

# TESTING

Noemí Álvarez Bouzán

ASTROCINES

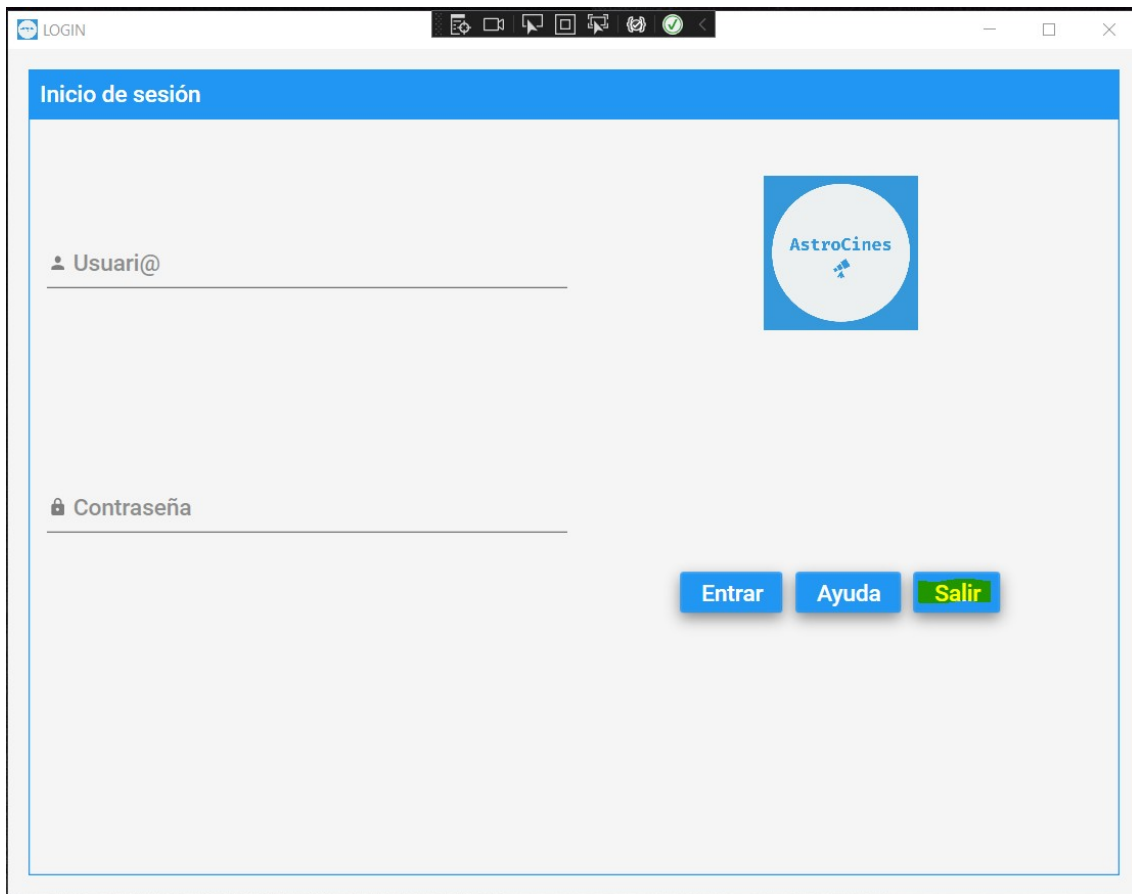
# ÍNDICE

Pruebas de funcionalidad básica.....	2
-Ventana Login: Botón salir funciona.....	2
-Ventana Login: Botón ayuda funciona.....	2
-Ventana Login: Botón entrar funciona.....	4
Si ingresas el campo usuari@ vacío te manda un mensaje de error.....	4
-Ventana Login: Botón entrar funciona.....	5
-Ventana Principal:.....	7
Botón salir funciona.....	7
-Ventana Principal – Marco gestión cines:.....	7
Botón gestión cines funciona. Diseño adaptativo también.....	7
	7
-Ventana Principal – Marco gestión cines:.....	8
	9
-Ventana Principal – Marco gestión empleadas:.....	11

