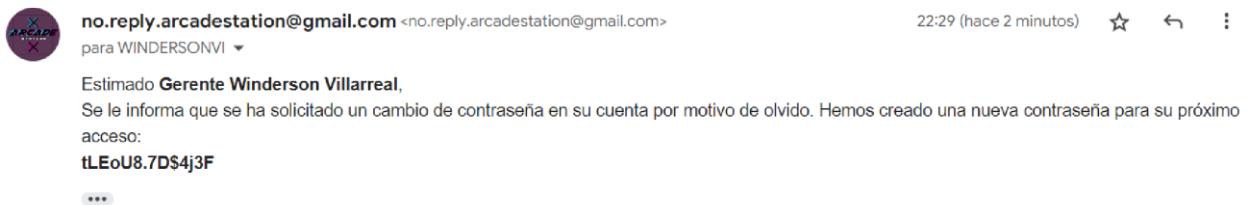
En caso de que el usuario le dé click a “send” el sistema le mostrar que es un error y se le pedirá que cumpla el formato previamente establecido



Otro error que puede ocurrir es que coloque un cédula que no existe en el sistema, en donde el sistema le notificará que no existe el usuario con esas credenciales.



De no ocurrir ningún error, el sistema enviará el correo correspondiente y nos enviará al inicio de sesión.



## 5. Inicio de sesión como Gerente



Una vez ingresado correctamente el usuario y la contraseña correcta el gerente podrá ingresar a su ventana de trabajo.

En ello se encuentra el logo del sistema que sirve para llevar al inicio de sesión de gerente, 4 dropdowns (**Agregar, Modificar, Consultar y Reportes**), junto a eso un botón de salir que es para cerrar la sesión, y un dropdown con icono de usuario que despliega.

## 5.1 Dropdown Agregar.

En esta área encontraremos las opciones de **Agregar Cliente, Agregar Empleado, Agregar Máquina y Agregar Recarga**.



### 5.1.1 Agregar Cliente.

En esta área encontraremos 3 input uno para ingresar la cédula, nombre y apellido y otro de la dirección, además se verá un checkbox de género que contiene las letras H(hombre) y M(mujer) y un botón de crear que este último sirve cuando se complete los datos.

#### 5.1.1.1 Posibles errores en Agregar Cliente

Uno de los errores más comunes es que se intente colocar una cédula con letras en vez de números, en este caso el sistema no permitirá y dará un mensaje de error y explicando que está mal.

The screenshot shows the 'Agregar Cliente' (Add Client) screen. At the top, there are navigation buttons: Agregar (Add), Modificar (Modify), Consultar (Search), and Reportes (Reports). The central title is 'Agregar Cliente'. Below it, there's a field labeled 'Ingrese Cédula:' (Enter ID) containing 'wsfdwefwe'. A validation error message in a red-bordered box says: 'Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.' (This field must be filled and follow a format of only numerical digits. Example: 123456789.). Below this is a 'Nombre y Apellido:' (Name and Surname) field with 'Ejemplo: Julio García.' (Example: Julio García.). There's also a 'Dirección:' (Address) field with 'Ejemplo: Circunvalación 2.' (Example: Circunvalación 2.). Under 'Género:' (Gender), there are radio buttons for 'H' (Female) and 'M' (Male). A 'Clear' button is located at the bottom right of the input area.

This screenshot shows the same 'Agregar Cliente' screen. The 'Ingrese Cédula:' field now contains '16715996'. In the 'Nombre y Apellido:' field, the user has entered 'Thomas Guanip2222'. A validation error message in a red-bordered box says: 'Este campo debe estar lleno y estar compuesto de un solo nombre y un solo apellido (conformados únicamente por caracteres alfabéticos) separados por un único espacio. Ejemplo: Andrés Gutiérrez.' (This field must be filled and consist of a single name and a single surname (consisting only of alphabetical characters) separated by a single space. Example: Andrés Gutiérrez.). Below these fields is a 'Dirección:' field with 'Ejemplo: Circunvalación 2.' (Example: Circunvalación 2.). The 'Género:' section and 'Clear' button are identical to the first screenshot.

Otro error más común es que se coloque un número en el nombre y apellido, en caso de ocurrir este error el sistema mostrará un mensaje de error y explicara cual es el error, cabe destacar que el sistema **“solo acepta un nombre seguido de un espacio y el apellido”**.

### 5.1.2 Agregar Empleado.

The screenshot shows a user interface for adding an employee. At the top, there are navigation buttons: 'Agregar' (Add), 'Modificar' (Modify), 'Consultar' (Search), and 'Reportes' (Reports). The central area is titled 'Agregar Empleado' (Add Employee). It contains several input fields and dropdown menus:

- Ingresar Cédula:** A text input field containing 'Ej: 29714067'.
- Nombre y Apellido:** A text input field containing 'Ej: Andrés González'.
- Email:** A text input field containing 'Ej: noreply@arcadestation.com'.
- Dirección:** A text input field containing 'Dirección del Empleado'.
- Teléfono:** A text input field containing 'Ejemplo: 04121273360'.
- Cargo:** A dropdown menu currently set to 'Cajero'.
- Género:** A dropdown menu with options 'H' (highlighted) and 'M'.
- A blue 'Crear' (Create) button is located in the bottom right corner of the form area.

En esta área se encuentra 5 input de Ingresar cedula, Nombre y apellido, Email, Dirección y teléfono, además se encuentra un checkbox de género con la letra H(hombre) y M(mujer) y un combobox de cargo con las opciones de gerente y cajero.

### 5.1.2.1 Posibles errores en Agregar Empleado.

Uno de los errores más comunes es que se intente colocar una cédula con letras en vez de números, en este caso el sistema no permitirá y dará un mensaje de error y explicando que está mal.

The screenshot shows the 'Agregar Empleado' (Add Employee) form. At the top, there are navigation buttons for 'Agregar' (Add), 'Modificar' (Modify), 'Consultar' (Search), and 'Reportes' (Reports). The central title is 'Agregar Empleado'. Below it, a sub-section titled 'Ingrese Cédula:' contains a text input field with the value 'SDFEW23'. To the right of this field is an error message: 'Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456/89.' Below this is a 'Nombre y Apellido' (Name and Surname) field containing 'Ej: Andrés González' and an 'Email' field containing 'Ej: noreply@arcadestation.com'. Further down are 'Dirección:' (Address) and 'Teléfono:' (Phone) fields, both containing placeholder text. A 'Cargo:' (Position) dropdown menu is set to 'Cajero'. At the bottom left is a 'Género:' (Gender) section with radio buttons for 'H' (Female) and 'M' (Male). A 'Crear' (Create) button is located at the bottom right.

Otro error que puede ocurrir es que el empleado ya este agregado, en este caso mostrará una notificación diciendo que el empleado ya está registrado en el sistema

arcadestation.netlify.app dice  
El empleado ya está registrado en el sistema

Aceptar

### Agregar Empleado

Ingrese Cédula:

Nombre y Apellido:

Email:

Dirección:

Teléfono:

Cargo:

Género:

H  M

Crear

Otro error más común es que se coloque un número en el nombre y apellido, en caso de ocurrir este error el sistema mostrará un mensaje de error y explicara cual es el error, cabe destacar que el sistema **“solo acepta un nombre seguido de un espacio y el apellido”**.

