

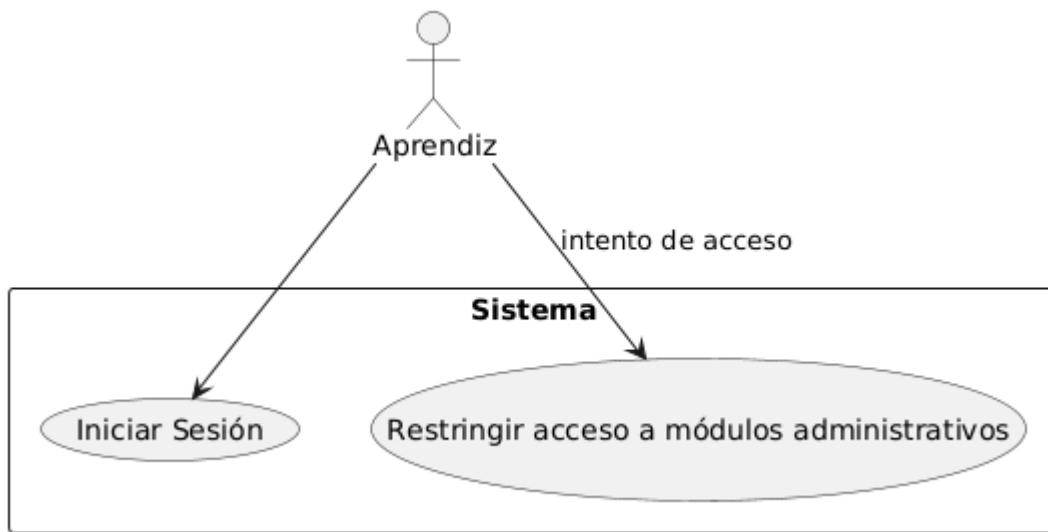
(RF-06) El sistema debe restringir el acceso del aprendiz a los módulos administrativos.

**CU-06**

Código RF		RF-06
Autor		Juan Diego Restrepo
Caso de uso	Cu-06	<b>Restringir acceso del aprendiz a módulos administrativos</b>
Descripción		(RF-06) El sistema valida el rol del usuario al iniciar sesión y oculta o bloquea el acceso a los módulos administrativos si el usuario es un aprendiz.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aprendiz debe tener una cuenta activa.</li> <li>• Debe haber iniciado sesión en el sistema.</li> </ul>
Se cu en cia No rm al	Paso	Acción
	1	El aprendiz accede al sistema e inicia sesión.
	2	El sistema identifica el rol del usuario.
	3	El sistema oculta o bloquea los módulos administrativos si el usuario es aprendiz.
Post Condición		El aprendiz no visualiza ni accede a los módulos administrativos.

Alternativa	Si ocurre un error en la verificación del rol, el sistema muestra un mensaje de error y cierra la sesión por seguridad.
-------------	---

## Diagrama de Casos de Uso



# Historia de Usuario – Restringir Acceso

## Historia de Usuario – Restringir Acceso a Módulos Administrativos

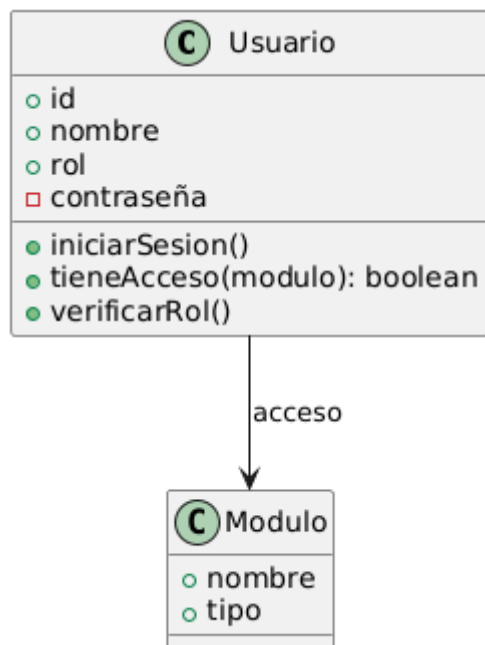
Como aprendiz,  
quiero evitar el acceso a módulos administrativos  
para que solo los usuarios autorizados gestionen esa información.

**ID:** HU-06

### Criterios de Aceptación:

- El aprendiz debe iniciar sesión para acceder al sistema.
- El sistema debe validar el rol del usuario antes de permitir el acceso a cada módulo.
- Si el aprendiz intenta acceder a un módulo administrativo, debe recibir un mensaje de acceso denegado.
- Solo usuarios con rol “administrador” o “instructor” pueden acceder a esos módulos.