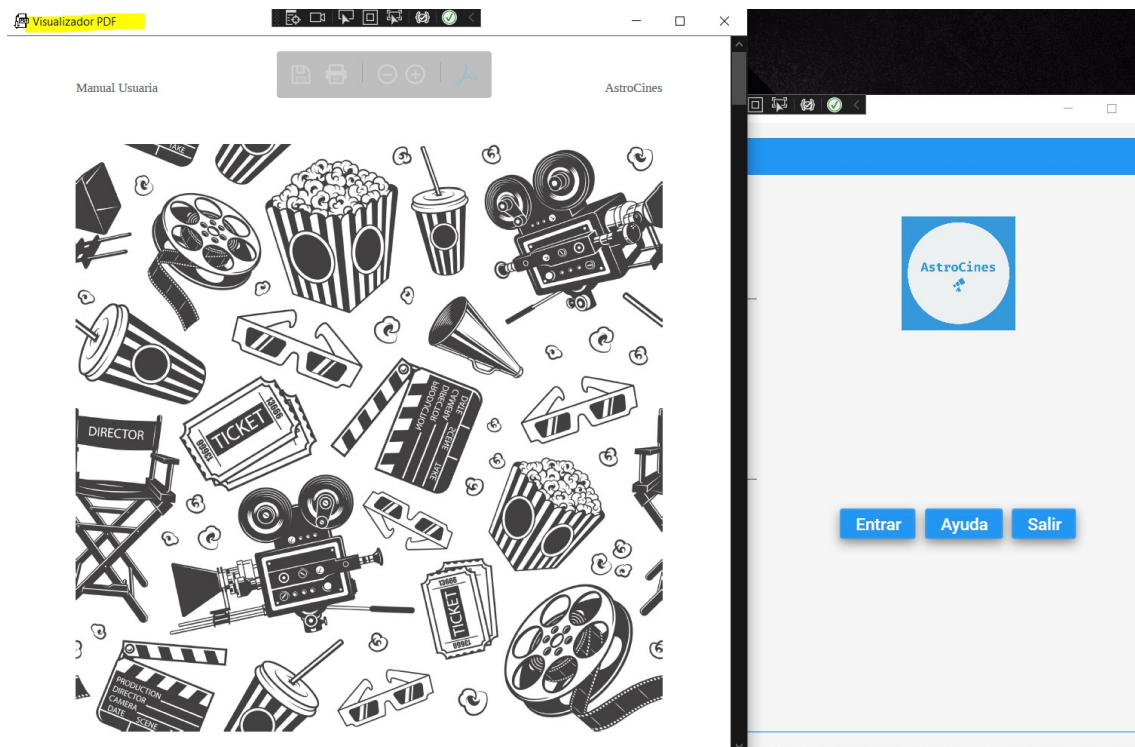
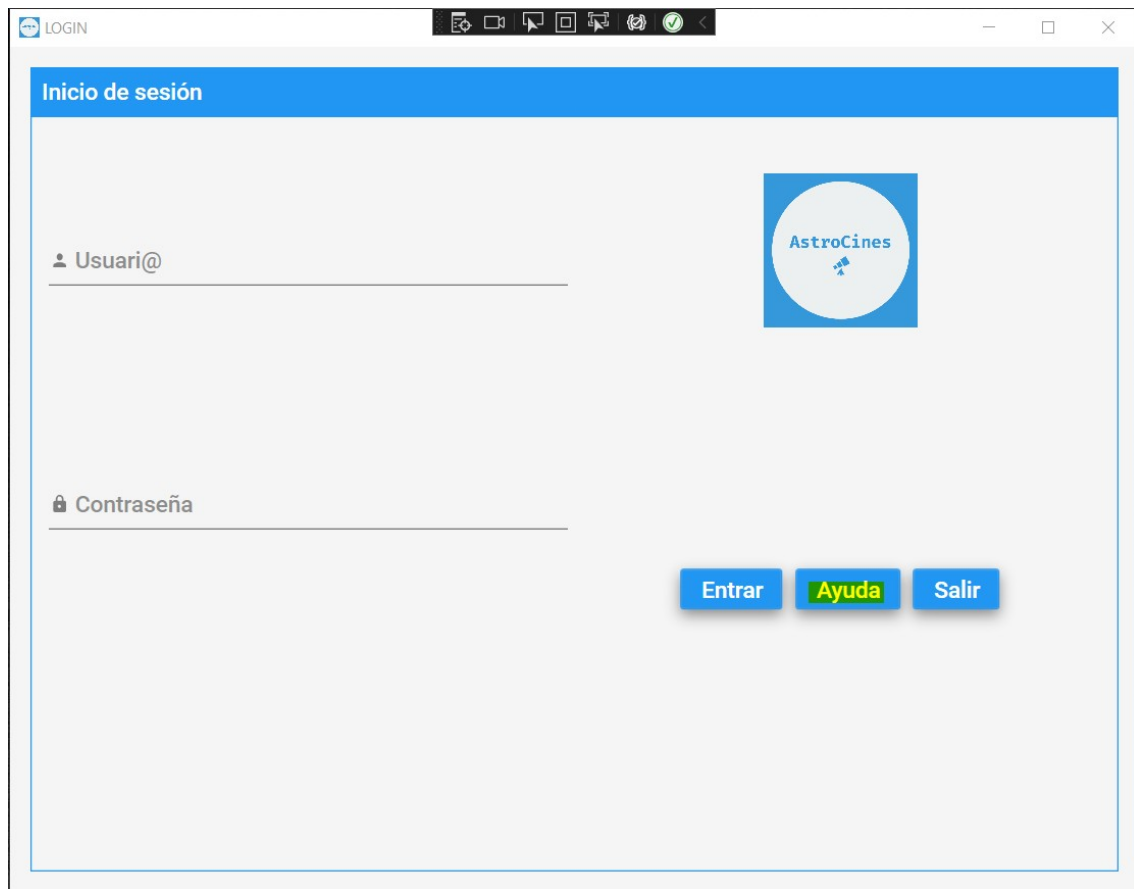
## Pruebas de funcionalidad básica

