



Personalización gráfica de UDS Enterprise

UDS Enterprise permite su personalización para dotar a la herramienta de la apariencia corporativa necesaria en cada cliente. Podremos modificar el aspecto general de frontal de acceso web y de las distintas secciones del panel de administración.

La personalización se realiza de una forma sencilla, modificando o cambiando el **Tema** general de la aplicación por cualquier **Tema** deseado en formato HTML. Para ello, debemos seguir una serie de instrucciones que detallamos a continuación:

Modificar el Tema de la aplicación

El proceso de personalización del portal de login de UDS Enterprise es un procedimiento muy sencillo. No obstante, debemos tener en cuenta los siguientes aspectos:

- **Cambiar “UDS Theme” en la configuración avanzada de UDS Enterprise:**

Para indicar al sistema UDS qué **Tema** tiene que usar para las distintas páginas, es necesario facilitar el nombre correcto de la carpeta que contiene las páginas HTML.

En la administración, nos situamos sobre “**Tools**” y accedemos a “**Configuration**”. Una vez en la configuración avanzada del sistema, buscamos la variable “**UDS Theme**” e indicamos el nombre de la carpeta que alojará las nuevas páginas HTML. Por defecto, el nombre de la carpeta que utiliza el sistema es **html5**.

UDS Theme 

Es posible editar directamente la carpeta existente “**html5**”. Antes de realizar cualquier modificación, se recomienda tener un backup que permita restaurar la configuración original en caso de realizar alguna tarea errónea, y evitar así que se pierda el acceso total al sistema.

- **Localización de ficheros HTML:**

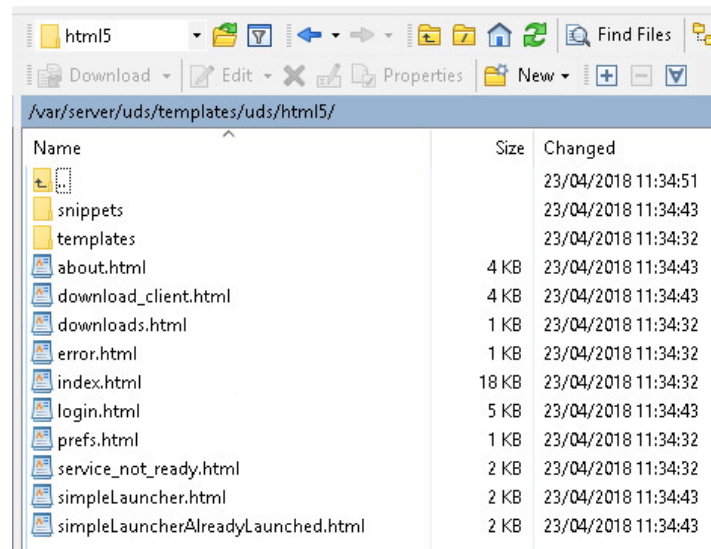
La ubicación de la carpeta por defecto que usa el sistema es:

/var/server/uds/templates/uds/html5

En caso de crear una nueva carpeta, se debe colocar en la misma ubicación que la carpeta por defecto.



Dentro de la carpeta **html5** encontramos las páginas **.html** donde podemos aplicar modificaciones para personalizar las páginas de login de usuario, preferencias, servicios disponibles, descargas, advertencias, etc...

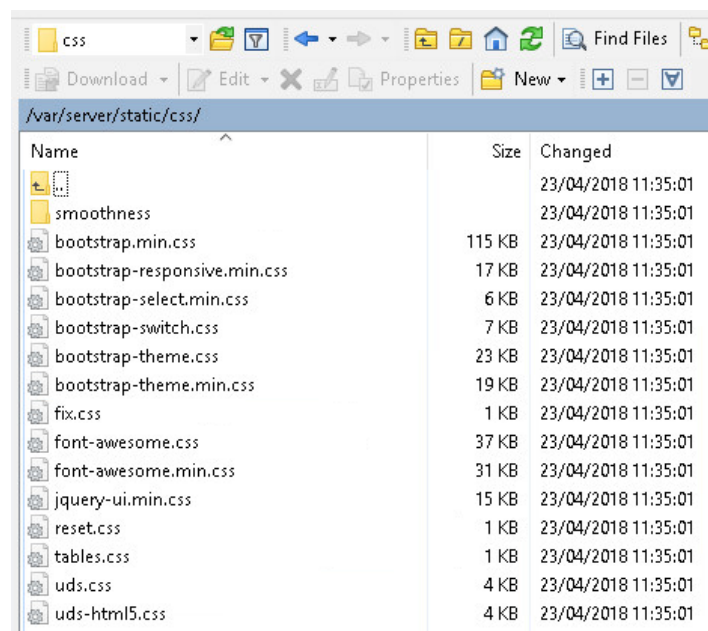


➤ Localización de ficheros CSS:

La ubicación de la carpeta por defecto que usa el sistema es:

/var/server/static/css

Aquí se encuentran los archivos codificados, donde se puede modificar elementos de su página para cambiar su presentación. Podrá modificar el formato **CSS**, que contiene las hojas de estilo en cascada. Es decir, podrá cambiar el aspecto general del portal, como por ejemplo: el color, la fuente, las imágenes, posiciones y otros detalles.





