# Identificar usuario

Nombre	Valor
Nombre	Identificar usuario
Use Case ID	1
Categoría	<unspecified></unspecified>
Primary Actors	Usuario
Documentación	Permite a un usuario iniciar sesión en el sistema.

### **Escenario normal**

1.EI	웃	Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña.
2.EI	웃	Usuario pulsa el botón para entrar en el sistema.
3.El s	iste	ma cliente envía una petición de identificación con los datos al servidor.
4.El s	iste	ma servidor comprueba que los datos de identificación son correctos.
5.El s	iste	ma cliente da acceso al 🗜 Usuario .

#### Datos de identificación incorrectos

1.El 🚶 Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña.		
2.El 🚶 Usuario pulsa el botón para entrar en el sistema.		
3.El sistema cliente envía una petición de identificación con los datos al servidor.		
4.El sistema servidor comprueba los datos de identificación y encuentra que no son correctos y lo comunica al sistema cliente.		
5.El sistema cliente avisa al 🚶 Usuario sobre el error en los datos de identificación.		

### Error de conexión

1.EI	웃	Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña.	
2.EI	웃	Usuario pulsa el botón para entrar en el sistema.	
3.El sistema cliente envía una petición de identificación con los datos al servidor.			
4.El s	4.El sistema cliente no recibe respuesta por parte del servidor por lo que se produce un timeout.		
5.El s	5.El sistema cliente muestra un mensaje al 🤰 Usuario indicando que se ha producido un fallo de conexión.		

### Error de base de datos

1.EI	웃	Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña.	
2.EI	웃	Usuario pulsa el botón para entrar en el sistema.	
3.El s	3.El sistema cliente envía una petición de identificación con los datos al servidor.		
4.El sistema servidor intenta comprobar que los datos de identificación son correctos.			
5.Se produce un error de conexión con la base de datos.			
6.El s	6.El sistema cliente muestra un mensaje indicando al 🕺 Usuario que se ha producido un error.		

## **Escenario completo**

1.El 🕺 Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña.		
2. if El 🕺 Usuario ha introducido el nombre de usuario y la contraseña		
2.1.El 🚶 Usuario pulsa el botón para entrar en el sistema.		
2.2.El sistema cliente envía una petición de identificación con los datos al servidor		
2.3. if Hay conexión		
2.3.1.El sistema servidor comprueba que los datos de identificación son correctos.		
2.3.2. if Los datos de identificación son correctos		
2.3.2.1.El sistema cliente da acceso al 🚶 Usuario .		
2.3.3. else		
2.3.3.1.El sistema cliente muestra un mensaje al 🚶 Usuario sobre el error en los datos de identificación.		
end if		
2.4. else		
2.4.1.Se produce un error de conexión con el servidor		
2.4.2.El sistema cliente no recibe respuesta por parte del servidor por lo que se produce un timeout.		
2.4.3.El sistema cliente muestra un mensaje indicando que no se ha podido realizar el registro.		
end if		
3. else		
3.1.El 🖁 Usuario pulsa el botón para entrar en el sistema.		
3.2.El sistema cliente comprueba que falta algún campo por completar y muestra un mensaje de error.		
end if		