

Plantillas: Twig

Twig

/Controller/EjemploPlantillas.php

```
#[Route('/saludo/{nombre}')]
public function saludo($nombre){
    return $this->render('saludo.html.twig',
        ['nom' => $nombre]);
}
```

/templates/saludo.twig.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Greetings</title>
</head>
<body>
    Hello {{ nom }}
</body>
</html>
```

Parámetro dinámico



Twig

Tres tipos de etiquetas:

- { { ... } } **imprime** parámetros y funciones.
- { % ... % } **ejecuta** sentencias de código.
- { # ... # } **comentarios**.



Twig – imprimir {{ ... }}

Imprimir un parámetro que pasa un controlador:

- `{{ parametro }}`

Imprimir una **ruta absoluta**:

- `{{ url("nom_ruta") }}`

Imprimir una **ruta relativa**:

- `{{ path("nom_ruta") }}`
- `{{ path("nom_ruta", {'param1':valor1, 'param2':valor2 }) }}`

Incluir el contenido de una plantilla en la actual:

- `{{ include('cabecera.html.twig') }}`

Mostrar la ruta a un fichero (imagen, documento, etc.) que está en `/public`:

- `{{ asset('documento.pdf') }}`

¿Y qué más?

- <https://twig.symfony.com/doc/3.x/>



Twig – ejecutar código {% ... %}

Se pueden usar estructuras de control:

- Ver ejemplos:

```
if.html.twig  
tabla.html.twig
```

Puedes comprobar en la sección de Tests y Operators de [la documentación](#) qué expresiones puedes usar.



Twig – ejecutar código {% ... %}

Definición de secciones por defecto:

generico.html.twig

```
<h1>Bienvenido</h1>
{% block miSeccion %} Hola, usuario {% endblock %}
```

Otra plantilla puede importar la plantilla y sobrescribir el contenido (“herencia”):

rocio.html.twig

```
{% extends 'generico.html.twig' %}
{% block miSeccion %} Hola, Rocío {% endblock %}
```



Twig – variables globales

Symfony pasa a cada plantilla siempre una variable global de forma silenciosa.

Es la variable **app**, que contiene:

- `app.user`: con el objeto User (ya lo veremos).
- `app.request`: con el objeto Request.
- `app.session`: con el objeto Session.
- `app.environment`: información actual.

Ejemplo:

```
{# Para imprimir $_POST["nom_usuario"] #}  
¡Bienvenido, {{ app.request.request.get('nom_usuario') }}!  
{# Para imprimir $_SESSION["num_productos"] #}  
Tienes productos en tu carrito {{ app.session.get('num_productos') }}
```