➤ Editar los archivos del servidor:

Para que la personalización tenga validez y sea visible para todos los usuarios del entorno, hay que editar los archivos que están alojados en el servidor (la ubicación se describe en los puntos anteriores).

Para ello, se debe conectar al servidor y proceder a editar los archivos (se recomienda realizar un backup antes de modificarlos).

Archivos que se deben modificar para cambiar el aspecto del portal de UDS Enterprise

Si se desea utilizar nuevas imágenes, éstas se deben guardar en:

/var/server/static/img

➤ Modificación de ficheros *.html*

Para realizar esta labor será importante disponer de algunos conocimientos sobre edición de páginas web (HTML, HTML5, CSS, etc...).

Para actualizar un texto de la página debemos editar los ficheros **HTML**. Para ello, podemos utilizar un programa de edición de textos simple como el Bloc de Notas. Además, existen numerosos programas de edición HTML que simplificarían mucho el trabajo, que facilitan la edición del código y el texto de las páginas.

Todas las páginas pueden ser modificadas. Por ejemplo, si queremos modificar la pantalla de login de un usuario, tenemos que modificar el fichero **login.html**. En caso de querer modificar la pantalla de servicios asignados a un usuario, modificaremos el fichero **index.html** y así sucesivamente con el resto de páginas.

Es importante tener en cuenta que si hemos creado una nueva carpeta y modificado el "UDS Theme" en la configuración avanzada, en todos los ficheros **.html** tenemos que modificar la ruta de "extends" con el nuevo nombre de la carpeta.

```
 /var/server/uds/templates/uds/html5/login.html - root@192.168.1.161 - Editor - WinSCP
[{{ extends "uds/html5/templates/base.html" }}
{{ load i18n static html5 }}

{% block title %}{% trans 'welcome to UDS' %}{% endblock %}

{% block js %}
<script type="text/javascript">
function chkNonStandardAuth(val, nonStandard) {
    if( $.isArray(val, nonStandard) >= 0) {
        var vv = val;
        $("#login").hide(300, function() {
            $.get( '{url}uds.web.views.customAuth'
                $('#nonStandardLogin').html(data);
                $('#nonStandard').show(300);
            });
        });
    }
}
</script>
}
```



- Cambiar el nombre de la parte superior izquierda:



El archivo a modificar es **navbar.html** y está ubicado en la siguiente ruta del servidor:

/var/server/uds/templates/uds/html5/snippets/

Edite el fichero, busque el nombre “**Universal Desktop Services**” y reemplácelo por el que usted desee.

```
<a class = "navbar-brand" href = "{% url 'uds.web.views.index' %}" >  
<img alt = "Universal Desktop Services" src = "{% get_static_prefix %}img/udsicon.png"  
class = "navbar-img pull-left" ><span>Universal Desktop Services</span>
```

- Cambiar el nombre del login:

Bienvenido a UDS 2.2.0

El archivo a modificar es **login.html** y está ubicado en la siguiente ruta:

/var/server/uds/templates/uds/html5/

Edite el fichero, busque el nombre “**Welcome to UDS**” y reemplácelo por el que usted desee.

```
{% extends "uds/html5/templates/base.html" %}  
{% load i18n static html5 %}  
  
{% block title %}{% trans 'Welcome to UDS' %}{% endblock %}
```

- Cambiar el nombre de la empresa desarrolladora del software:

UDS Enterprise Edition. © 2012-2018 Virtual Cable S.L.U.

El archivo a modificar es **base.html** y está ubicado en la siguiente ruta:

/var/server/uds/templates/uds/html5/templates/

Edite el fichero, busque el nombre “**UDS Enterprise Edition. © 2012-2018 Virtual Cable S.L.U**” y reemplácelo por el que usted desee.



➤ Cambiar o quitar el logo del login:

Para cambiar el logo que se encuentra en la pantalla de login, debe reemplazar el archivo **login-img.png** ubicado en la siguiente ruta:

/var/server/static/img

Antes de reemplazar el logo, se recomienda que éste tenga las medidas apropiadas (el tamaño varía según las dimensiones del logo). El logo de UDS Enterprise tiene por defecto 96x96 pixeles.