Este campo debe estar lleno y estar compuesto de un solo nombre y un solo apellido (conformados únicamente por caracteres alfabéticos) separados por un único espacio. Ejemplo: Andrés Gutiérrez.

### Agregar Empleado

Ingrese Cédula:

Nombre y Apellido:

Email:

Teléfono:

Cargo:

Género:

H  M

Crear

Puede ocurrir que en el momento de colocar el correo se olvide el usuario de colocar “@”, en este caso el sistema notificará que existe un error.

18



**Agregar Empleado**

**Ingresar Cédula:**

**Nombre y Apellido:**

**Dirección:**

**Email:**  Incluir '@' en la dirección de correo electrónico. En "juanparran" falta un símbolo '@'.

**Teléfono:**

**Cargo:**

**Género:**  H  M

**Crear**

Un error que puede ocurrir es que se coloque una letra o carácter especial en el teléfono, ya que solamente acepta números, notificará al usuario del error y cual es el formato a llenar.



**Agregar Empleado**

**Ingresar Cédula:**

**Nombre y Apellido:**

**Dirección:**

**Email:**

**Teléfono:**  Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.

**Cargo:**

**Género:**  H  M

**Crear**

### 5.1.3 Agregar Máquina.

**Agregar Máquina**

**Código:**  
Ejemplo: 123456789

**Nombre:**  
Ejemplo: Space Invaders 2

**Precio:**  
Ejemplo: 2.55

**Crear**

En esta área el gerente puede crear una máquina para la el registro del arcade en donde se encontrará 3 input: Código, Nombre y Precio y el botón de “Crear” que sirve cuando se cumplan los requisitos.

#### 5.1.3.1 Posibles errores en Agregar Máquina.

**Agregar Máquina**

**Código:**  
000165654

**Nombre:**  
Mario Party

**Precio:**  
45e4545644465

Escribe un número.

**Crear**

Uno de los errores que puede ocurrir es que el sistema agregue una letra en el precio, el sistema marcará error y se pedirá corregir.

#### 5.1.4 Agregar Recarga.

En esta pantalla encontraremos 4 input: Tarjeta, Monto, Descripción y Referencia, un combobox de Tipo de pago que contiene las opciones de: Tarjeta de Débito, Pago Móvil, Tarjeta de Crédito y Transferencia, y por último el botón de “Crear”.

The screenshot shows the 'Agregar Recarga' (Add Top-up) screen. At the top, there are navigation buttons: Agregar (Add), Modificar (Modify), Consultar (Search), and Reportes (Reports). The ARCADE STATION logo is centered at the top. Below the header, the title 'Agregar Recarga' is displayed. The form consists of several input fields and a dropdown menu:

- Tarjeta:** Input field containing 'Ejemplo: 1234567890123'. The value 'dstwie' is entered in the field, which is highlighted in red, indicating an error.
- Monto:** Input field containing 'Ejemplo: 2.65'.
- Descripción:** Input field containing 'Ejemplo: Recarga'.
- Referencia:** Input field containing 'Ejemplo: 125540'.
- Tipo de Pago:** A dropdown menu showing 'Tarjeta de Débito'.

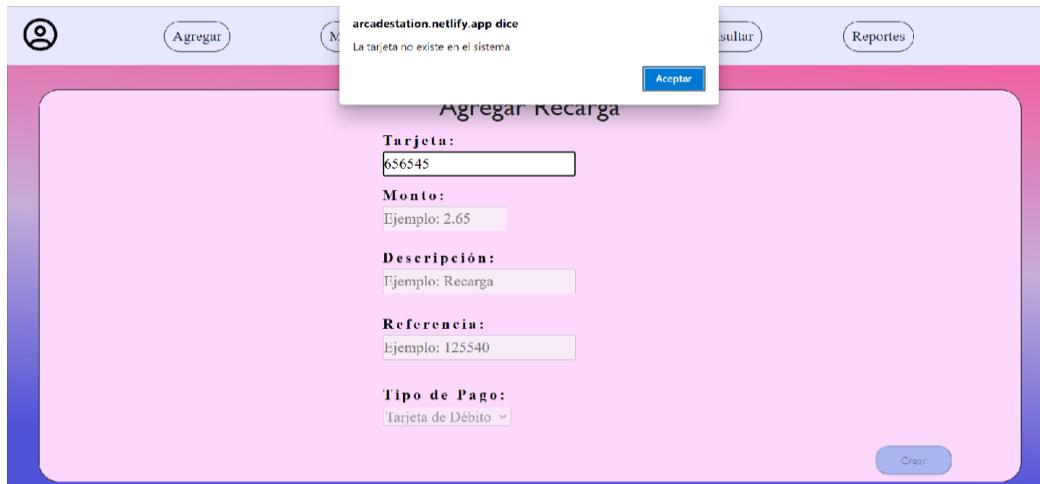
A large red error message box is overlaid on the 'Tarjeta' field, stating: 'Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789'. At the bottom right of the form is a blue 'Crear' (Create) button.

##### 5.1.4.1 Posibles errores en Agregar Recarga.

Uno de los errores que se puede llegar a conseguir es que coloque letras en vez de números, el sistema marcará el error y mostrará un ejemplo a seguir.

This screenshot shows the same 'Agregar Recarga' screen as the previous one, but with a different error message. The 'Tarjeta' field still contains 'dstwie'. A red error message box is positioned above the 'Tarjeta' field, displaying the message: 'Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789'. The rest of the form and interface are identical to the first screenshot.

También se puede colocar los números, pero puede ocurrir que esa tarjeta no existe, el sistema lo notificará y pedirá que se coloque una registrada en el sistema.



Uno de los errores que puede ocurrir es que el sistema agregue una letra en el monto, el sistema marcará error y se pedirá corregir.



Otro error que puede pasar es que la cantidad de números supere lo estimado es decir que sea más de 999999999.99, el sistema pedirá que coloque un número en ese rango.

The screenshot shows the "Agregar Recarga" (Add Top-up) screen. The "Monto" (Amount) field contains "-458". A yellow warning box appears next to it with the message: "El valor debe ser mayor o igual que 0.01". Below the input fields, there is an example: "Ejemplo: Recarga".

<b>Tarjeta:</b>	2997695952982
<b>Monto:</b>	-458
<b>Referencia:</b>	Ejemplo: 125540
<b>Tipo de Pago:</b>	Tarjeta de Débito

**Crear**

Puede ocurrir que se coloque un número negativo es decir un “-”, para este caso el sistema marca el error y notifica que el mínimo es 0.01.

The screenshot shows the "Agregar Recarga" (Add Top-up) screen. The "Monto" (Amount) field contains "e34535345". A yellow warning box appears next to it with the message: "Lscribe un número.". Below the input fields, there is an example: "Ejemplo: Recarga".

<b>Tarjeta:</b>	2997695952982
<b>Monto:</b>	e34535345
<b>Referencia:</b>	Ejemplo: 125540
<b>Tipo de Pago:</b>	Tarjeta de Débito

**Crear**

En referencia en el caso de colocar letras o caracteres especiales, el sistema mostrará que es un error y pedirá que se agreguen solamente números.