Comenzamos asegurándonos de que todos los botones de cada pantalla funcionen.

-Ventana Login: Botón salir funciona.



-Ventana Login: Botón ayuda funciona.

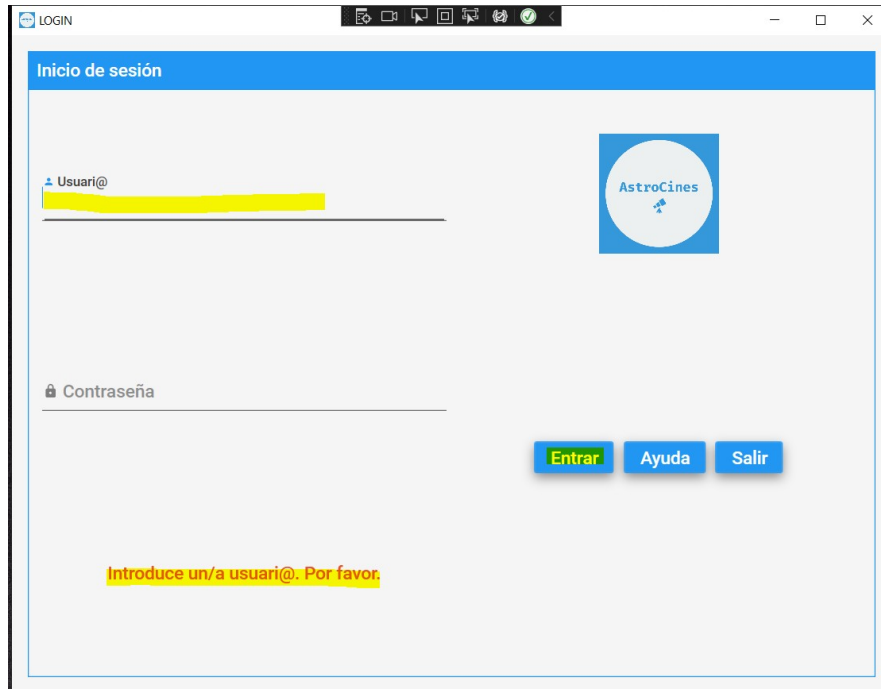


Visualiza manual usuaria en pdf.

También nos aseguramos que podemos ingresar texto simple en cada campo sin bloquear el software.

