



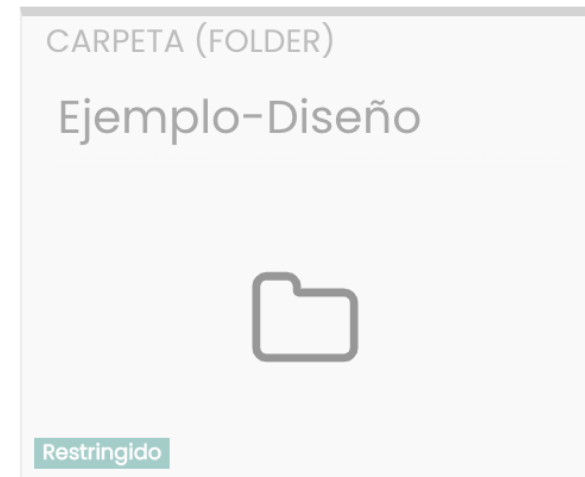
# CONTINUANDO CON EL DISEÑO

DJANGO

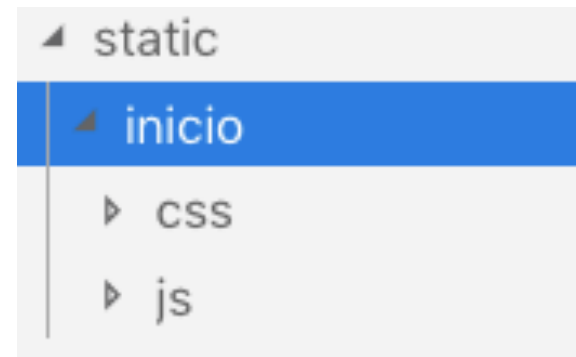
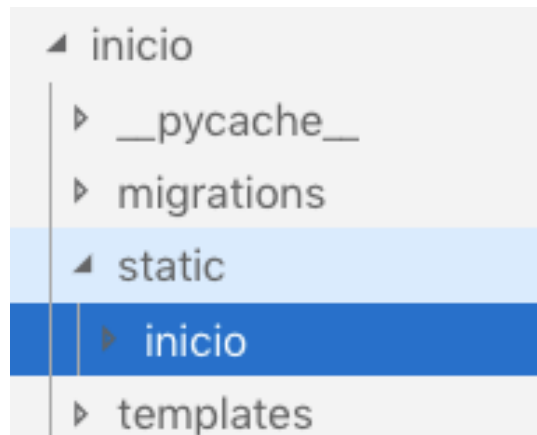


## DESCARGAR

Ingresa 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.



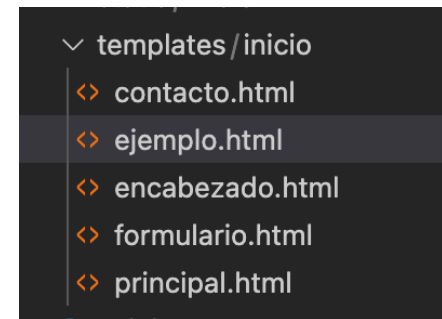
## DISEÑO – INSERTAR ELEMENTOS ESTATICOS



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

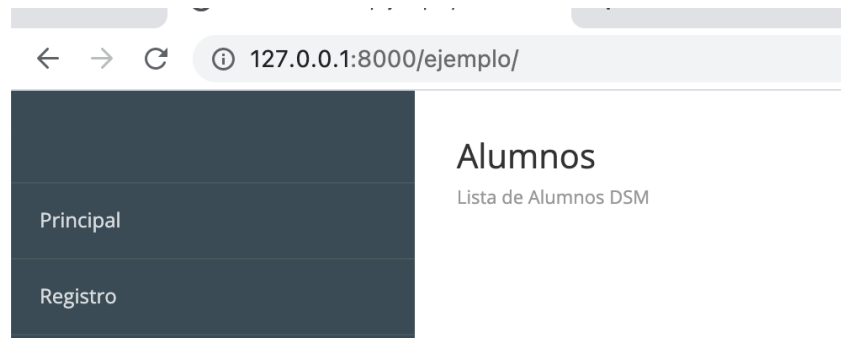
```
<title>{%block titulo%}{%endblock%}</title>
```