## Diagrama de Clases

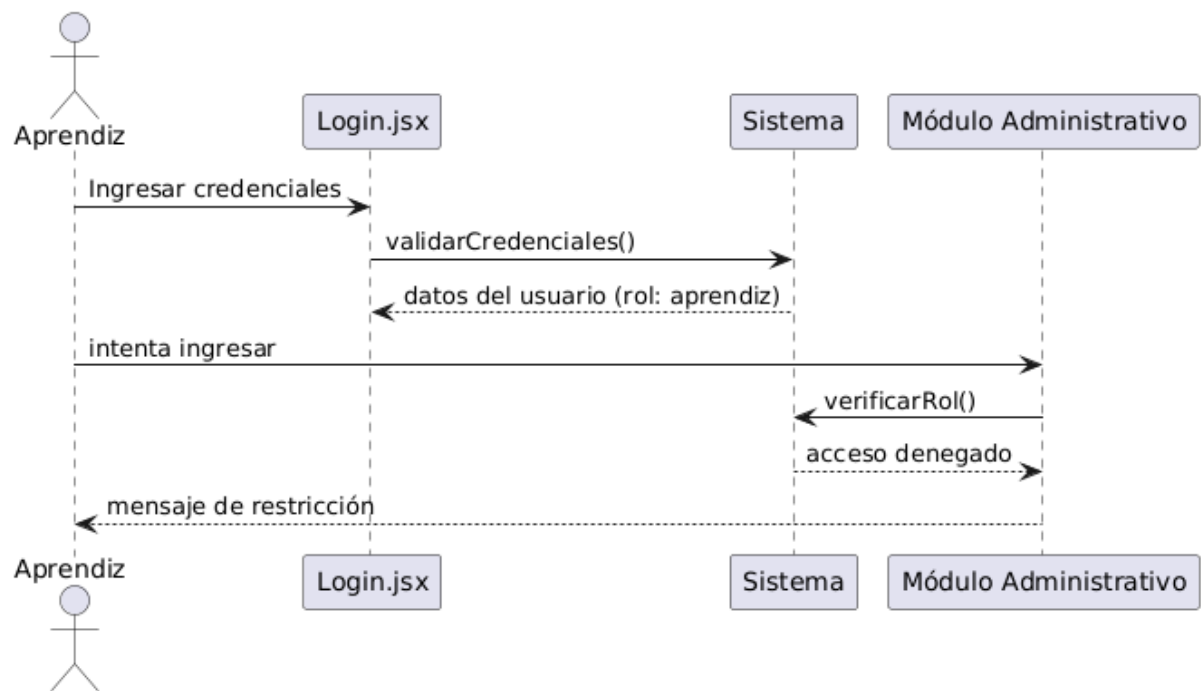


## Diagrama ER F-06

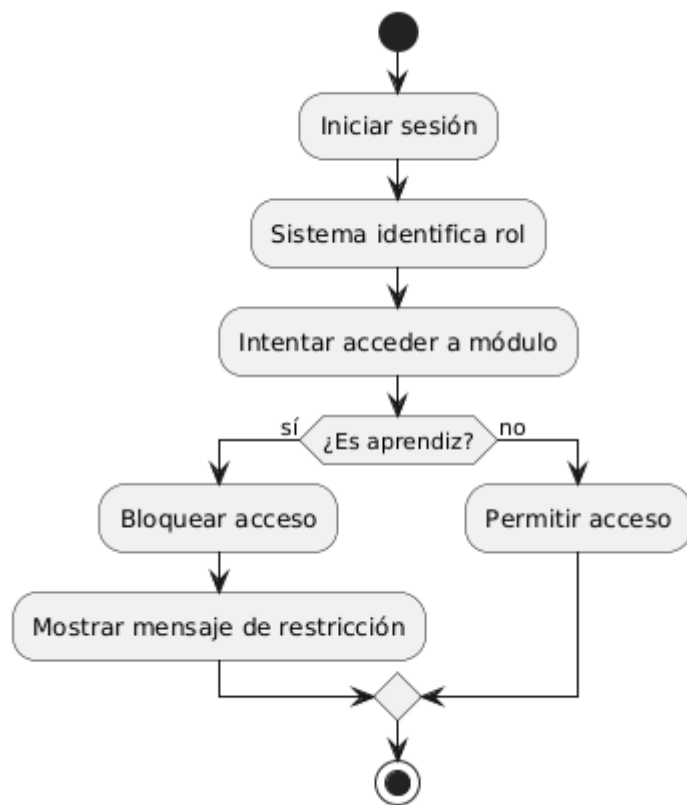
		idUsu	rolUsu	nomUsu	docuUsu	rhUsu	eduUsu	fichaUsu	regiUsu	centroUsu	especialidad	contraUsu	correoUsu
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	APRENDIZ	DANIEL	1036652672	O+	TECNOLOGO	2856505	ANTIOQUIA	CUERO	NULL		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	2	INSTRUCTOR	melani	3333331	o-	tecnico	2767888	cali ve	santuario	sa		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	3	INSTRUCTOR	Dilan Moncada	777	AB+	COORDINADOR ACADEMICO	TODAS	BELLO	BELLANITA	NULL		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	4	APRENDIZ	Jersao	333333	o-	tecnico	2767888	cali ve	cacarilitos	sa	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	5	APRENDIZ	Jerson	102345	o+	Tecnologo	25645	Bello	Bellanita	NULL	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	6	APRENDIZ	1	12345	n	c	1	A	p	18	A	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	7	APRENDIZ	a	1029888	a	a	a	a	a	NULL	a	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	8	ADMIN	Camilo Alzate	1015	A-	Tecnologo	2856505	Antioquia	Cuero	NULL	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	9	APRENDIZ	Jerson	1005	O+	Teconologo	4040	Antioquia	Cuero	NULL	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	10	APRENDIZ	Diego	1036	AB+		4040	Antioquia	Cuero	NULL	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	11	INSTRUCTOR	Robert	7856	O+	Tecnologo		Antioquia	Cuero	Contratista	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	14	Instructor	Guillo	1234	O-	Tecnologo		Antioquia	Cuero	Contratista	1234	

senacalendario usuario	
idUsu	: int(11)
rolUsu	: varchar(150)
nomUsu	: varchar(250)
docuUsu	: varchar(250)
rhUsu	: varchar(10)
eduUsu	: varchar(250)
fichaUsu	: varchar(100)
regiUsu	: varchar(250)
centroUsu	: varchar(250)
especialidad	: varchar(250)
contraUsu	: varchar(150)
correoUsu	: varchar(255)