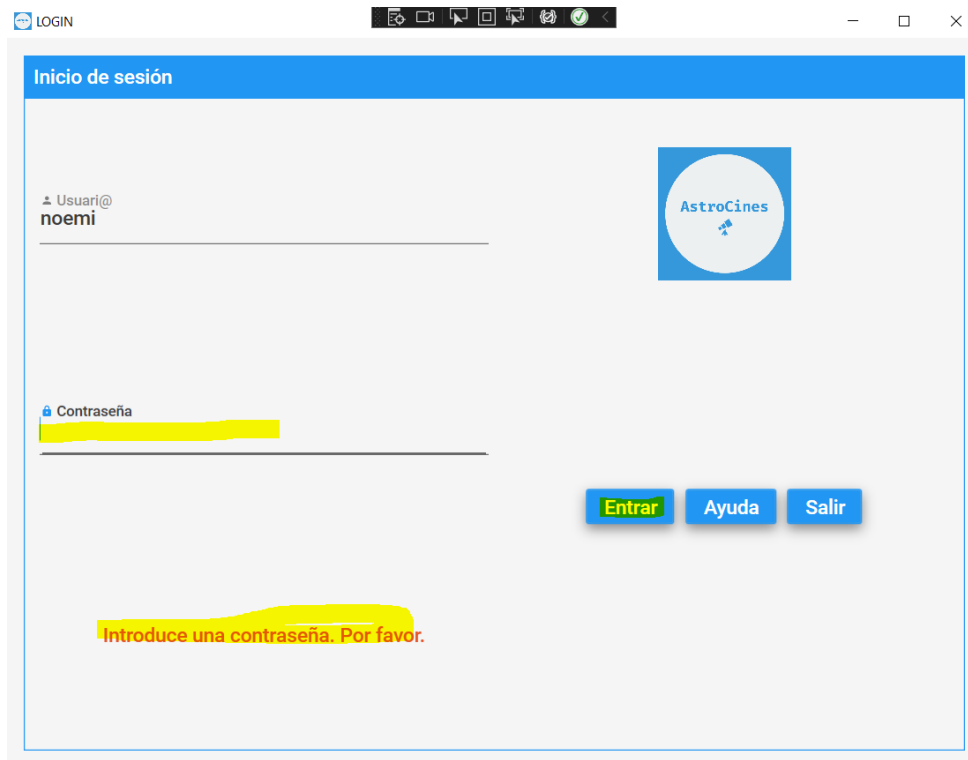
-Ventana Login: Botón entrar funciona.

Si ingresas el campo usuari@ vacío te manda un mensaje de error.



The screenshot shows a web browser window titled "LOGIN". The page has a blue header with the text "Inicio de sesión". On the right side, there is a blue square logo with a white circle inside, containing the text "AstroCines". On the left side, there are two input fields: "Usuari@" and "Contraseña". The "Usuari@" field is highlighted in yellow, indicating it is the focus of the error message. Below the input fields, there are three buttons: "Entrar" (highlighted in yellow), "Ayuda", and "Salir". At the bottom of the form, there is a red error message: "Introduce un/a usuari@. Por favor."

Si ingresas el campo contraseña vacío te manda un mensaje de error también.



The screenshot shows the same web browser window titled "LOGIN". The "Usuari@" field now contains the text "noemi". The "Contraseña" field is highlighted in yellow, indicating it is the focus of the error message. The "Entrar" button is still highlighted in yellow. At the bottom of the form, there is a red error message: "Introduce una contraseña. Por favor."

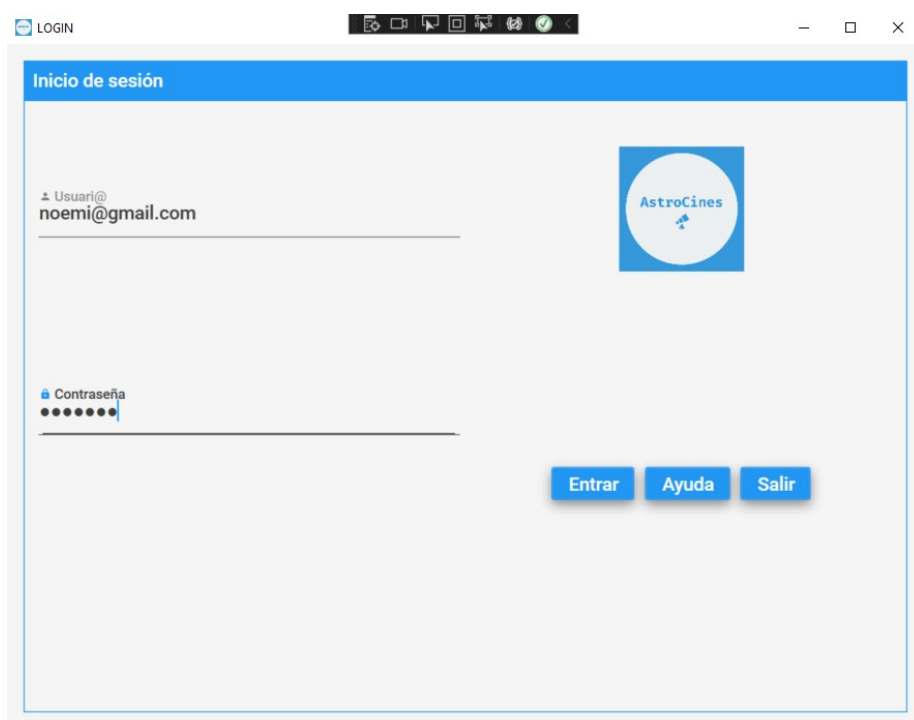
-Ventana Login: Botón entrar funciona.

Si uno de los campos no coincide con los de la BD te manda un mensaje de error también.