- Debemos referenciar nuestros elementos estaticos con la nueva ruta

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

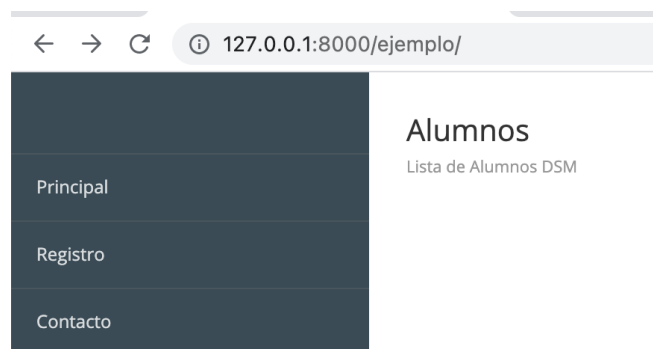
```
<link href="{% static 'inicio/css/bootstrap.min.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">  
<link href="{% static 'inicio/css/londinium-theme.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">  
<link href="{% static 'inicio/css/styles.css'%}" rel="stylesheet" type="text/css">  
<link href="{% static 'inicio/css/icons.css'%}" 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          <!--Encabezdo -->
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
12         <!--Encabezdo -->
13         <div class="page-header">
14             <div class="page-title">
15                 <h3>Alumnos
16                 <small>Lista de Alumnos DSM</small></h3>
17             </div>
18
19
20         </div>
21         <!-- /Encabezado-->
22
23
24     </div>
25     <!-- /Contenido Principal-->
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

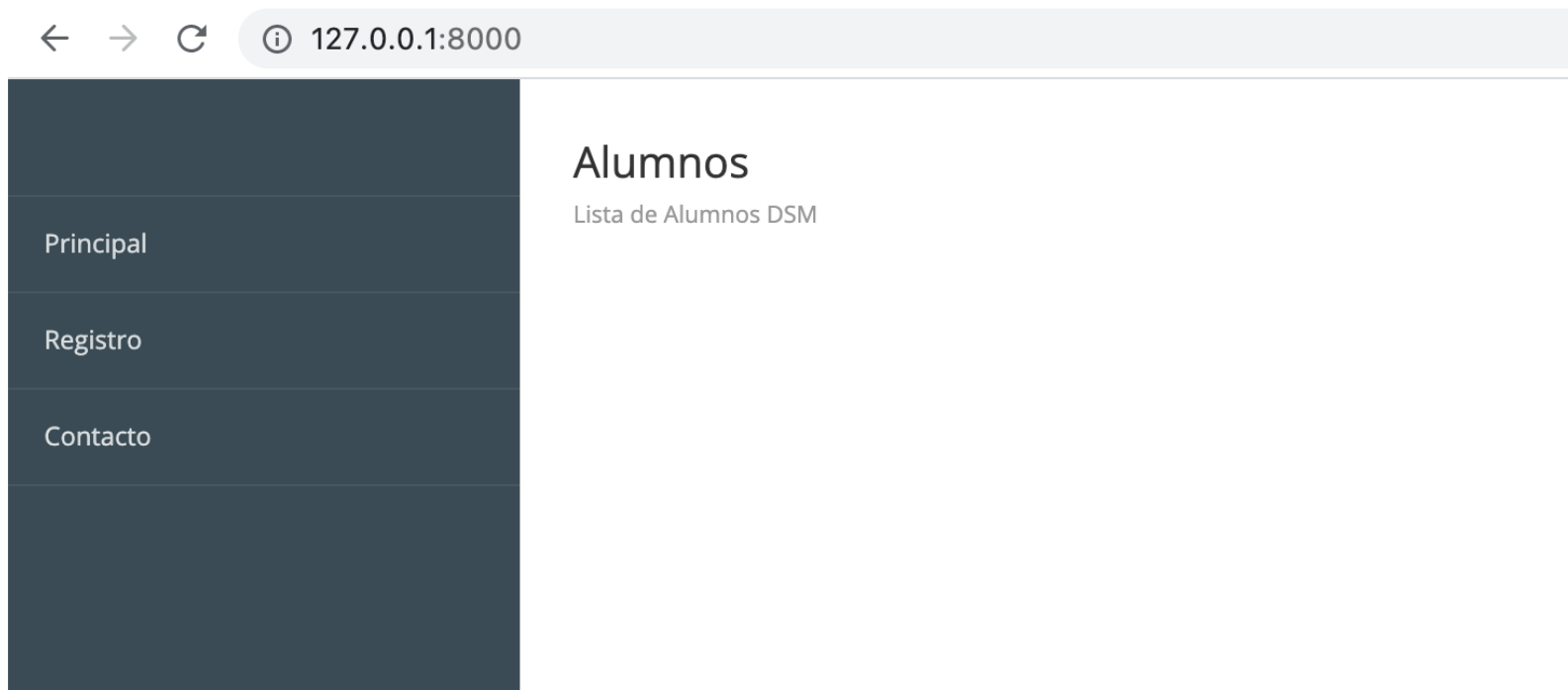
```
23      <!-- CONTENIDO -->
24      {% block contenido %} <!--Template Tag-->
25      <!--block sirve para indicar que colocaremos un bloque de
26      contenido a través de nuestra variable content -->
27      {% endblock %}
```

- 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  {% block contenido %} <!--Template Tag-->
26    <!--block sirve para indicar que colocaremos un bloque de
27    contenido a través de nuestra variable content -->
28  {% endblock %}
29 </body>
30 </html>
31
```