## Diagrama de Secuencia

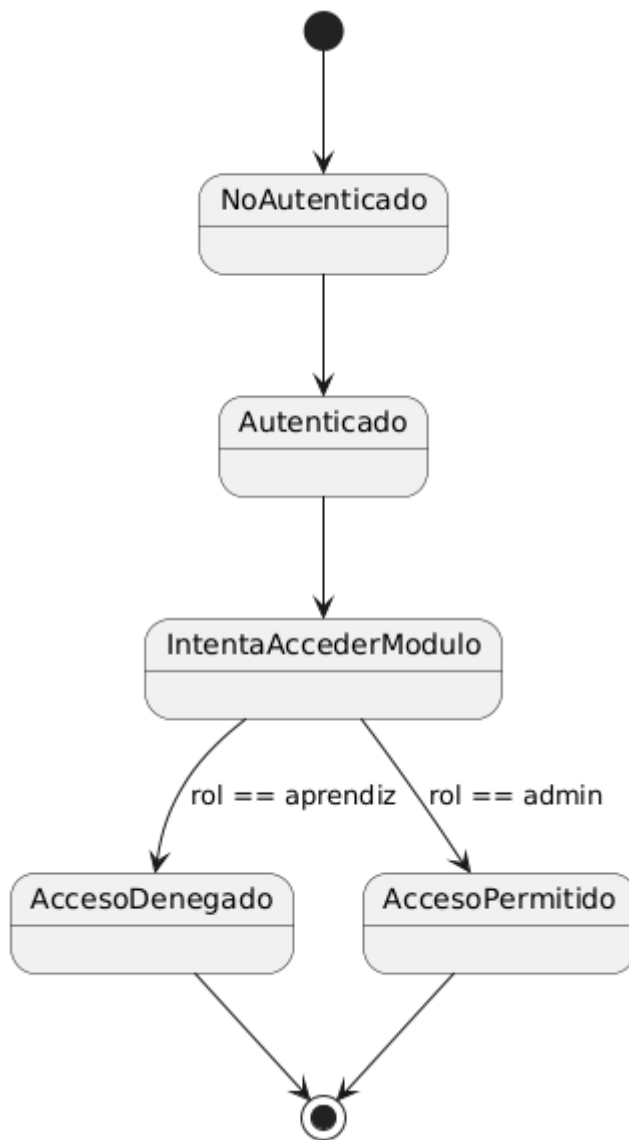


## Diagrama de Actividad

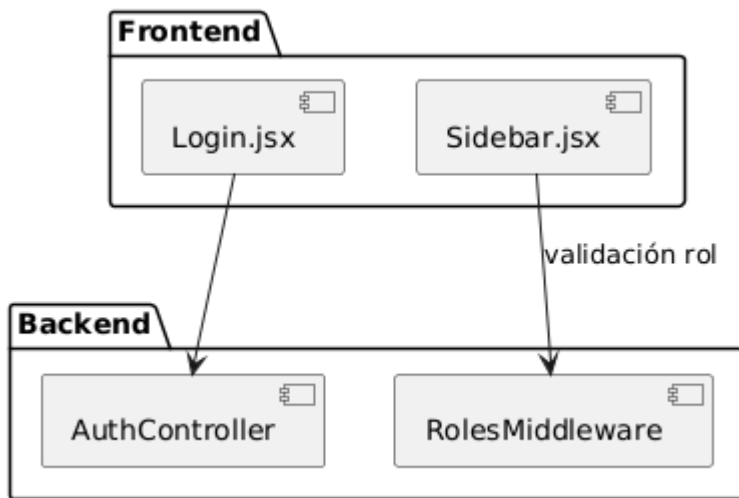




## Diagrama de Estado

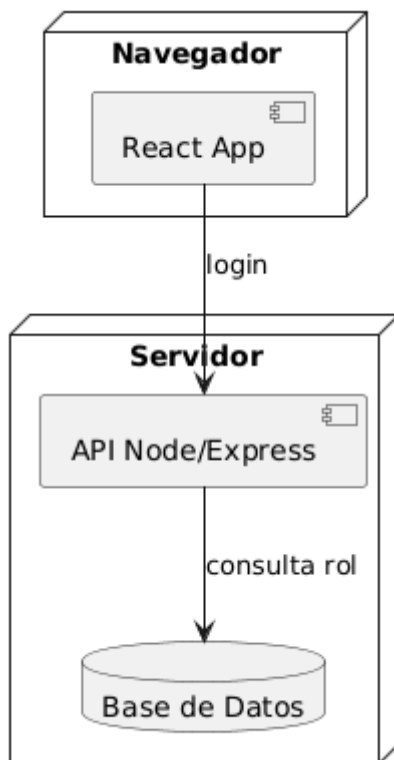


