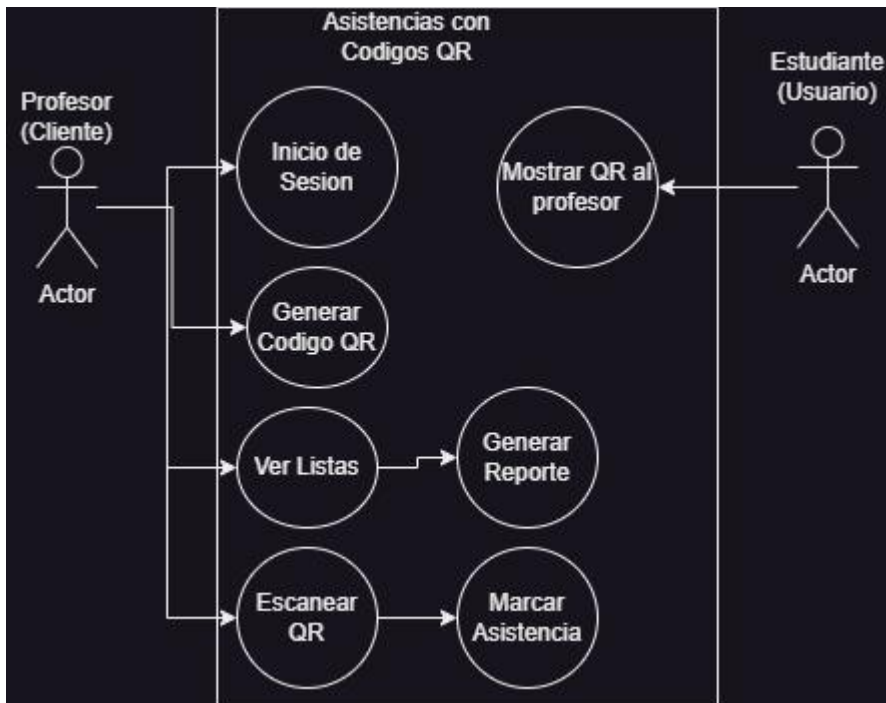


## Criterio B: Diseño

### DIAGRAMA DE CASO DE USO



### DISEÑO INICIAL LOGIN

INICIAR SESIÓN		
USUARIO	<input type="text"/>	
CONTRASEÑA	<input type="password"/>	
REGISTRARSE	INGRESAR	SALIR

REGISTRARSE

REGISTRARSE

NOMBRE DEL USUARIO

EMAIL

CONTRASEÑA

CREAR CUENTA

MENU DE LISTAS

MENU	NOMBRE DE ALUMNO		ESTADO	
LISTAS	ALUMNO		PRESENTE	
	ALUMNO		PRESENTE	
GENERAR QR	ALUMNO		TARDE	
	ALUMNO		AUSENTE CON PERMISO	
HISTORIAL	ALUMNO		AUSENTE SIN PERMISO	
AJUSTES	ADMINISTRAR ALUMNO			CODIGO
	ALUMNO			
	PERMISO O JUSTIFICACIÓN	SI	NO	
	CERRAR SESIÓN			

## DISEÑOS FINALES:

Design Preview [login]

# Inicio de Sesión




**USUARIO** \_\_\_\_\_

**CONTRASEÑA** \_\_\_\_\_

**Iniciar Sesión** **Registrarse**

Design Preview [registroform]



**Añadir Usuario**

**Volver**

**Usuario** \_\_\_\_\_

**Contraseña** \_\_\_\_\_

**Crear Usuario**

Design Preview [listas]

⌂

Listas de Asistencia

Volver

Alumnos

numero	codigo	apellidos	nombre	grado	registro_pres...	estado

Menu

Nombres

Apellidos

Codigo

Grado y Sección

N. de Lista

CODIGO QR

Generar Reporte

## PLAN DE PRUEBAS

ASPECTOS A EVALUAR	PRUEBA A REALIZAR
Que el programa sea capaz de registrar usuarios y verificar sus credenciales	Con el usuario creado realizar el login. De lo contrario, crear un usuario nuevo a través del formulario de registro. Y en el proceso verificar algún error
Que cada botón del menú pueda abrir y redirigir a diferentes formularios	Presionar cada botón y verificar si redirige al formulario deseado.
Poder modificar valores de la tabla	Se realizarán cambios de valores de la tabla y que estos cambios se plasmen en el programa.
Que pueda mostrar los valores de la base de datos en una tabla	Utilizando una base de datos provisional muestre los datos en un JTable.
Pueda importar los datos de la tabla a un archivo	Comprobar si se importan los valores exitosamente en un archivo compatible para todo tipo de programa.
Pueda generar códigos QR	Realizar una prueba donde el

exitosamente	programa agarre texto y genere un código QR a base de ello.
--------------	---

**Numero de Palabras: 183**