Para quitar el logo edite el fichero **login.html**. Está ubicado en la ruta:

/var/server/uds/templates/uds/html5

Al abrir el archivo deberá presionar las teclas Ctrl+B o Ctrl+F para buscar el texto que necesite cambiar o eliminar. Le recomendamos que busque el nombre del archivo que contiene la imagen, en este caso es **login-img.png**.

Una vez localizado, elimine toda la fila tal y como se muestra en la siguiente captura:

```
<h1 class="text-center login-title">{% trans 'Welcome to UDS' %} {{ version }}</h1>
<div class="account-wall">
  
  <form id="loginform" class="form-signin" name="loginform" method="post">
```

➤ Modificación de ficheros .css

Los documentos **CSS** son archivos de texto donde se escribe una serie de órdenes que el cliente (navegador) interpreta y aplica a los documentos HTML asociados.

➤ Cambiar el color o el background del portal:

Color:

Para cambiar el color del portal debe editar el archivo **bootstrap.min.css**. Está ubicado en la siguiente ruta:

/var/server/static/css

También se puede cambiar el “**color**” del fondo. Para saber el código del color que debe utilizar, puede hacer click en el siguiente enlace: <https://htmlcolorcodes.com/es/> Tenga en cuenta que el código debe ir precedido por el signo (#). Por ejemplo: #código-de-color

Al abrir el archivo deberá presionar las teclas Ctrl+B o Ctrl+F para buscar el texto que necesite cambiar. Le recomendamos que busque la fuente “**Font-family**”; a continuación encontrará el color: #fff (blanco).

```
{ font-family: "Helvetica
Neue", Helvetica, Arial, sans-serif; font-size: 14px; line-
height: 1.42857143; color: #fff; ←
```



Background:

Antes de colocar una imagen de fondo, conviene que tenga las medidas apropiadas. Se recomienda utilizar una imagen de 1920x1080 pixeles.

Una vez tenga la imagen con las medidas adecuadas, podrá subirla al servidor y copiarla en la carpeta **img** ubicada en: **/var/server/Static/img**

Para cambiar el fondo del portal debe editar el archivo **bootstrap.min.css**, que se ubica en la ruta:

/var/server/static/css

Al abrir el archivo deberá presionar las teclas **Ctrl+B** o **Ctrl+F** para añadir el texto correspondiente. Le recomendamos que busque la fuente **“Font-family”**; a continuación encontrará el color: **#fff** (blanco). Separando por punto y coma (;) escriba lo siguiente:

Background: **url(“/ruta de la imagen/nombre de la imagen) no-repeat center;**

Ejemplo:

Background: **url(“/static/img/fondo.png) no-repeat center;**

➤ Cambiar el color de la barra superior o barra del Menú:



Para cambiar el color de la barra superior debe editar el fichero **bootstrap-theme.min.css**, que se encuentra ubicado en la siguiente ruta:

/var/server/static/css

Puede cambiar el **color** de la barra por cualquier otro. Para saber el código del color que debe utilizar, puede hacer click en el siguiente enlace:

