

---

---

---

# CONTINUANDO CON EL DISEÑO

DJANGO



## DESCARGAR

Ingresá a la plataforma el recurso **Ejemplo-Diseño** de la cual debes descargar la carpeta adjunta, descomprime y sigue las instrucciones para la utilización de cada uno de los elementos.

CARPETA (FOLDER)

Ejemplo-Diseño



Restringido

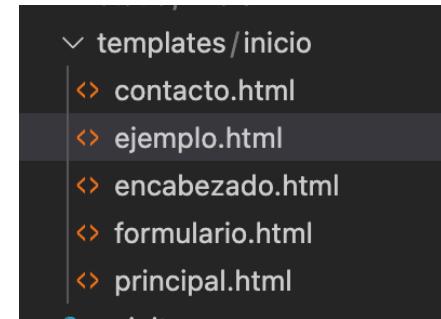
## DISEÑO – INSERTAR ELEMENTOS ESTATICOS



1. Crear un directorio **static** en la raiz de tu **app inicio**.
2. Dentro de **static**, crear un directorio con el nombre de nuestra APP (**inicio**).
3. Dentro de **inicio** crea dos directorios **css** y **js** y en ellos coloca los archivos compartidos para cada carpeta.

## DISEÑO – INSERTAR ELEMENTOS ESTATICOS

4. Agrega un nuevo html de nombre **ejemplo** como un nuevo template
5. Coloca el código de la pagina principal.html que se entrego como ejemplo
6. Agrega la referencias necesarias para que se visualice en el navegador como una nueva página de nuestro proyecto.



# EJEMPLO.HTML

- Coloquemos el tag de titulo

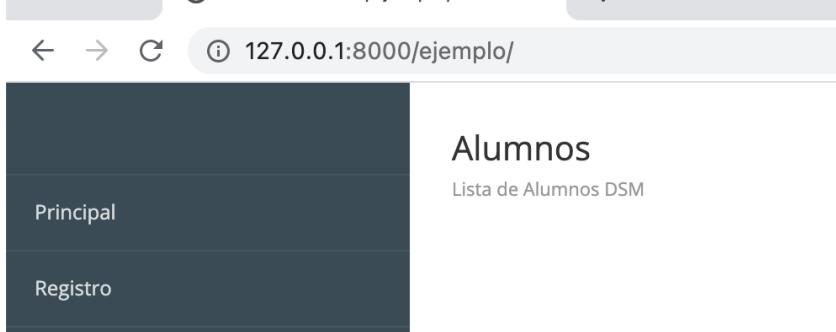
```
<title>{%block titulo%}{%endblock%}</title>
```

- Debemos referenciar nuestros elementos estaticos con la nueva ruta

```
{%load static%}
```

```
<link href="{% static 'inicio/css/bootstrap.min.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="{% static 'inicio/css/londinium-theme.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="{% static 'inicio/css/styles.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="{% static 'inicio/css/icons.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">
```

- Probar que el estilo se aplique



## ■ Coloquemos el tag de url referenciando a nuestras rutas.

```
<!-- Menú de navegación -->
<ul class="navigation">
    <li><a href="#">{%url 'Principal'%}">Principal</a></li>
    <li><a href="#">{%url 'Formulario'%}">Registro</a></li>
    <li><a href="#">{%url 'Contacto'%}">Contacto</a></li>
</ul>
<!-- /Fin menú -->
```



- 
- Ubica el bloque de contenido principal en el archivo de ejemplo y cortalo.

```
74 |         <!-- Contenido Principal-->
75 |         <div class="page-content">
76 |
77 |
78 |             <!--Encabezado -->
79 |             <div class="page-header">
80 |                 <div class="page-title">
81 |                     <h3>Alumnos
82 |                     <small>Lista de Alumnos DSM</small></h3>
83 |                 </div>
84 |
85 |
86 |             </div>
87 |             <!-- /Encabezado-->
88 |
89 |
90 |         </div>
91 |         <!-- /Contenido Principal-->
```