The screenshot shows a web browser window titled "LOGIN". The page has a blue header with the text "Inicio de sesión". On the left, there are two input fields: "Usuari@" with the value "noemi" and "Contraseña" with masked characters. To the right is the "AstroCines" logo. Below the inputs are three buttons: "Entrar", "Ayuda", and "Salir". At the bottom, a red error message reads: "Por favor debes introducir un correo y pass válidos".

Debes introducir por ejemplo: usuaria [noemi@gmail.com](mailto:noemi@gmail.com) y contraseña abc123. Para entrar en la ventana principal.



This screenshot shows the same login window, but the "Usuari@" field now contains "noemi@gmail.com" and the "Contraseña" field contains "abc123". The error message is no longer present, and the "Entrar" button is highlighted, indicating it is the active element.

-Diseño(Responsive) funciona en la ventana Login.

The screenshot displays a web browser window titled "LOGIN". The login form is titled "Inicio de sesión" and features a large blue square logo on the right with the text "AstroCines" and a small satellite icon. On the left, there are two input fields: "Usuario@" with the email "noemi@gmail.com" and "Contraseña" with masked characters. At the bottom right, there are three buttons: "Entrar", "Ayuda", and "Salir".

Inicio de sesión

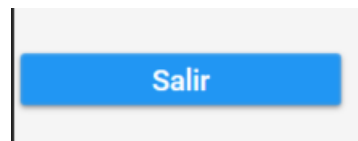
Usuario@  
noemi@gmail.com

Contraseña  
●●●●●●●●

Entrar Ayuda Salir

### -Ventana Principal:

Botón salir funciona.

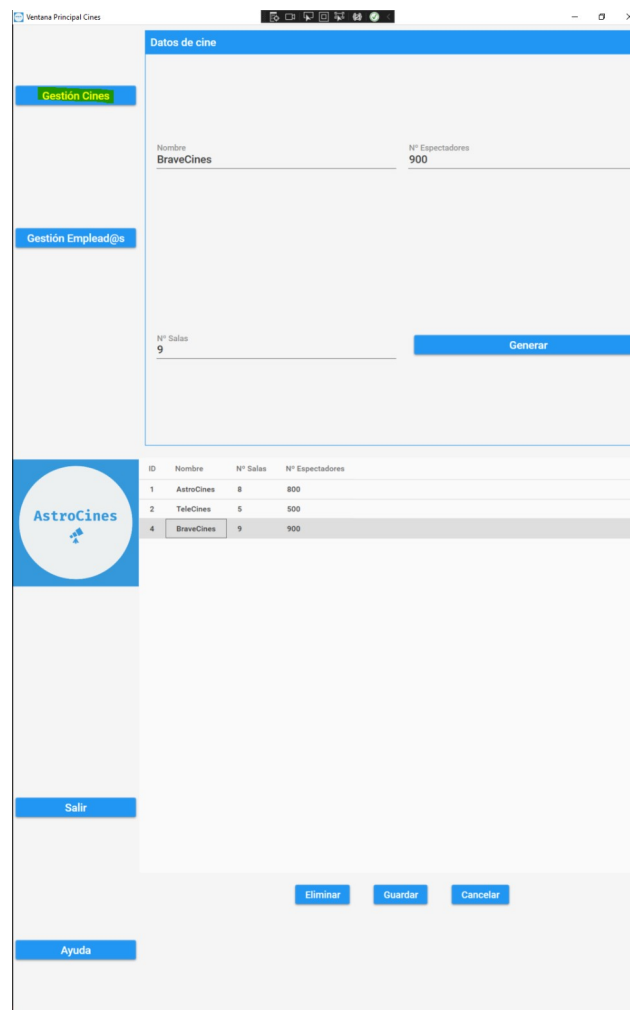


El botón ayuda funciona. Visualiza manual usuaria en pdf.



### -Ventana Principal – Marco gestión cines:

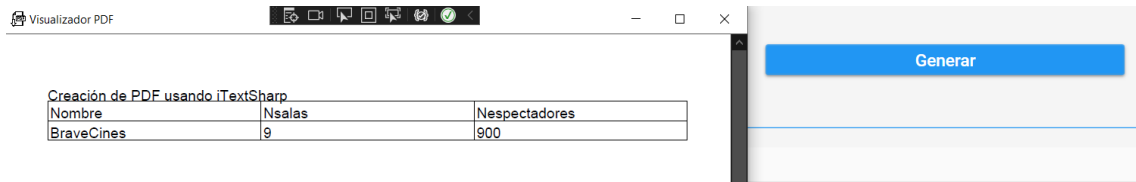
Botón gestión cines funciona. Diseño adaptativo también.