**Agregar Recarga**

**Tarjeta:** 2997695952982

**Monto:** 25

**Descripción:** Recarga

**Referencia:** wmfwemfw.edf.m

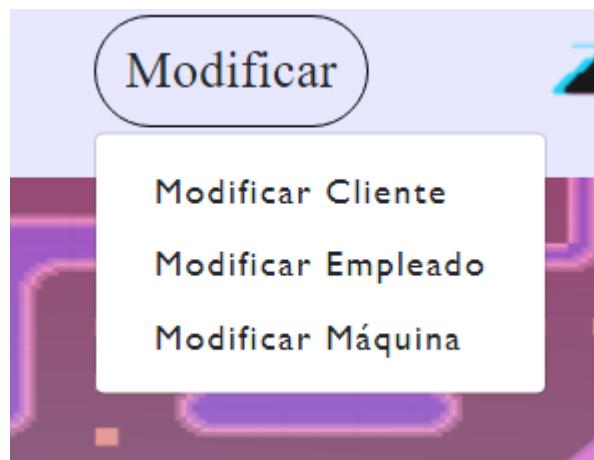
**Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456/89.**

**Tipo de pago:** Tarjeta de Débito

**Crear**

## 5.2 Dropdown Modificar.

En esta área se encontrará las opciones de Modificar cliente, Modificar empleado y Modificar máquina.



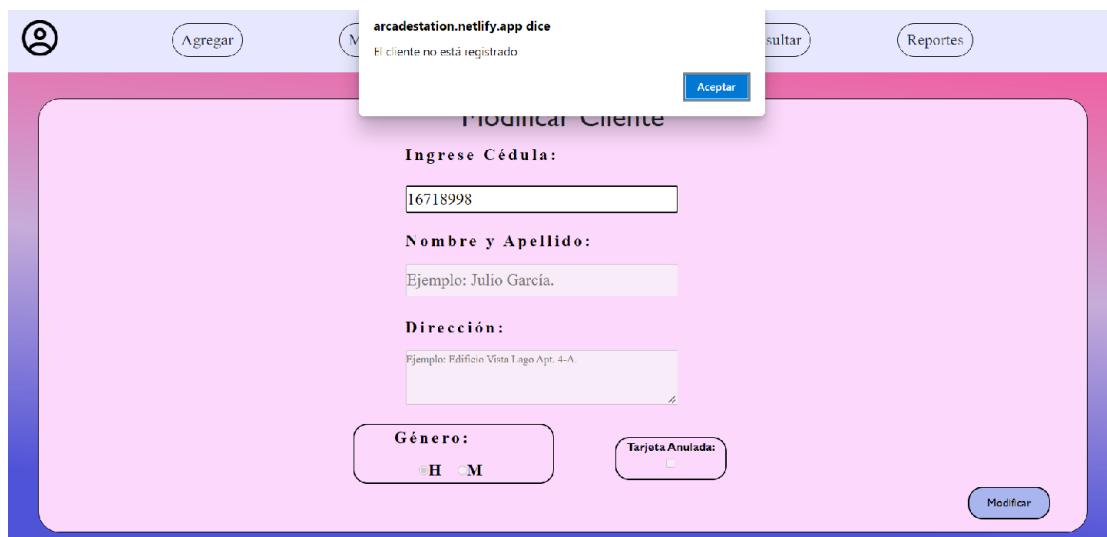
### 5.2.1 Modificar Cliente.

En esta área se encuentra 3 input Ingresar cedula, Nombre y Apellido y Dirección, dos opciones de checkbox Género que contiene las letras H(hombre) y M(mujer) y Tarjeta anulada que esta opción sirve para anular la tarjeta del cliente lo cual no podrá ser utilizada en el arcade.

#### 5.2.1.1 Posibles errores en Modificar Cliente.

Uno de los errores que se puede llegar a conseguir es que coloque letras en vez de números en la cédula, el sistema marcará el error y mostrará un ejemplo a seguir.

También se puede colocar los números, pero puede ocurrir que esa cédula no existe, el sistema lo notificará y pedirá que se coloque una registrada en el sistema.



Otro error más común es que cuando se modifique se coloque un número en el nombre y apellido, en caso de ocurrir este error el sistema mostrará un mensaje de error y explicara cual es el error, cabe destacar que el sistema **“solo acepta un nombre seguido de un espacio y el apellido”**.



### 5.2.2 Modificar Empleado.

En esta área se encontrará 5 inputs Ingrese cedula, Nombre y apellido, Email, Dirección y Teléfono, un combobox de Cargo que contiene las opciones de Cajero y Gerente, dos tipos de checkbox uno de Género, que contiene las letras H(hombre) y M(mujer), el activo que esta opción sirve para suspender a un trabajador y que no pueda ingresar al sistema y por último la el botón de modificar que se utiliza cuando se cumplan las condiciones.

**Modificar Empleado**

**Ingresar Cédula:**  
Ej: 29714067

**Nombre y Apellido:**  
Ej: Andrés González

**Email:**  
Ej: noreply@arcadestation.com

**Dirección:**  
Dirección del Empleado

**Teléfono:**  
Ejemplo: 04121273360

**Cargo:** Cajero

**Género:**  
 H  M

**Activo:**

**Modificar**

#### 5.2.2.1 Posibles errores en Modificar Empleado.

Uno de los errores que se puede llegar a conseguir es que coloque letras en vez de números en la cédula, el sistema marcará el error y mostrará un ejemplo a seguir

Modificar Empleado

Ingrese Cédula:

bhvhjy--

Nombre y Apellido: Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.

Ej: Andrés González

Ej: norcply@arcadestation.com

Dirección:

Teléfono:

Ejemplo: 04121273360

Cargo: Cajero

Género:

H  M

Activo:

Modificar

También se puede colocar los números, pero puede ocurrir que esa cédula no existe, el sistema lo notificará y pedirá que se coloque una registrada en el sistema.

arcadestation.notify.app dice  
El empleado no está registrado.

Aceptar

MODIFICAR EMPLEADO

Ingrese Cédula:

121546

Nombre y Apellido:

Ej: Andrés González

Email:

Ej: norcply@arcadestation.com

Dirección:

Teléfono:

Ejemplo: 04121273360

Cargo: Cajero

Género:

H  M

Activo:

Modificar

Otro error más común es que cuando se modifique se coloque un número en el nombre y apellido, en caso de ocurrir este error el sistema mostrará un mensaje de error y explicara cual es el error, cabe destacar que el sistema **“solo acepta un nombre seguido de un espacio y el apellido”**.

The screenshot shows the ARCADE STATION software's employee modification screen. At the top, there are navigation buttons: 'Agregar' (Add), 'Modificar' (Modify), 'Consultar' (Search), and 'Reportes' (Reports). The central title is 'Modificar Empleado'. Below it, a form is displayed with the following fields and values:

- Ingresé Cédula:** 11547822
- Nombre y Apellido:** nfsdnf --sad78
- Email:** antoguti122@gmail.com
- Dirección:** Villa del rosario
- Teléfono:** 584121273360
- Cargo:** Cajero
- Género:**  H  M
- Activo:**

A blue 'Modificar' (Modify) button is located at the bottom right of the form.