ejemplo.html

inicio > templates > inicio > principal.html > ...

```
1
2  {% extends "inicio/encabezado.html" %} 
3
4  {% block titulo%} PRINCIPAL {%endblock%}
5
6  {% block contenido%}
7
8      <!-- Contenido Principal-->
9      <div class="page-content">
10
11          <!--Encabezdo -->
12          <div class="page-header">
13              <div class="page-title">
14                  <h3>Alumnos
15                  <small>Lista de Alumnos DSM</small></h3>
16              </div>
17
18          </div>
19          <!-- /Encabezado-->
20
21      </div>
22
23  </div>
24  <!-- /Contenido Principal-->
25
26
27  {%endblock%}
```

Ve a tu archivo principal y sobreescribe el contenido del block contenido con el contenido principal de ejemplo copiado

principal.html

- Vamos a nuestro archivo encabezado y copia el código del bloque de contenido.

encabezado.html

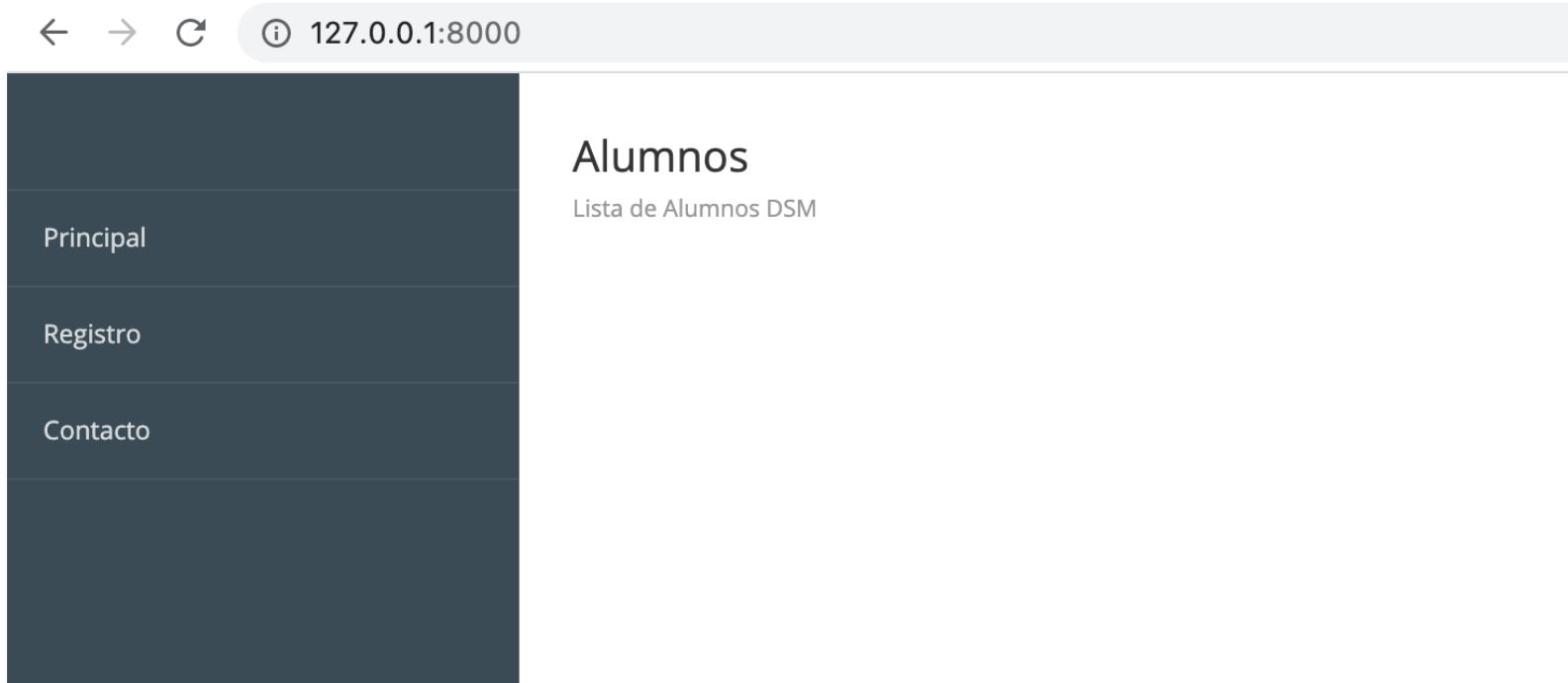
```
23      <!-- CONTENIDO -->
24      {% block contenido %} <!--Template Tag-->
25      <!--block sirve para indicar que colocaremos un bloque de
26      contenido a través de nuestra variable content -->
27      {% endblock %}
```