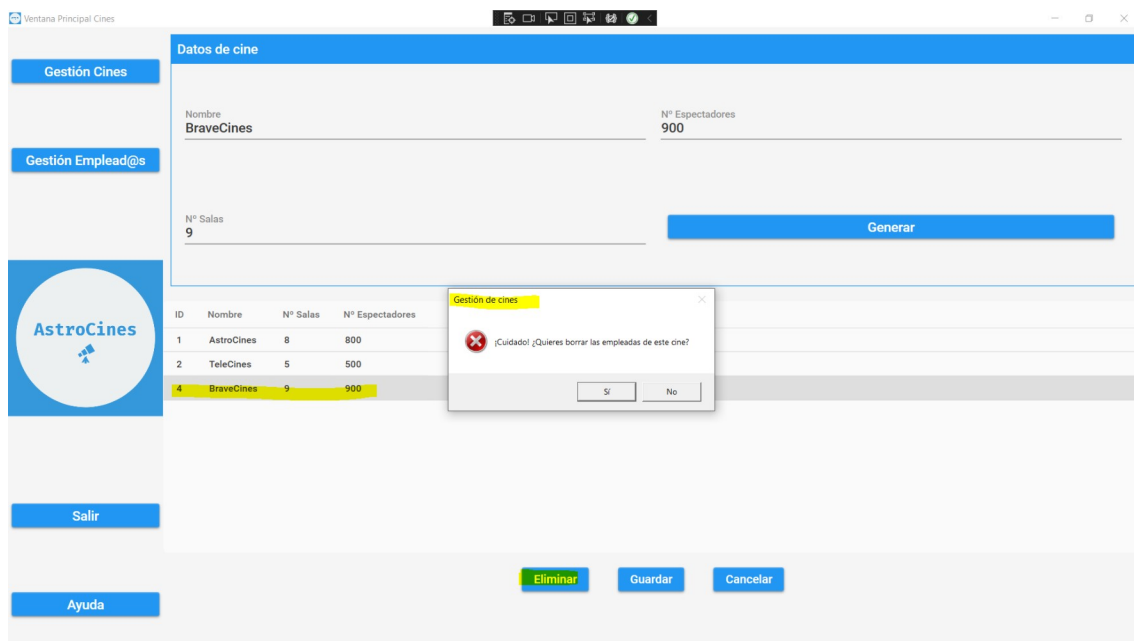


## -Ventana Principal – Marco gestión cines:

Botón generar funciona. Crea un informe del cine seleccionado.



Botón eliminar funciona si seleccionas un cine te salta un mensaje para que confirmes si quieres borrar también sus empleadas.



En los campos n.º de salas y n.º de espectadores salta un mensaje para introduzcas sólo números.

The screenshot shows the 'Gestión Cines' window. The 'Nombre' field contains 'BraveCines'. The 'Nº Salas' field contains '0' and the 'Nº Espectadores' field contains 'd'. A red error message 'No se puede conectar el valor' is visible next to the 'Nº Espectadores' field. A modal dialog titled 'Gestión de cines' is displayed in the center, showing a red 'X' icon and the message 'Por favor introduce solamente números.' with an 'Aceptar' button. The table below shows the current data:

ID	Nombre	Nº Salas	Nº Espectadores
1	AstroCines	8	800
2	TeleCines	5	500

Botón guardar añade y modifica correctamente.

The screenshot shows the 'Gestión Cines' window after saving. The 'Nombre' field still contains 'BraveCines'. The 'Nº Salas' field now contains '9' and the 'Nº Espectadores' field now contains '900'. A modal dialog titled 'Gestión de cines' is displayed in the center, showing a blue 'i' icon and the message 'Cine insertado correctamente' with an 'Aceptar' button. The table below shows the updated data:

ID	Nombre	Nº Salas	Nº Espectadores
1	AstroCines	8	800
2	TeleCines	5	500

Ventana Principal Cines

Gestión Cines

Gestión Emplead@s

AstroCines

Salir

Ayuda

Datos de cine

Nombre

BraveCines

Nº Espectadores

300

Nº Salas

3

Generar

ID	Nombre	Nº Salas	Nº Espectadores
1	AstroCines	8	800
2	TeleCines	5	500
5	BraveCines	3	300

Gestión de cines

Cine modificado correctamente

Aceptar

Eliminar

Guardar

Cancelar

Botón cancelar limpia el formulario.