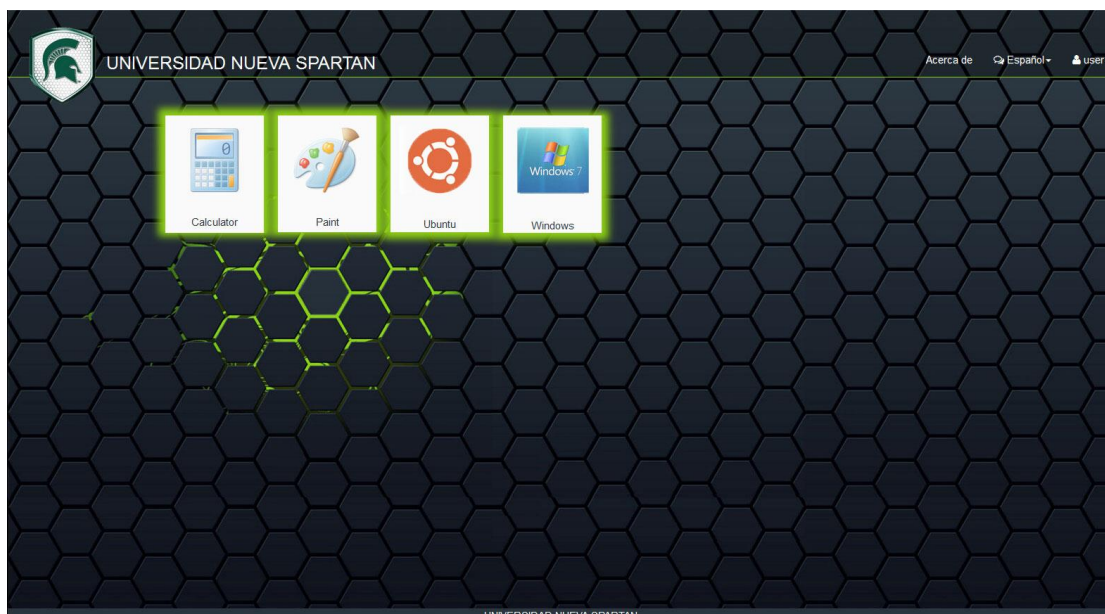
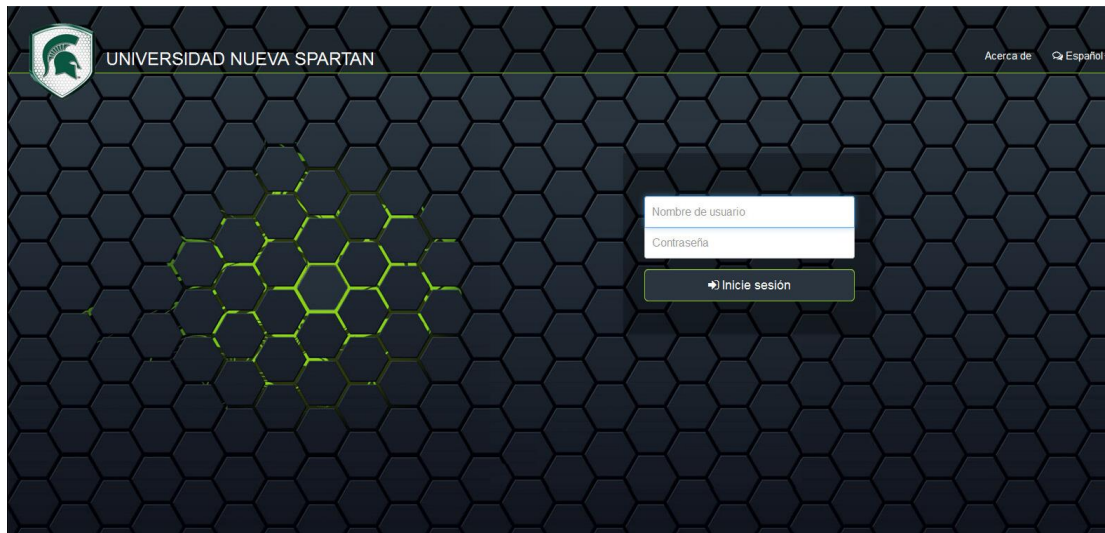
<https://htmlcolorcodes.com/es/>. Hay que tener en cuenta que el código debe ir precedido por el signo (#). Por ejemplo: #código-de-color

Al abrir el archivo deberá presionar las teclas **Ctrl+B** o **Ctrl+F** para buscar el texto que necesite cambiar. Le recomendamos que busque la fuente **“.navbar-default”**; a continuación encontrará el background-image.

```
disabled, .btn-info[disabled]{background-color:#2aabd2;background-image:none}.to(#f8f8f8));background-image:linear-gradient(to bottom,#fff 0,#f8f8f8 100%);eat-x;border-color:#b2dba1}.alert-info{background-image:-webkit-linear-gradi
```




Ejemplos de personalización de UDS Enterprise



Actualización de UDS Enterprise

Cuando realicemos una actualización del sistema, será necesario realizar una copia de las carpetas/ficheros que se han modificado/creado antes de apagar el Virtual Appliance UDS Server.

Una vez desplegada la nueva máquina de UDS Server en su versión actualizada, volveremos a copiar las carpetas/ficheros que hayamos guardado previamente.

Tenga en cuenta que en caso de no realizar esta tarea, cada actualización del software dejará el tema e iconos con la apariencia por defecto que proporciona el sistema.



UDS Enterprise

Personalización gráfica de UDS Enterprise

www.udsenderprise.com

Soporte y servicios profesionales

VirtualCable comercializa UDS Enterprise mediante un modelo de suscripción, incluyendo soporte y actualizaciones, según el número de usuarios.

Además, VirtualCable ofrece servicios profesionales para instalar y configurar UDS Enterprise y otras tecnologías de virtualización.

Para más información, visite www.udsenderprise.com o envíenos un email a info@udsenderprise.com