## Diagrama de Componentes

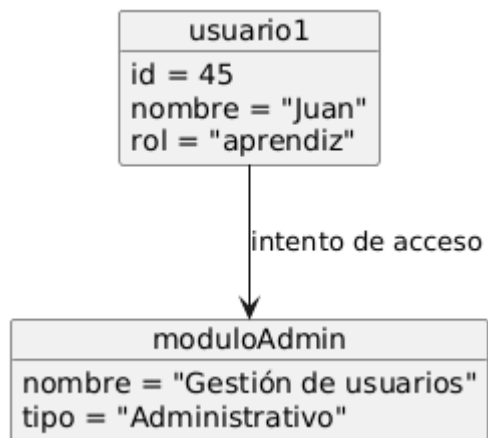




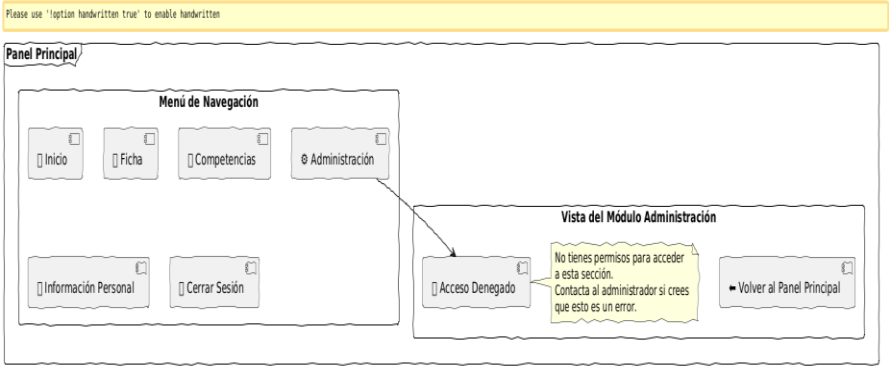
## Diagrama de Despliegue



## Diagrama de Objetos



# Sketch (Wireframe de Interfaz)



Sketch página web.



Sketch móvil.

