








Identificar usuario

| Nombre | Valor |
|-------------------|---|
| Nombre |  Identificar usuario |
| Use Case ID | CDU02 |
| Categoría | Kernel |
| Primary Actors | Usuario |
| Supporting Actors | Servidor |
| Documentación | Permite a un usuario iniciar sesión en el sistema. |




Flujo normal

| |
|---|
| 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 que los datos de identificación son correctos. |
| 5.El sistema 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. |




Cuenta en uso

| |
|---|
| 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 la cuenta ya está en uso y lo comunica al sistema cliente. |
| 5.El sistema cliente muestra un mensaje al  Usuario indicándole que su cuenta está en uso. |

Error de conexión

| |
|--|
| 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 cliente no recibe respuesta por parte del servidor por lo que se produce un timeout. |
| 5.El sistema cliente muestra un mensaje al  Usuario indicando que se ha producido un fallo de conexión. |

Error de base de datos

| | | | |
|--|---|---------|--|
| 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 intenta comprobar que los datos de identificación son correctos. | | | |
| 5.Se produce un error de conexión con la base de datos. | | | |
| 6.El sistema cliente muestra un mensaje indicando al |  | Usuario | que se ha producido un error. |

Detalles

| Nombre | Valor |
|-----------------|---|
| Preconditions | El usuario debe estar registrado en el sistema. |
| Post-conditions | El usuario tiene acceso al sistema. |