Puede ocurrir que en el momento de colocar el correo se olvide el usuario de colocar "@", en este caso el sistema notificará que existe un error.

This screenshot shows the same ARCADE STATION software interface as the previous one, but with an error message. The 'Email' field contains 'antoguti122@'. A yellow warning box appears next to the 'Dirección' field, stating: '! Lscribe una parte después del símbolo "@"."antoguti122@" está incompleto.' (Incomplete email address, you must enter a part after the '@' symbol).

The rest of the form fields and values are identical to the first screenshot:

- Ingresé Cédula:** 11547822
- Nombre y Apellido:** Antonella Gutiérrez
- Email:** antoguti122@
- Dirección:** Villa del rosario
- Teléfono:** 584121273360
- Cargo:** Cajero
- Género:**  H  M
- Activo:**

A blue 'Modificar' (Modify) button is located at the bottom right of the form.

Un error que puede ocurrir es que se coloque una letra o carácter especial en el teléfono, ya que solamente acepta números, notificará al usuario del error y cuál es el formato a llenar.

**Modificar Empleado**

Ingrese Cédula:

Nombre y Apellido:

Email:

Dirección:

Teléfono:

Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.

Género:

 H  M
 

Activo:

Modificar

### 5.2.3 Modificar Máquina.

En el área de modificar máquina nos encontramos con 3 inputs código, número, un checkbox de activo que sirve para suspender una máquina y que no aparezca en el sistema y el botón de modificar que sirve para cuando se cumplan las condiciones.

**Modificar Máquina**

Código:

Nombre:

Precio:

Activa:

Modificar

### 5.2.3.1 Posibles errores en Modificar Máquina

Uno de los errores que se pueda presentar en la hora de modificar es que se coloque un carácter especial o letra en el código, el sistema marcará error y pedirá que se cambie para continuar con el proceso.

**Modificar Máquina**

**Código:**

65+94556

Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.

Ejemplo: Space Invaders 2

**Precio:**

Ejemplo: 2.55

Activar:

Modificar

Uno de los errores que puede ocurrir es que el sistema agregue una letra en el precio, el sistema marcará error y se pedirá corregir.

**Modificar Máquina**

**Código:**

55551242

**Nombre:**

Ms. PacMan

**Precio:**

45456c2321

Escribe un número.

Activar:

Modificar

Puede ocurrir que se coloque un numero negativo es decir un “-”, para este caso el sistema marca el error y notificando que el mínimo es 0.01

The screenshot shows the ARCADE STATION application's interface. At the top, there are navigation buttons: Agregar (Add), Modificar (Modify), Consultar (Search), and Reportes (Reports). The ARCADE STATION logo is centered. Below the header, a pink-themed form titled "Modificar Máquina" (Modify Machine) is displayed. It has fields for Código (Code) containing "55551242", Nombre (Name) containing "Ms. PacMan", and Precio (Price) containing "-5645". A tooltip error message "El valor debe ser mayor o igual que 0.01." (The value must be greater than or equal to 0.01) appears above the price input field. There is also an "Activa:" (Active) checkbox. At the bottom right of the form is a blue "Modificar" (Modify) button.

Otro error que puede pasar es que la cantidad de números supere lo estimado es decir que sea más 99.99, el sistema pedirá que coloque un número en ese rango.

This screenshot shows the same ARCADE STATION application interface as the previous one. The "Modificar" (Modify) button is highlighted in blue. The form fields are identical: Código (Code) "55551242", Nombre (Name) "Ms. PacMan", and Precio (Price) "45648647864564564648648649874889". A tooltip error message "El valor debe ser menor o igual que 99.99." (The value must be less than or equal to 99.99) appears above the price input field. The "Activa:" (Active) checkbox is checked. The bottom right corner features a blue "Modificar" (Modify) button.

### 5.3 Dropdown Consultar.

En esta área encontraremos las opciones de Consultar cliente, empleado, tarjeta, máquina.



#### 5.3.1 Consultar cliente.

En esta sesión se encontrará una tabla con los datos y lista de todos los clientes registrados en el sistema.

NOMBRE	CÉDULA	GÉNERO	DIRECCIÓN	F. REGISTRO	#TARJETA
Alexander Jaramillo	13314861	Hombre	Santa Fe	9/11/2022	2997695952982
Andres Molero	25673277	Hombre	tu casa	10/11/2022	8174937554015
Andrés Torres	11946331	Hombre	Belloso	24/10/2022	4431968596576
Antonino Pio	12345678	Hombre	Algún Lugar	30/10/2022	2139815811605
Aristides Arrieta	32012543	Mujer	Pomona	14/11/2022	2404542564843
Aristides Arrieta	19758123	Mujer	S de julio	14/11/2022	5500617816720

#### 5.3.1.1 Posibles errores en Consultar Clientes.

En el input de buscar si se coloca una letra el sistema marcará un error y se pedirá que se siga el formato establecido.

The screenshot shows a web application interface for 'Consultar Clientes'. At the top, there are buttons for 'Agregar', 'Modificar', 'Consultar', and 'Reportes'. The central area has a pink header with the title 'Consultar Clientes'. Below it is a search bar containing '1564564' and a 'Buscar' button. A tooltip message says: 'Para hacer la búsqueda, este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.' A table below lists six client records:

NOMBRE	CÉDULA	GÉNERO	DIRECCIÓN	F. REGISTRO	#TARJETA
Alexander Jaramillo	13314861	Hombre	Santa Fe	9/11/2022	2997695952982
Andrés Molero	25673277	Hombre	tu casa	10/11/2022	8174937554015
Andrés Torres	11946331	Hombre	Belloso	24/10/2022	4431968596576
Antonino Pio	12345678	Hombre	Algun Lugar	30/10/2022	2139815811605
Aristides Arrieta	32012543	Mujer	Pomona	14/11/2022	2404542564843
Aristides Bastidas	39758323	Mujer	5 de julio	14/11/2022	5500637836220

También puede ocurrir que se coloque unos números, pero la cédula no coincida con los datos previamente guardados y se notificará al usuario.

The screenshot shows the same 'Consultar Clientes' page. A modal dialog box is open, displaying the message: 'arcadestation.netlify.app dice' followed by 'No hay un cliente con esa cédula registrada.' with a blue 'Aceptar' button. The main table of clients is visible below the modal.

NOMBRE	CÉDULA	GÉNERO	DIRECCIÓN	F. REGISTRO	#TARJETA
Alexander Jaramillo	13314861	Hombre	Santa Fe	9/11/2022	2997695952982
Andrés Molero	25673277	Hombre	tu casa	10/11/2022	8174937554015
Andrés Torres	11946331	Hombre	Belloso	24/10/2022	4431968596576
Antonino Pio	12345678	Hombre	Algun Lugar	30/10/2022	2139815811605
Aristides Arrieta	32012543	Mujer	Pomona	14/11/2022	2404542564843

### 5.3.2 Consultar Empleado.

En esta sesión se encontrará una tabla con los datos y lista de todos los empleados registrados en el sistema.



