

1.- En este ejercicio vamos a configurar el módulo **userdir**. Este módulo permite a los usuarios del sistema alojar una página web en su directorio personal. Este módulo hace posible que los usuarios hagan uso de su propio sistema de hosting a través de una dirección URL del tipo: <http://www.mipaginaweb.com/~usuario>

De esta manera cada usuario, dentro de su directorio personal, tendrá un directorio llamado **public_html** donde alojar sus archivos para servir a través del servidor web Apache. Se trata de una funcionalidad muy sencilla que puede aportar una solución cuando no se desea dar acceso al directorio raíz a los usuarios.

- a) En primer lugar, habrá que comprobar si tenemos el módulo disponible
- b) A continuación, activaremos el módulo. Para ello haremos `sudo a2enmod userdir` y reiniciaremos Apache.
- c) Para comprobar su funcionamiento accedemos al directorio personal de nuestro usuario y creamos el directorio `public_html`. Luego asignamos los permisos `0755` al directorio creado. Igualmente realizamos un `index.html` con información sobre nosotros.
- d) Posteriormente crearemos otro usuario y procederemos a realizar el paso c) para este usuario.
- e) Por último, probaremos a acceder a las páginas web de estos usuarios desde el navegador de la máquina física