ejemplo.html

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

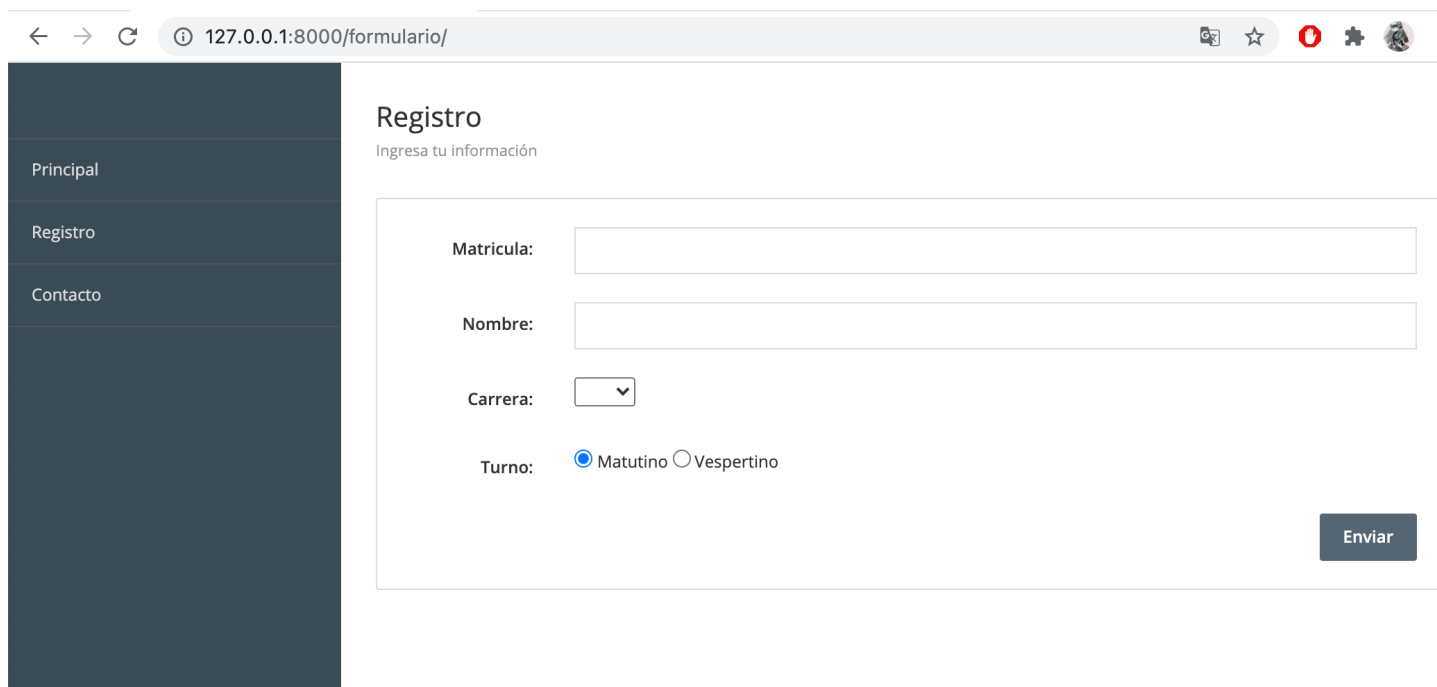


# APLICANDO ESTILOS AL FORMULARIO

- 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 sobrescribe con el código del bloque de contenido en nuestro archivo formualrio.html

```
4
5 {% block contenido%}
6 <!-- Contenido Principal-->
7 <div class="page-content">
8
9     <!--Encabezdo -->
10    <div class="page-header">
11        <div class="page-title">
12            <h3>Registro
13            <small>Ingresa tu información</small></h3>
14        </div>
15    </div>
16    <!-- /Encabezado-->
17
18    <!-- Formulario -->
19    <form class="form-horizontal" action="#" role="form">
20        <div class="panel panel-default">
21            <div class="panel-body">
22
23                <div class="form-group">
24                    <label class="col-sm-2 control-label text-right">Matricula:</label>
25                    <div class="col-sm-10">
26                        <input type="text" class="form-control">
27                    </div>
28                </div>
29
30                <div class="form-group">
31                    <label class="col-sm-2 control-label text-right">Nombre:</label>
32                    <div class="col-sm-10">
33                        <input type="text" class="form-control">
34                    </div>
35                </div>
36            </div>
37        </div>
38    </form>
39 </div>
```