The screenshot shows a web application interface for 'ARCADE STATION'. At the top, there are navigation buttons: 'Agregar', 'Modificar', 'Consultar', and 'Reportes'. The central title is 'Consultar Empleados'. Below the title is a search bar with placeholder text '(Ingresar Cédula...)' and a 'Buscar' button. A table displays five employee records:

NOMBRE	CÉDULA	DIRECCIÓN	CARGO	F.ENTRADA	CORREO	TELÉFONO	ACTIVO	USUARIO
Andrés Torres	11946331	Belloso	Cajero	18/10/2022	ttdgnintendoxd@gmail.com	1234	Sí	andrest
Antonella Gutiérrez	11547822	Villa del rosario	Cajero	15/11/2022	antogutii22@gmail.com	584121273360	Sí	antonellag
Antonino Pio	12345678	Algún Lugar	Gerente	18/10/2022	ttdgnintendoxd@gmail.com	584121273360	Sí	antoninopio
Aristides Arrieta	32012543	Pomona	Gerente	13/11/2022	aristidesarrieta@mailfalso.com	04226684532	Sí	aristidesa
Carlos Urdaneta	28488101	La Floresta	Gerente	30/10/2022	carlosurdanet2002@gmail.com	5804126555491	Sí	carlosu

### 5.3.2.1 Posibles errores en Consultar Empleados.

En el input de buscar si se coloca una letra el sistema marcará un error y se pedirá que se siga el formato establecido.



The screenshot shows the same web application interface as the previous one. The search bar contains the text '(wdwgfdrg' with an error icon. A tooltip message says: 'Para hacer la búsqueda, este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.' The table of employees is identical to the first screenshot.

También puede ocurrir que se coloque unos números, pero la cédula no coincida con los datos previamente guardados y se notificará al usuario.

The screenshot shows a modal dialog box centered over a table of employee data. The dialog contains the text: "arcadestation.netlify.app dice" and "No hay un empleado con esa cédula registrada." Below the dialog is a blue "Aceptar" button. The main title of the page is "Consultar Empleados". The table has columns: NOMBRE, CÉDULA, DIRECCIÓN, CARGO, F. ENTRADA, CORREO, TELÉFONO, ACTIVO, and USUARIO. The data in the table is as follows:

NOMBRE	CÉDULA	DIRECCIÓN	CARGO	F. ENTRADA	CORREO	TELÉFONO	ACTIVO	USUARIO
Andrés Torres	11946331	Belloso	Cajero	18/10/2022	tttgnintendoxd@gmail.com	1234	Sí	andrest
Antonella Gutiérrez	11547822	Villa del rosario	Cajero	15/11/2022	antogut122@gmail.com	584121273360	Sí	antonellag
Antonino Pio	12345678	Algun Lugar	Gerente	18/10/2022	tttgnintendoxd@gmail.com	584121273360	Sí	antoninopio

### 5.3.3 Consultar Tarjeta

En esta área veremos todas las actividades de una tarjeta disponible en el sistema, pero con la opción de poder generar un pdf con las actividades de dicha tarjeta. Cabe destacar que si la tarjeta tiene movimiento se mostrará una opción de “Reportes de Transacciones” donde se genera un pdf con los movimientos de esa tarjeta.

The screenshot shows the "Consultar Tarjeta" page. At the top, there is a navigation bar with icons for Agregar, Modificar, Consultar, and Reportes. The central title is "Consultar Tarjeta". A search bar contains the number "2997695952982" and a "Buscar" button. Below the search bar is a table with columns: CLIENTE, CÉDULA, #TARJETA, SALDO, FECHA DE CREACIÓN, ¿ANULADA?, and FECHA DE ANULACIÓN. The data in the table is as follows:

CLIENTE	CÉDULA	#TARJETA	SALDO	FECHA DE CREACIÓN	¿ANULADA?	FECHA DE ANULACIÓN
Alexander Jaramillo	13314861	2997695952982	300.00	9/11/2022	No	-

At the bottom, there is a section titled "Reporte de Transacciones" containing another table with columns: FECHA, MONTO, REFERENCIA, DESCRIPCIÓN, RESULTADO, and TIPO. The data in this table is as follows:

FECHA	MONTO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	RESULTADO	TIPO
9/11/2022	200.00	5454454545874	PAGO	Aprobada	Tarjeta de Crédito
9/11/2022	100.00	5454454545874	PAGO	Aprobada	Transferencia

#### 5.3.3.1 Posibles errores en Consultar Tarjeta



En el input de buscar si se coloca una letra el sistema marcará un error y se pedirá que se siga el formato establecido



También puede ocurrir que se coloque unos números, pero la cédula no coincida con los datos previamente guardados y se notificará al usuario.

#### 5.3.4 Consultar Máquina

En esta opción el sistema permitirá ver máquinas previamente registradas en el sistema, además de un botón “ver registro” que no llevará a una página con las opciones de ver a detalle las actividades de dicha máquina.

NOMBRE	CÓDIGO	PRECIO	ACTIVA	ACTIVIDAD
Ms. PacMan	55551242	10.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
PacMan 2	00014874	15.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Mappy	55551200	15.30	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Sonic	14789	20.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Space Invaders	12	12.65	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Marvel vs Capcom	56516515	12.85	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
La Garra	23521582	20.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>

#### 5.3.4.1 Ver registro

En esta sesión veremos las actividades de una máquina y por cual tarjeta fue utilizada, además de un botón “descargar” que genera un documento pdf.

FECHA	PUNTAJE	TARJETA
23/10/2022	1000	3305271810350
30/10/2022	500	6430560469300
30/10/2022	50	6430560469300
30/10/2022	500	6430560469300
31/10/2022	800	8790435681027
11/11/2022	-10	7077868130499
11/11/2022	10	7077868130499
11/11/2022	90	7077868130499

#### 5.3.4.2 Posibles errores en Consultar Máquina

En el input de buscar si se coloca una letra el sistema marcará un error y se pedirá que se siga el formato establecido.

The screenshot shows a web application interface for managing arcade machines. At the top, there are navigation buttons: 'Agregar' (Add), 'Modificar' (Modify), 'Consultar' (Search), and 'Reportes' (Reports). The central logo reads 'ARCADE STATION'. Below the header, the title 'Consultar Máquinas' is displayed. A search bar contains the text '15456qwas'. A tooltip message states: 'Para hacer la búsqueda, este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.' Below the search bar is a table with columns: NOMBRE, CÓDIGO, PRECIO, ACTIVA, and Ver Registro. The table contains four rows of data:

NOMBRE	CÓDIGO	PRECIO	ACTIVA	Ver Registro
Ms. PacMan	55551242	10.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
PacMan 2	00014874	15.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Mappy	55551200	15.30	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Sonic	14789	20.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>

This screenshot shows the same application after a search. The search bar now contains '04554'. A modal dialog box appears with the message: 'arcadestation.notify.app dice' followed by 'No hay una máquina registrada con ese código.' There is a blue 'Aceptar' (Accept) button at the bottom of the dialog. The main table of machines is visible below the dialog.

