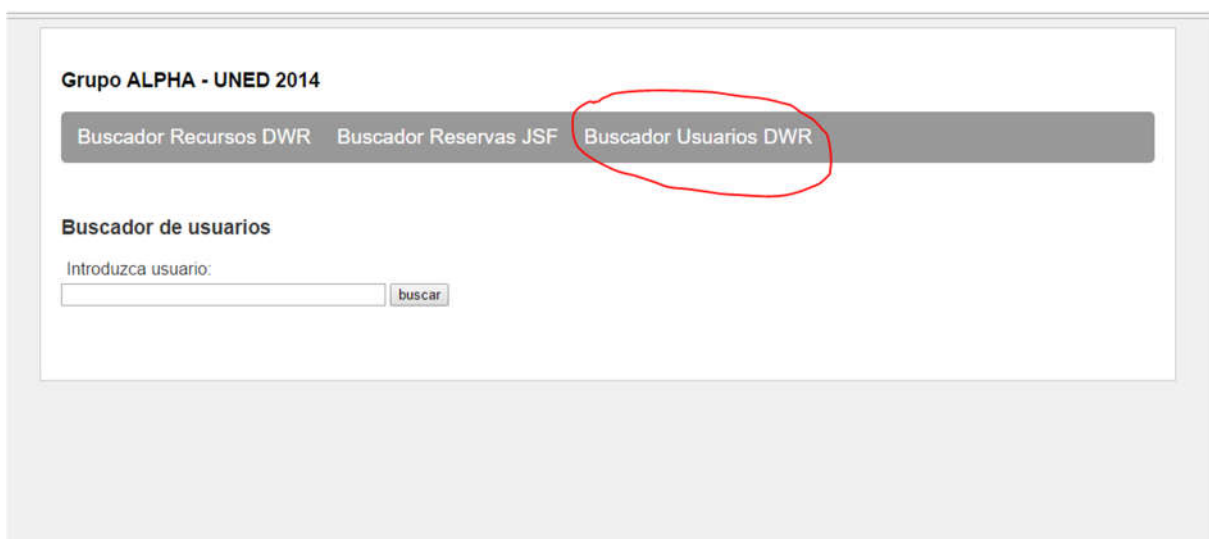


### Tarea III – AJAX

El propósito en esta tarea es crear algunas nuevas funcionalidades usando AJAX para devolver datos desde el servidor. También se recomendó utilizar algún tipo de estructura como DWR o JSF para realizar el proceso.

En esta actividad, se ha decidido crear un nuevo menú para buscar usuarios en la base de datos. La búsqueda se realiza en el nombre de usuario, nombre y apellidos. Se ha optado por usar DWR para hacer este proceso, así como explotar más funcionalidad AJAX.

Al acceder a la pestaña "Buscador Usuario DWR", se muestran vía AJAX los resultados a partir de la tercera letra encontrados en el servidor.



Grupo ALPHA - UNED 2014

Buscador Recursos DWR   Buscador Reservas JSF   **Buscador Usuarios DWR**

**Buscador de usuarios**

Introduzca usuario:

Los usuarios son filtrados por el nombre de usuario, el nombre y apellido utilizando el valor introducido en el campo de búsqueda.



Grupo ALPHA - UNED 2014

Buscador Recursos DWR   Buscador Reservas JSF   Buscador Usuarios DWR

**Buscador de usuarios**

Introduzca usuario:

Gabriel Ballesteros

En la siguiente imagen se puede ver las peticiones al servidor a través de AJAX.

**Grupo ALPHA - UNED 2014**

Buscador Recursos DWR   Buscador Reservas JSF   Buscador Usuarios DWR

**Buscador de usuarios**

Introduzca usuario:

Gab  

[Gabriel Ballesteros](#)

**Network Log:**

Name	Status
JUsuario.sqlBuscadorUsuarios.dwr	200
JUsuario.usuariosBuscar.dwr	200

También se puede introducir una parte, y serán mostrados resultados que incluyan dicha porción de nombre, apellido, etc.

**Grupo ALPHA - UNED 2014**

Buscador Recursos DWR   Buscador Reservas JSF   Buscador Usuarios DWR

**Buscador de usuarios**

Introduzca usuario:

a  

**Número de resultados obtenidos: 5**

ID Usuario	Nombre	Apellido
1	Cristina	Morales Cas
2	Luis	Oliva
4	Carlos	Sánchez Bocanegra
5	Javier	Ferreira
6	Gabriel	Ballesteros

Los filtros ignoran las tildes como se puede ver en la siguiente imagen.

**Grupo ALPHA - UNED 2014**

Buscador Recursos DWR   Buscador Reservas JSF   Buscador Usuarios DWR

**Buscador de usuarios**

Introduzca usuario:

sa  

**Número de resultados obtenidos: 1**

ID Usuario	Nombre	Apellido
4	Carlos	Sánchez Bocanegra

Todas las transacciones se realizan utilizando AJAX y la presentación de los datos devueltos por el servidor es realizada utilizando Javascript.