# APLICANDO ESTILOS AL FORMULARIO



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/formulario/". The browser's toolbar includes navigation buttons (back, forward, refresh), a star icon for bookmarks, and a red status indicator. The page layout features a dark blue sidebar on the left with three menu items: "Principal", "Registro", and "Contacto". The "Registro" item is currently selected. The main content area has a title "Registro" and a subtitle "Ingresa tu información". Below this, there is a registration form with the following fields: "Matricula:" (text input), "Nombre:" (text input), "Carrera:" (dropdown menu), and "Turno:" (radio buttons for "Matutino" and "Vespertino"). The "Matutino" radio button is selected. A dark blue "Enviar" button is located at the bottom right of the form.

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/formulario/ 📄 ☆ 🔴 ⚙️ 👤 ⋮

Principal  
Registro  
Contacto

## Registro

Ingresa tu información

Matricula:

Nombre:

Carrera:

Turno: ☒ Matutino ☐ Vespertino

Enviar

# ACTIVIDAD

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

The image shows a web application interface. On the left is a dark sidebar with three menu items: 'Principal', 'Registro', and 'Contacto'. The 'Contacto' item is highlighted. The main content area has a title 'Contactanos' and a subtitle 'Ingresa tus dudas'. Below this is a form with two fields: 'Nombre:' and 'Mensaje:'. The 'Nombre:' field is a single-line text input. The 'Mensaje:' field is a multi-line text area. At the bottom right of the form is a dark button labeled 'Enviar'.