NOMBRE	CÓDIGO	PRECIO	ACTIVA	ACTIVIDAD
Ms. PacMan	55551242	10.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
PacMan 2	00014874	15.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Mappy	55551200	15.30	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>
Sonic	14789	20.00	Sí	<a href="#">Ver Registro</a>

También puede ocurrir que se coloque unos números, pero la cédula no coincida con los datos previamente guardados y se notificará al usuario

#### 5.4 Dropdown Reportes

En esta área encontraremos las opciones de Reportes de Clientes, Empleados y Máquina.



#### **5.4.1 Reporte de Cliente**

En esta solo se generará un pdf con la lista de clientes actual.

#### **5.4.2 Reporte de Empleados**

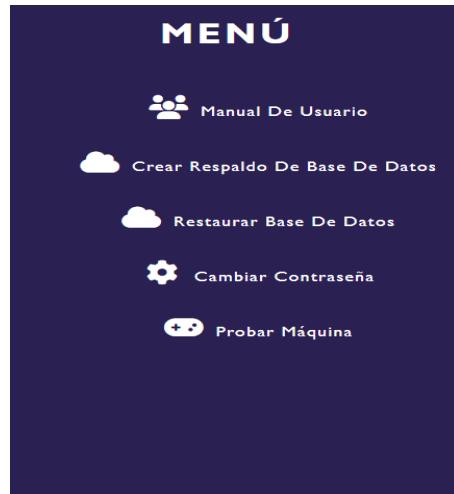
En esta solo se generará un pdf con la lista de empleados actual.

#### **5.4.3 Reporte de Máquina**

En esta solo se generará un pdf con la lista de máquinas actual.

### **5.5 Menú**

En esta sesión se encuentran las opciones de Manual de usuario, Crear respaldo de base de datos, Restaurar base de datos, Cambiar contraseña y probar máquina.



### 5.5.1 Manual de usuario.

En esta opción se genera el presente documento para el soporte del usuario.

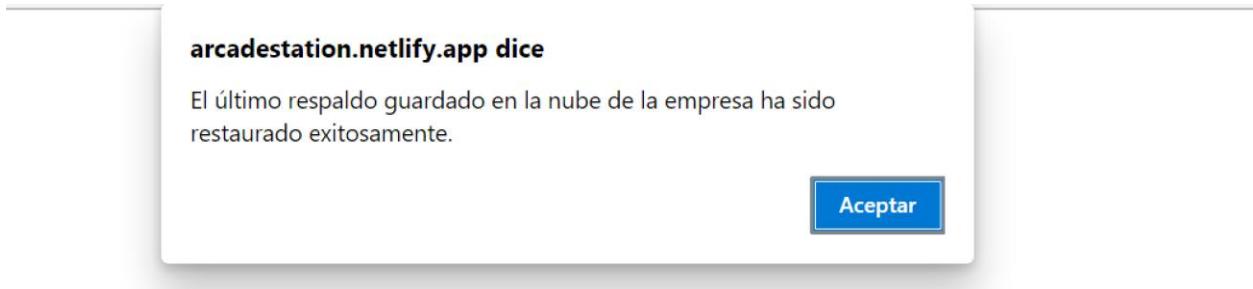
### 5.5.2 Crear Respaldo De Base De Datos.

En esta opción se guardan todos los datos del sistema en una nube MEGA, para salvaguardar los datos actuales.



### 5.5.3 Restaurar base de datos.

En caso de perder los actuales del sistema, se usará esta opción para recuperar los datos anteriores del respaldo más reciente y mostrará el siguiente mensaje.



#### 5.5.4 Cambiar contraseña.

En caso de querer cambiar la contraseña, se llenará los formularios solicitados y se la al botón de “crear”. Las contraseñas deben coincidir, de lo contrario se mostrará un error.

Cambiar contraseña	
<b>Contraseña:</b>	Al menos 5 y máximo 20.
<b>Repetir Contraseña:</b>	Al menos 5 y máximo 20.
<b>Crear</b>	

### 5.5.5 Probar Máquina.

En esta sesión es de pruebas para el funcionamiento correcto del uso de una máquina en donde se cuenta el saldo de una tarjeta y toma en cuenta el puntaje.

**Probar Máquina**

**Máquina:** 55551242 - Ms. PacMan

**Precio:** 10.00

**Tarjeta:** Ejemplo: 1234567890123

**Puntaje:** Ejemplo: 5000

**Crear**

#### 5.5.5.1 Posibles errores en Probar Máquina.

Colocar una letra o carácter especial donde va la tarjeta, en caso de ocurrir el sistema notificará el error.

**Probar Máquina**

**Máquina:** 55551242 - Ms. PacMan

**Precio:** 10.00

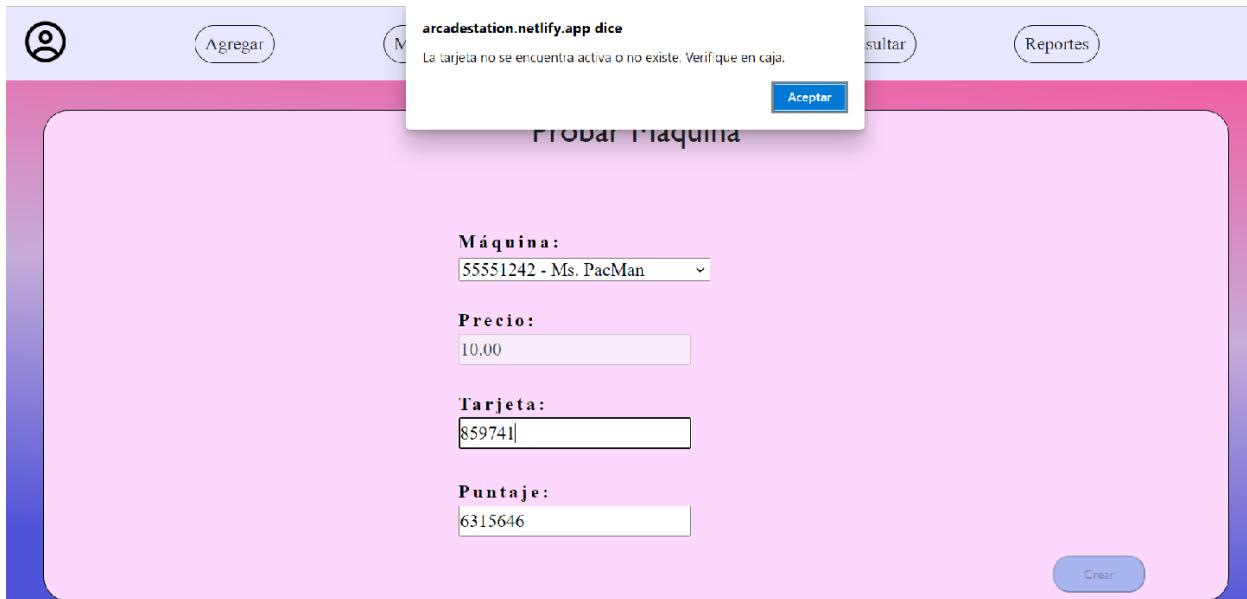
**Tarjeta:** aswqdwq4mk54\$

**Puntaje:** Ejemplo: 5000

**Crear**

Este campo debe estar liso y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.