- Pega en nuestro archivo de ejemplo bajo el menú en el área del body.

```
6      <body>
7          <!--MENÚ-->
8          <div class="page-container">
9              <!-- Barra de menú -->
10             <div class="sidebar">
11                 <div class="sidebar-content">
12                     <!-- Menú de navegación -->
13                     <ul class="navigation">
14                         <li><a href="#">{%url 'Principal'%}>Principal</a></li>
15                         <li><a href="#">{%url 'Formulario'%}>Registro</a></li>
16                         <li><a href="#">{%url 'Contacto'%}>Contacto</a></li>
17                     </ul>
18                     <!-- /Fin menú -->
19                 </div>
20             </div>
21             <!-- /sidebar -->
22         </div>
23
24         <!-- CONTENIDO -->
25         {%
26             block contenido %} <!--Template Tag-->
27             <!--block sirve para indicar que colocaremos un bloque de
28                 | contenido a través de nuestra variable content -->
29             {%
30                 endblock %}
31     </body>
32 </html>
```

ejemplo.html

- Ahora copia todo el código de nuestro archivo de **ejemplo.html** que contiene el estilo y sobreescribe el código de nuestro archivo **encabezado.html**



# APLICANDO ESTILOS AL FORMULARIO

- Observarás que aun cuando la página principal se visualiza correctamente, el formulario y contacto no lo hacen, aparecen bajo el menú.
- Copia el código proporcionado en el archivo de formulario.html que descargaste y sobreescribe con el código del bloque de contenido en nuestro archivo formulario.html

```
5  {% block contenido%}
6  <!-- Contenido Principal-->
7  <div class="page-content">
8
9      <!--Encabezado -->
10     <div class="page-header">
11         <div class="page-title">
12             <h3>Registro
13             <small>Ingresa tu información</small></h3>
14         </div>
15
16     </div>
17     <!-- /Encabezado-->
18
19     <!-- Formulario -->
20     <form class="form-horizontal" action="#" role="form">
21         <div class="panel panel-default">
22             <div class="panel-body">
23
24                 <div class="form-group">
25                     <label class="col-sm-2 control-label text-right">Matricula:</label>
26                     <div class="col-sm-10">
27                         <input type="text" class="form-control">
28                     </div>
29                 </div>
30
31                 <div class="form-group">
32                     <label class="col-sm-2 control-label text-right">Nombre:</label>
33                     <div class="col-sm-10">
34                         <input type="text" class="form-control">
35                     </div>
36             </div>
```

# APLICANDO ESTILOS AL FORMULARIO

The screenshot shows a web browser window with a dark blue sidebar on the left containing navigation links: 'Principal', 'Registro', and 'Contacto'. The main content area has a white background and features a registration form titled 'Registro' with the sub-instruction 'Ingresa tu información'.

The form includes the following fields:

- Matricula:** A text input field.
- Nombre:** A text input field.
- Carrera:** A dropdown menu.
- Turno:** A radio button group with two options: 'Matutino' (selected) and 'Vespertino'.

At the bottom right of the form is a dark blue 'Enviar' button.

The browser's address bar shows the URL `127.0.0.1:8000/formulario/`. The top right corner of the browser window contains several icons: back, forward, search, refresh, and others.

## ACTIVIDAD

- Aplica al formulario de contacto el estilo del formulario de registro.