Datos de cine

Nombre

Nº Espectadores

0

Nº Salas

0

Generar

ID	Nombre	Nº Salas	Nº Espectadores
1	AstroCines	8	800
2	TeleCines	5	500
5	BraveCines	3	300

Eliminar

Guardar

Cancelar

## -Ventana Principal – Marco gestión empleadas: funciona.

The screenshot shows the 'Ventana Principal Cines' application window. On the left is a sidebar with buttons: 'Gestión Cines', 'Gestión Emplead@s' (highlighted in yellow), 'AstroCines' (with a logo), 'Salir', and 'Ayuda'. The main area is titled 'Datos de emplead@' and contains a form with the following fields:

- Nombre: Noemí
- Apellidos: Álvarez Bouzán
- Dirección: (empty)
- Rol: Encargada
- Contraseña: (masked with dots)
- DNI: 44458565W
- Correo electrónico: noemi@gmail.com
- Teléfono: (empty)
- Cine: AstroCines
- Repite la contraseña: (masked with dots)

Below the form are four action buttons: a green checkmark, a trash can, a refresh icon, and a user icon. At the bottom is a table with the following data:

ID	Nombre	Apellidos	Dirección	DNI	Correo	Clave	Teléfono	Rol	Cine
1	Noemí	Álvarez Bouzán		44458565W	noemi@gmail.com	abc123.		3	1
2	Maria	Pérez Sánchez		11111111A	maria@gmail.com	abc123.		3	2

## Botón limpiar formulario.

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Limpiar' button (the green checkmark icon) is highlighted with a green border, indicating its function to clear the form.

Botón guardar formulario.

Datos de emplead@

Nombre

Maritza

Apellidos

Belloso

Dirección

Rol

Taquillera

Contraseña

•••••

DNI

22222222B

Correo electrónico

maritza@gmail.com

Teléfono

Cine

BraveCines

Repite la contraseña

•••••

✓

✖

📄

📁

ID	Nombre	Apellidos	Dirección	DNI	Correo	Clave	Teléfono	Rol	Cine
1	Noemi	Álvarez Bouzán		44458565W	noemi@gmail.com	abc123.		3	1
2	María	Pérez Sánchez		11111111A	maria@gmail.com	abc123.		3	2

✓

✖

📄

📁

ID	Nombre	Apellidos	Dirección	DNI	Correo	Clave	Teléfono	Rol	Cine
1	Noemí	Álvarez Bouzán		44458565W	noemi@gmail.com	abc123.		3	1
2	María	Pérez Sánchez		11111111A	maria@gmail.com	abc123.		3	2