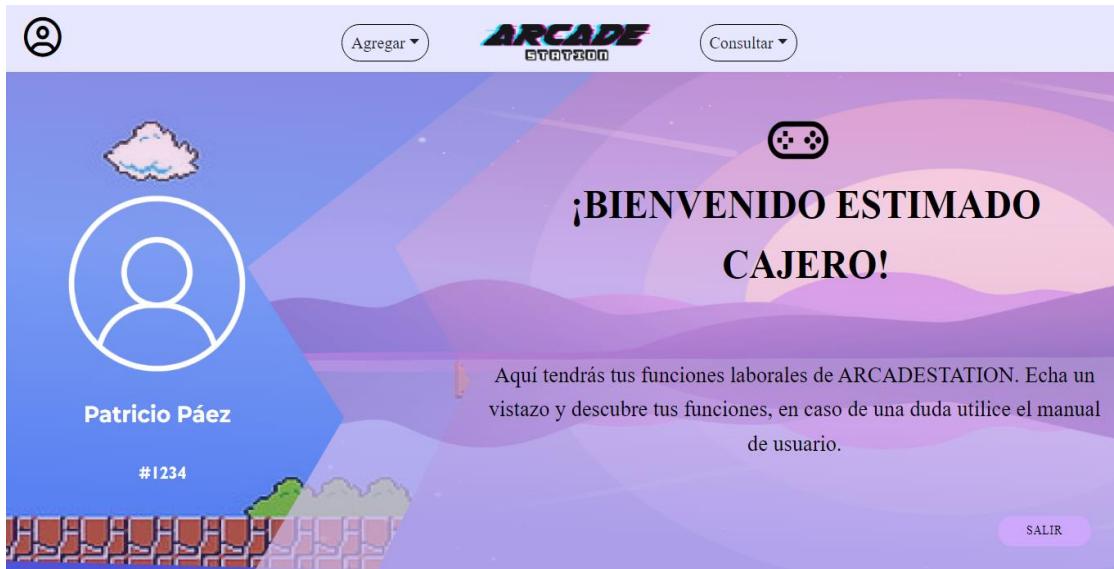
Puede ocurrir que se coloque una tarjeta que no exista en el sistema o esté suspendida, el sistema lo notifica.



Si el usuario coloca una letra en el sistema, el sistema le pedirá que solo coloque números para continuar con el proceso.



## 6. Iniciar sesión como cajero.



Una vez ingresado correctamente el usuario y la contraseña correcta el cajero podrá ingresar a su ventana de trabajo.

En ello se encuentra el logo del sistema que sirve para llevar al inicio de sesión de cajero, 2 dropdowns (**Agregar** y **Consultar**), junto a eso un botón de salir que es para cerrar la sesión, y un dropdown con ícono de usuario que se despliega con más opciones.

### 6.1. Dropdown Agregar.

En esta área encontraremos las opciones de **Agregar Cliente** y **Agregar Recarga**.



#### 6.1.1. Agregar Cliente.

En esta área encontraremos 3 input uno para ingresar la cédula, nombre y apellido y otro de la dirección, además se verá un checkbox de género que contiene las letras H(hombre) y M(mujer) y un botón de crear que este último sirve cuando se complete los datos.

**Agregar Cliente**

**Ingresese Cédula:**  
Ejemplo: 123456789

**Nombre y Apellido:**  
Ejemplo: Julio Garcia.

**Dirección:**  
Ejemplo: Circunvalación 2.

**Género:**  
 H  M

**Crear**

#### 6.1.1.1 Posibles errores en Agregar Cliente.

Uno de los errores más comunes es que se intente colocar una cédula con letras en vez de números, en este caso el sistema no permitirá y saldrá un mensaje de error explicando que está mal, junto a un ejemplo a seguir.

**Agregar Cliente**

**Ingresese Cédula:**  
fuhguhug

**Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.**

**Nombre y Apellido:**  
Ejemplo: Julio Garcia.

**Dirección:**  
Ejemplo: Circunvalación 2.

**Género:**  
 H  M

**Crear**

Otro error más común es que se coloque un número en el nombre y apellido, en caso de ocurrir este error el sistema mostrará un mensaje de error y explicara cual es el error, cabe destacar que el sistema “**solo acepta un nombre seguido de un espacio y el apellido**”.

**Agregar Cliente**

**Ingresar Cédula:**  
12445873

**Nombre y Apellido:**  
78378373873

Este campo debe estar lleno y estar compuesto de un solo nombre y un solo apellido (conformados únicamente por caracteres alfabéticos) separados por un único espacio. Ejemplo: Andrés Gutiérrez.

Ejemplo: Circunvalación 2.

**Género:**  
 H  M

**Crear**

### 6.1.2. Agregar Recarga.

En esta pantalla encontraremos 4 input: Tarjeta, Monto, Descripción y Referencia, un combobox de Tipo de pago que contiene las opciones de: Tarjeta de Débito, Pago Móvil, Tarjeta de Crédito y Transferencia, y por último el botón de “Crear”.

**Agregar Recarga**

**Tarjeta:**  
Ejemplo: 1234567890123

**Monto:**  
Ejemplo: 2.65

**Descripción:**  
Ejemplo: Recarga

**Referencia:**  
Ejemplo: 125540

**Tipo de Pago:**  
Tarjeta de Débito

**Crear**

### 6.1.2.1. Posibles errores al agregar recarga.

Uno de los errores que se puede llegar a conseguir es que coloque letras en vez de números, el sistema marcará el error y mostrará un ejemplo a seguir.

The screenshot shows the 'Agregar Recarga' (Add Top-up) form. At the top, there are navigation buttons: 'Crear' (Create), the 'ARCADE STATION' logo, and 'Consultar' (Search). The main form has fields for 'Tarjeta:' (Card), 'Descripción:' (Description), 'Referencia:' (Reference), and 'Tipo de Pago:' (Payment Type). The 'Tarjeta:' field contains 'asdaffdfdf', which is highlighted in red. A tooltip below it says: 'Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.' (This field must be filled and follow a format of only numeric digits. Example: 123456789.). An 'Ejemplo:' (Example) button next to the field shows '2.65'. The 'Descripción:' field contains 'Recarga'. The 'Referencia:' field contains '125540'. The 'Tipo de Pago:' dropdown is set to 'Tarjeta de Débito'. A blue 'Crear' (Create) button is at the bottom right of the form.

También se puede colocar los números, pero puede ocurrir que esa tarjeta no existe, el sistema lo notificará y pedirá que se coloque una registrada en el sistema.

This screenshot shows the same 'Agregar Recarga' form. The 'Tarjeta:' field now contains '1234546768787', which is also highlighted in red. A tooltip above the field says: 'arcadestation.netlify.app dice La tarjeta no existe en el sistema.' (arcadestation.netlify.app says The card does not exist in the system.). An 'Aceptar' (Accept) button is visible in the top right of the error dialog. The other fields ('Descripción:', 'Referencia:', 'Tipo de Pago:') are identical to the previous screenshot. The blue 'Crear' button is at the bottom right.