Principal

Registro

Contacto

Contactanos

Ingresa tus dudas

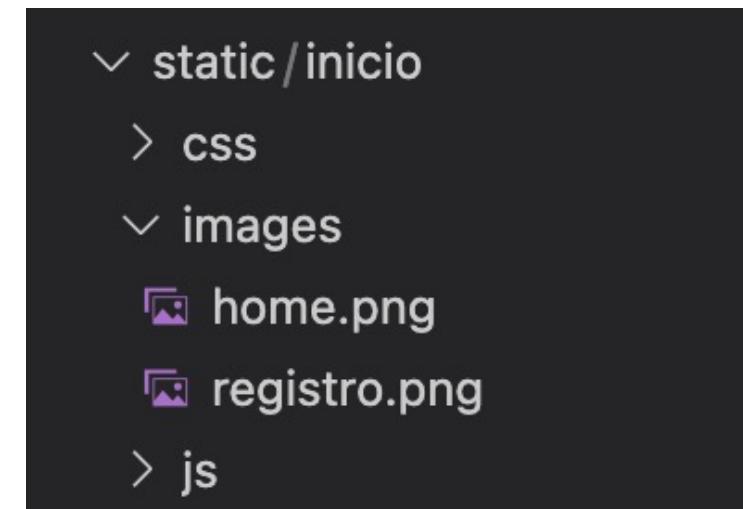
Nombre:

Mensaje:

Enviar

## ENCABEZADO PARA NUESTRO MENÚ

- En nuestro directorios de **statics** dentro de **inicio** crea un directorios **images** y en el coloca los archivos de imágenes compartidas (home y registro).



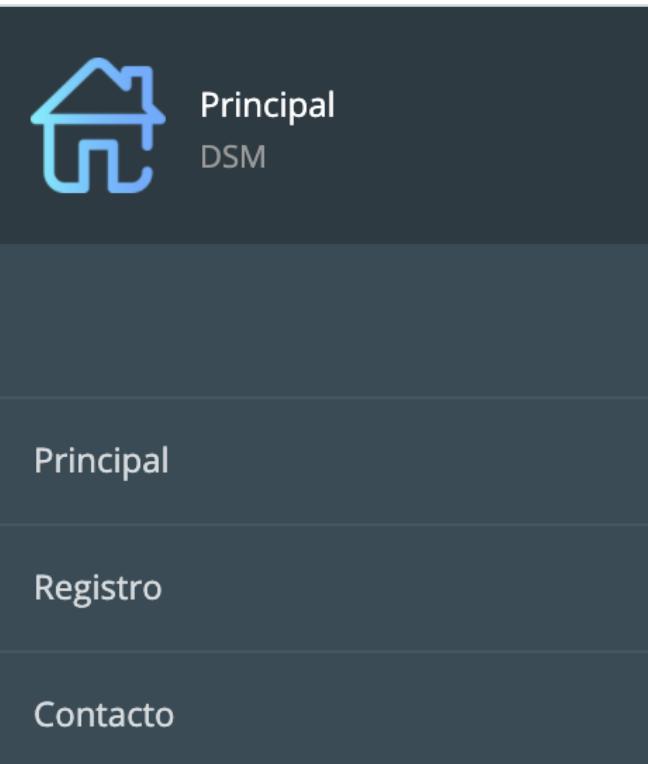
# ENCABEZADO.HTML

```
56 |     <div class="page-container">
57 |
58 |
59 |     |     <!-- Barra de menú -->
60 |     |     <div class="sidebar">
61 |
62 |     |     |     ----- COLOCAR AQUI -----
63 |
64 |
65 |     |     |     <div class="sidebar-content">
66 |     |     |         <!-- Menú de navegación -->
67 |     |     |         <ul class="navigation">
68 |     |     |             |     <li><a href="#">%url 'Principal'%">Principal</a></li>
69 |     |     |             |     <li><a href="#">%url 'Formulario'%">Registro</a></li>
70 |     |     |             |     <li><a href="#">%url 'Contacto'%">Contacto</a></li>
71 |     |     |         </ul>
72 |     |     |     <!-- /Fin menú -->
```

