

# Caso de uso “Identificarse”(Login)

## Flujo básico:

**1.-Poner foco campo 1:** *El usuario*, a través del ratón o tabulador, poner el cursor en el primer campo para poder escribir.

**2.-Escribir campo 1:** Introducir el primer campo con el que estás registrado (correo electrónico).

**3.-Poner foco campo 2:** A través del ratón o tabulador, poner el cursor en el segundo campo para poder escribir.

**4.-Escribir campo 2:** Introducir el segundo campo (contraseña entre 8 y 10 caracteres).

**5.-Enviar datos:** Pulsar el botón enviar a través de tecla “intro” o pulsando sobre ella con el ratón para validar los datos en el servidor, este accede a la base de datos y comprueba que el correo electrónico del primer campo tiene asignada la contraseña del segundo campo; el usuario está identificado. *El caso de uso finaliza.*

## Flujo alternativo:

**1.-No escribir campo 1:** En caso de que el primer campo no esté rellenado por el usuario *en formato email*, el sistema alertará al usuario de que falta por rellenar el primer campo o que el formato no es adecuado. Esta validación se producirá en el *lado cliente*.

**2.-No escribir campo 2:** En caso de que el segundo campo no esté rellenado por el usuario *con longitud entre 8 y 10 caracteres*, el sistema alertará al usuario de que falta por rellenar el segundo campo o que el formato no es adecuado. Esta validación se producirá en el *lado cliente*.

**3.-Escribir datos incorrectos campo 1:** En caso de que el email enviado no exista en la base de datos, el sistema alertará al usuario diciendo que el email introducido es incorrecto. Validación efectuada en el servidor.

**4.- Escribir datos incorrectos campo 2:** En caso de que la contraseña enviada no corresponda con la contraseña asociada al email en la base de datos el sistema alertará al usuario de que la contraseña es errónea. Validación efectuada en el lado del servidor.