Uno de los errores que puede ocurrir es que el sistema agregue una letra en el monto, el sistema marcará error y se pedirá corregir.

The screenshot shows the 'Agregar Recarga' (Add Top-up) form. The 'Monto' (Amount) field contains the value 'e34343438'. A tooltip message 'Escribe un número.' (Write a number.) is displayed above the field. Below the field is an example: 'Ejemplo: Recarga'.

<b>Tarjeta:</b>	2997695952982
<b>Monto:</b>	e34343438
<b>Referencia:</b>	Ejemplo: 125540
<b>Tipo de Pago:</b>	Tarjeta de Débito

**Crear**

Otro error que puede pasar es que la cantidad de números supere lo estimado es decir que sea más de 999999999.99, el sistema pedirá que coloque un número en ese rango.

The screenshot shows the same 'Agregar Recarga' form. The 'Monto' field contains the value '78767667676.877'. A tooltip message 'El valor debe ser menor o igual que 99999999.99.' (The value must be less than or equal to 99999999.99.) is displayed above the field. Below the field is an example: 'Ejemplo: Recarga'.

<b>Tarjeta:</b>	2997695952982
<b>Monto:</b>	78767667676.877
<b>Referencia:</b>	Ejemplo: 125540
<b>Tipo de Pago:</b>	Tarjeta de Débito

**Crear**

Puede ocurrir que se coloque un número negativo es decir un “-“, para este caso el sistema marca el error y notifica que el mínimo es 0.01.

The screenshot shows the ARCADE STATION software interface with a pink header bar. In the center, there is a white rectangular form titled "Agregar Recarga". The form contains several input fields and a validation message. At the top left is a user icon, and at the top right are "Crear" and "Consultar" buttons. The ARCADE STATION logo is centered above the form.

**Tarjeta:**

**Monto:**

**Referencia:**

**Tipo de Pago:**

**Validation Message:** El valor debe ser mayor o igual que 0,01.

**Create Button:** Crear

En caso de que los decimales sean más de dos, el programa notificará que solo se pueden agregar dos decimales, ya que usualmente para ingresar un monto siempre se toman dos decimales.

The screenshot shows the ARCADE STATION software interface with a pink header bar. In the center, there is a white rectangular form titled "Agregar Recarga". The form contains several input fields and a validation message. At the top left is a user icon, and at the top right are "Crear" and "Consultar" buttons. The ARCADE STATION logo is centered above the form.

**Tarjeta:**

**Monto:**

**Validation Message:** Escribe un valor válido. Los dos valores válidos más cercanos son 67,99 y 68.

**Referencia:**

**Tipo de Pago:**

**Create Button:** Crear

En referencia en el caso de colocar letras o caracteres especiales, el sistema mostrará que es un error y pedirá que se agreguen solamente números.

The screenshot shows a software window titled "Agregar Recarga". It contains four input fields: "Tarjeta:" with value "2997695952982", "Monto:" with value "67.99", "Descripción:" with value "recarga", and "Referencia:" with value "ajsdhakjfhkjdf". Below the "Referencia" field is an error message: "Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.". A dropdown menu labeled "Tipo de Pago" is open, showing "Tarjeta de Débito". At the bottom right is a "Crear" button.

## 6.2. Dropdown Consultar.

En esta área encontraremos la opción única de consultar tarjeta. Cabe destacar que el cajero no tendrá acceso previo al número de tarjeta del cliente, por lo cual al momento de consultar, este le será proporcionado por el mismo cliente.



### 6.2.1. Consultar Tarjeta.

En esta área veremos todas las actividades de una tarjeta disponible en el sistema.

CLIENTE	CÉDULA	#TARJETA	SALDO	FECHA DE CREACIÓN	¿ANULADA?	FECHA DE ANULACIÓN
Alejandro Jaramillo	13314861	2997695952982	200.01	9/11/2022	No	-

### 6.3. Menú

En esta sesión se encuentran las opciones de Manual de usuario, Cambiar contraseña y probar máquina.



### 6.3.1. Manual de usuario.

En esta opción se genera el presente documento para el soporte del usuario.

### 6.3.2. Cambiar contraseña.

En caso de querer cambiar la contraseña, se llenará los formularios solicitados y se la al botón de “crear”.

The screenshot shows a web-based application interface for 'ARCADE STATION'. At the top, there is a navigation bar with a user icon, two buttons labeled 'Crear' and 'Consultar', and the 'ARCADE STATION' logo. Below the navigation bar, the main content area has a pink gradient background and a white rounded rectangular form. The form is titled 'Cambiar contraseña' (Change Password). It contains two input fields: one for the new password labeled 'Contraseña:' (Password:) with the note 'Al menos 5 y máximo 20.' (At least 5 and maximum 20.), and another for repeating the password labeled 'Repetir Contraseña:' (Repeat Password:) with the same note. In the bottom right corner of the form area, there is a blue button labeled 'Crear' (Create).

### 6.3.3. Probar máquina.

En esta sesión es de pruebas para el funcionamiento correcto del uso de una máquina en donde se cuenta el saldo de una tarjeta y toma en cuenta el puntaje.

**Probar Máquina**

**Máquina:** 00014874 - PacMan 2

**Precio:** 15,00

**Tarjeta:** Ejemplo: 1234567890123

**Puntaje:** 0

**Crear**

#### 6.3.3.1. Posibles errores en probar máquina.

Colocar una letra o carácter especial donde va la tarjeta, en caso de ocurrir el sistema notificará el error.

**Probar Máquina**

**Máquina:** 00014874 - PacMan 2

**Precio:** 15,00

**Tarjeta:** 727327387a

! Este campo debe estar lleno y seguir un formato de únicamente dígitos numéricos. Ejemplo: 123456789.

**Puntaje:** 0

**Crear**

Puede ocurrir que se coloque una tarjeta que no exista en el sistema o esté suspendida, el sistema lo notifica.

The screenshot shows a web application interface for testing a machine. At the top, there's a navigation bar with icons for user profile, 'Crear', and 'Consultar'. The main area has a pink header with the title 'Probar Máquina'. Below the header are four input fields: 'Máquina:' (dropdown menu showing '00014874 - PacMan 2'), 'Precio:' (text input showing '15,00'), 'Tarjeta:' (text input showing '727327387454'), and 'Puntaje:' (text input showing '0'). A small blue button labeled 'Aceptar' is positioned above the 'Tarjeta:' field. A modal dialog box is displayed, containing the text 'arcadestation.netlify.app dice' and 'La tarjeta no se encuentra activa o no existe. Verifique en caja.' with a blue 'Aceptar' button at the bottom right.

Si el usuario coloca una letra en el sistema, el sistema le pedirá que solo coloque números para continuar con el proceso.

This screenshot shows the same 'Probar Máquina' form after a user has entered an invalid card number ('7273273874vg'). A yellow warning icon with the text 'Hazlo coincidir con el formato solicitado.' appears over the 'Tarjeta:' input field. The rest of the form and interface are identical to the first screenshot.