

CU-1	Autenticación del usuario.	
Versión.	Versión 1.0	
Autores.	Brian Acosta, Jesus Soto, Angel Piñero , Juan Dos Ramos.	
Objetivos asociados.	OBJ-01:Controlar el acceso al servicio del comedor.	
Requisitos asociados.	RF-01: Gestión de identidad y seguridad.	
Descripción.	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un estudiante, empleado o administrador intente acceder a la plataforma.	
Precondición.	El usuario deberá poseer un nombre de usuario y una contraseña para poder acceder.	
Requisitos No Funcionales.	1- Las contraseñas deben ser encriptadas. 2- Las validaciones deben de ser rápidas. 3-Bloquear tras 3 intentos fallidos.	
Secuencia Normal.	Paso.	Acción.
	1	El usuario selecciona iniciar sesión.
	2	El sistema despliega el formulario de autenticación solicitando correo institucional (nombre de usuario) y contraseña.
	3	El usuario introduce sus credenciales y presiona el botón aceptar.
	4	El sistema valida que el formato de correo (nombre de usuario) y contraseña sea correcto y consulta con la base de datos.
	5	Si las credenciales son correctas, el sistema le da acceso al usuario.
	6	El sistema cierra la pantalla de login y muestra el menú principal con las opciones según el rol del usuario.
Flujo Alternativo.	Paso.	Acción.
	3	El usuario no recuerda sus credenciales y oprime el botón de recuperar contraseña.
	3	El usuario decide no continuar y presiona el botón

		de cancelar (atrás) regresando a la pantalla de bienvenida.
Excepción.	Paso.	Acción.
	4	El sistema detecta que el correo(nombre de usuario) o contraseña no coincide, mostrando un mensaje de error: "Usuario o contraseña incorrectos" y solicita ingresar de nuevo los datos(regresa al paso 2).
	4	El sistema verifica las credenciales correctamente, pero detecta que el estado del usuario es "bloqueado" o "sancionado" y muestra el mensaje:"Su cuenta está deshabilitada" y no permite el acceso.
	4	El sistema intenta conectar con la base de datos y falla por error de conexión mostrando el mensaje de error: "Error de conexión".
Postcondición.	El usuario tiene una sesión activa con los permisos adecuados.	
Importancia	Alta	
Urgencia	Inmediata.	
Comentarios	Ninguno.	

<https://diagramasuml.com/casos-de-uso/>