Principal

Registro

Contacto

Contactanos

Ingresa tus dudas

Nombre:

Mensaje:

Enviar

## ENCABEZADO PARA NUESTRO MENÚ

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

```
✓ static / inicio
  > css
  ✓ images
    🖼️ home.png
    🖼️ registro.png
  > js
```

# 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 -->
```



Principal  
DSM

Principal

Registro

Contacto

## ENCABEZADO.HTML

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

Corta

## PRINCIPAL.HTML

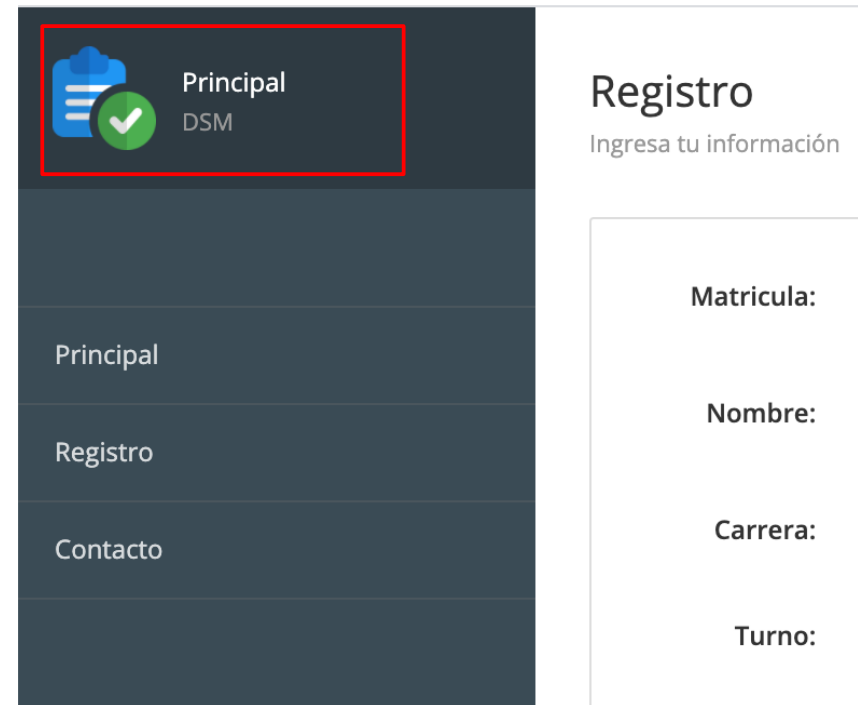
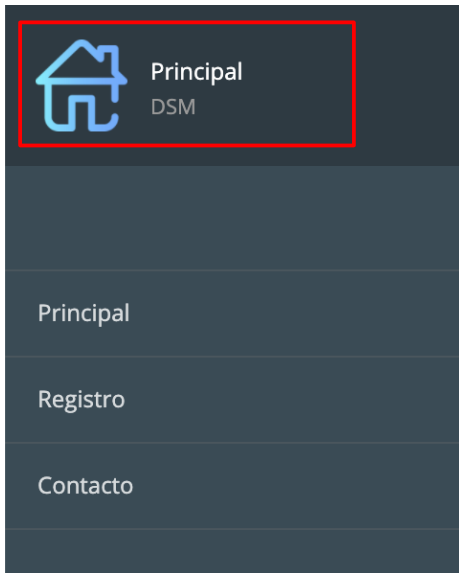
Generaremos un bloque de imagen para que cada página pueda tener una imagen propia que la identifique

```
1
2  {% extends "inicio/encabezado.html" %}
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"> ...
31      </div>
32      <!-- /Contenido Principal-->
33
34  {%endblock%}
```

## ENCABEZADO.HTML

```
61
62      <!-- Imagen de Usuario -->
63
64      <div class="user-menu dropdown">
65          <a href="#">
66              
67              <div class="user-info">
68                  Principal <span>DSM</span>
69              </div>
70          </a>
71      </div>
72      <!-- /Imagen de Usuario -->
73
```

## ACTIVIDAD



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.