## ENCABEZADO.HTML

```
<!-- Imagen de Usuario -->

<div class="user-menu dropdown">
    <a href="#">
        
        <div class="user-info">
            Principal <span>DSM</span>
        </div>
    </a>
</div>
<!-- /Imagen de Usuario -->
```



## ENCABEZADO.HTML

```
<!-- Imagen de usuario -->
<div class="user-menu dropdown">
    <a href="#" >
        
        <div class="user-info">
```

Corta

# PRINCIPAL.HTML

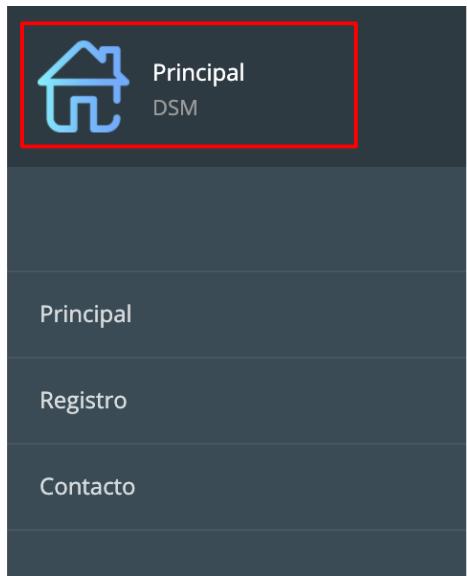
Generaremos un bloque de imagen para que cada página pueda tener una imagen propia que la identifique

```
1      {% extends "inicio/encabezado.html" %}  
2  
3  
4      {% block titulo%} PRINCIPAL {%endblock%}  
5  
6      {% block imagen%}  
7          {%load static%}  
8          {%static 'inicio/images/home.png'%}  
9      {% endblock%}  
10  
11  
12  
13      {% block contenido%}  
14  
15          <!-- Contenido Principal-->  
16      >      <div class="page-content">...  
17          </div>  
18          <!-- /Contenido Principal-->  
19  
20  
21      {%endblock%}
```

# ENCABEZADO.HTML

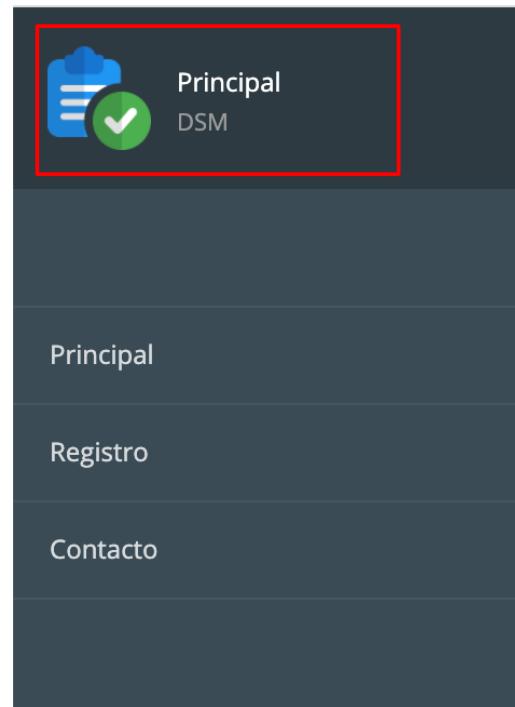
```
61
62 | | | |     <!-- Imagen de Usuario -->
63
64 | | | |     <div class="user-menu dropdown">
65 | | | |         <a href="#">
66 | | | |             img src="{%block imagen%}{%endblock%}" □
67 | | | |             <div class="user-info">
68 | | | |                 Principal <span>DSM</span>
69 | | | |             </div>
70 | | | |         </a>
71 | | | |     </div>
72 | | | |     <!-- /Imagen de Usuario -->
73
```

## ACTIVIDAD



### Alumnos

Lista de Alumnos DSM



### Registro

Ingresá tu información

Matrícula:

Nombre:

Carrera:

Turno:

1. Aplicar una imagen diferente para cada página.
2. Crea un nuevo bloque para modificar el texto que aparece junto a la imagen y describe el contenido del módulo en cada página.