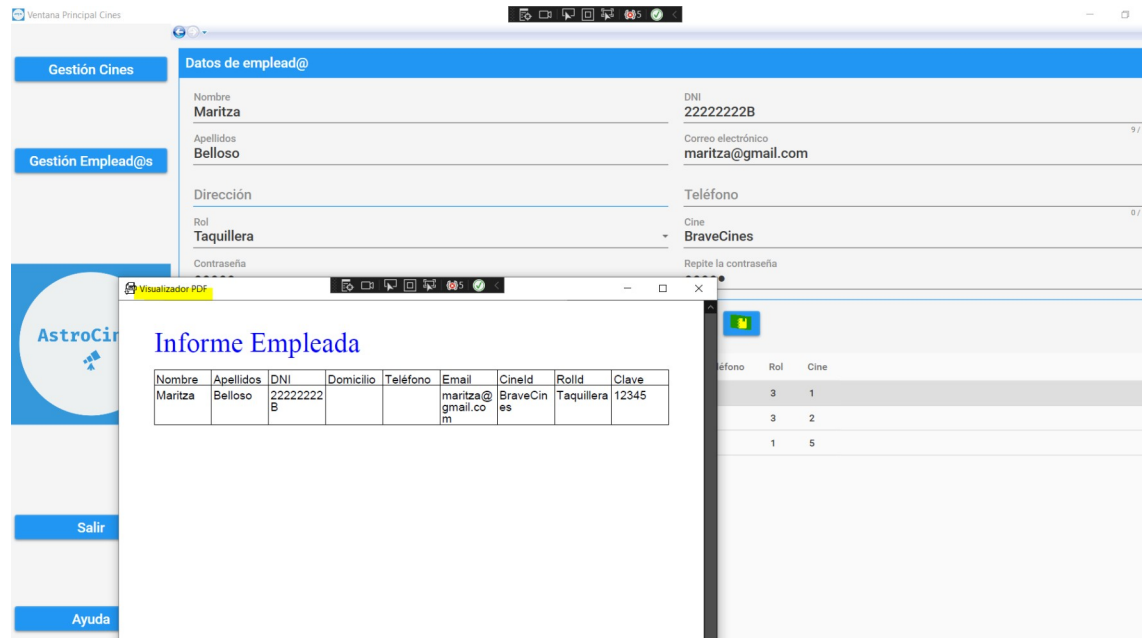
Gestión de empleadas

📘

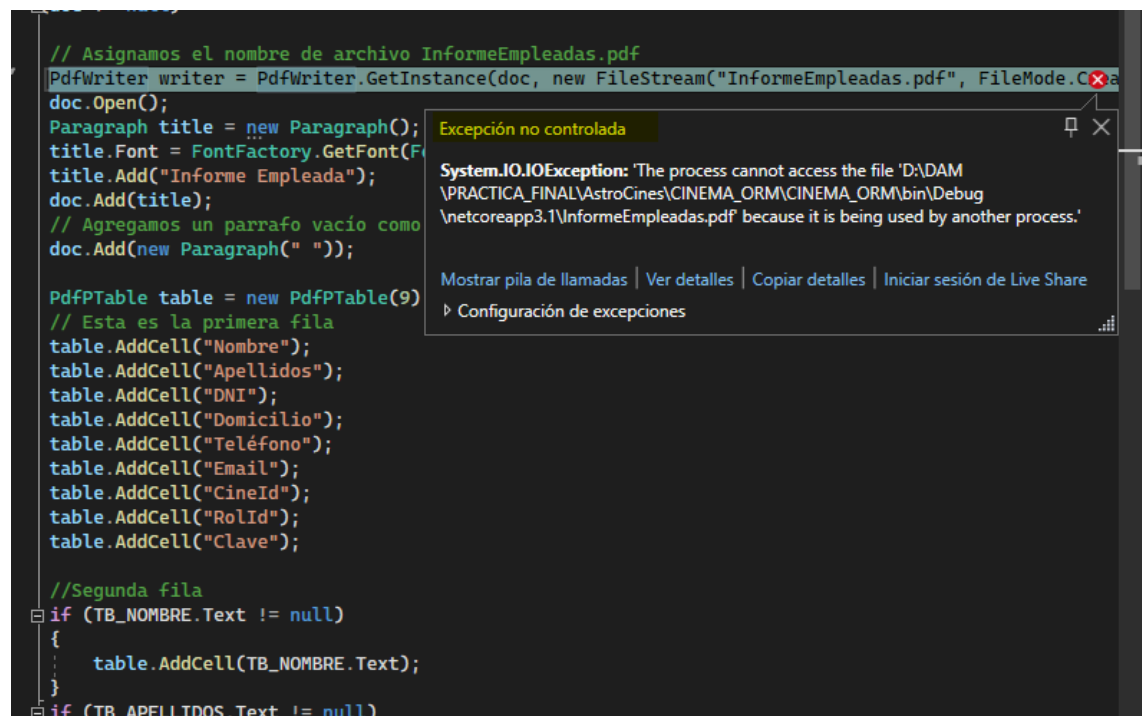
Registrad@ correctamente

Aceptar

Botón generar informe del formulario.



Botón generar informe del formulario por segunda vez. Salta una excepción no controlada.



**Solución:**

Creamos una booleana abierto para que si vuelve de segundas no rompa el programa.

```
143
144 //Método que genera informe al hacer click en el botón generar
145 1 referencia
146 private void BT_GENERAR_INFORME_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
147 {
148     Document doc = new Document();
149     if (doc != null)
150     {
151         if (abierto)
152         {
153             PdfWriter writer = PdfWriter.GetInstance(doc, new FileStream("InformeCines.pdf",
154             FileMode.Create));
155             abierto = false;
156             //Agregamos metadatos
157             doc.AddAuthor("Noemí Álvarez Bouzán");
158             doc.AddCreator("Creación de PDF usando iTextSharp");
159             doc.AddKeywords("PDF tutorial");
160             doc.AddTitle("Informe Cines - Creación de PDF usando iTextSharp");
161             // Abrimos el documento
162             doc.Open();
163             // Agregamos un párrafo al documento
164             doc.Add(new Paragraph("Creación de PDF usando iTextSharp " +
165             " " +
166             " "));
167             doc.Add(new Paragraph(""));
168
169             var tab = new PdfPTable(3) { WidthPercentage = 100 };
170             // Esta es la primera fila
171             tab.AddCell("Nombre");
172             tab.AddCell("Nsalas");
173             tab.AddCell("Nespectadores");
174
175             // Segunda fila
176             tab.AddCell(TB_NOMBRE.Text);
177             tab.AddCell(TB_SALAS.Text);
178             tab.AddCell(TB_ESPECTADORES.Text);
179
180             doc.Add(tab);
```