



# Web - Unidad 03

## Página dinámica y primeros CGI

Staff Pedagógico 42 [pedago@42.es](mailto:pedago@42.es)

*Resumen: En esta unidad vamos a ver las páginas dinámicas y los CGI.*

# Índice general

I.	Preámbulo	2
II.	Instrucciones Generales	3
III.	Ejercicio 00: Formulario	4
IV.	Ejercicio 01: Envío de formulario	5
V.	Ejercicio 02: Formulario dinámico	7

# Capítulo I

## Preámbulo

### Correspondencias

La Natura es un templo donde vívidos pilares  
Dejan brotar, a veces, confusas palabras;  
El hombre atraviesa bosques de símbolos  
que lo observan con miradas familiares.

Como prolongados ecos que de lejos se confunden  
En una tenebrosa y profunda unidad,  
Vasta como la noche y como la claridad,  
Los perfumes, los colores y los sonidos se responden.

Hay perfumes frescos como la piel de un niño,  
Suaves como oboes, verdes como praderas,  
- Y otros, corrompidos, ricos y triunfantes,

Que se expanden cual cosas infinitas,  
Como el ámbar, el almizcle, el benjuí y el incienso,  
Que loan los transportes del espíritu y los sentidos.

# Capítulo II


## Instrucciones Generales

Salvo que se indique lo contrario de forma explícita, las siguientes instrucciones serán válidas durante el tiempo que dure la Piscina.

- Esta evaluación será la única referencia: no se fíe de los rumores de pasillo.
- Los ejercicios han sido ordenados con mucha precisión del más sencillo al más complejo. En ningún caso prestaremos atención a un ejercicio complejo ni lo tendremos en cuenta si no se ha conseguido realizar perfectamente un ejercicio más sencillo.
- Tenga cuidado con los permisos de sus archivos y de sus directorios.
- Sus compañeros de Piscina se encargarán de corregir los ejercicios que usted realice.
- Para la evaluación entre pares, no debe dejar en su directorio ningún archivo que no haya sido indicado de forma explícita en los enunciados de los ejercicios.
- ¿Tiene alguna pregunta? Pregunte a su vecino de la derecha. Si no, pruebe con su vecino de la izquierda.
- Todas las respuestas a sus preguntas técnicas se encuentran en los **man** o en Internet.
- ¡No olvide participar en el foro Piscina de su Intranet y en el Slack!
- Lea detenidamente los ejemplos ya que pueden ayudarle a identificar algún trabajo que tenga que realizar y que, a primera vista, no venga explicado en el enunciado.
- Razone. ¡Se lo suplico, por Thor, por Odín!

# Capítulo III

## Ejercicio 00: Formulario

	Ejercicio : 00
What's your name?	
Directorio de entrega : <code>ex00/</code>	
Ficheros a entregar : <code>form.html</code>	
Funciones autorizadas : Todas	


- Cree el archivo `form.html`.
- En ese archivo cree un formulario que pida un Nombre y un Apellido.
- Muestre la página web.



`inputs, selects`

# Capítulo IV

## Ejercicio 01: Envío de formulario

	Ejercicio : 01
What's your name?	
Directorio de entrega : <i>ex01/</i>	
Ficheros a entregar : <b>form.html</b>	
Funciones autorizadas : Todas	

- Recupere el archivo **form.html** del ejercicio anterior y cópielo en el directorio del ejercicio.
- Ejecute el servidor.
- En ese archivo añada el botón "**Validar**" para validar la entrada del formulario.
- Cuando haga clic en el botón "**Validar**" se tendrá que mostrar "**Hola %nombre %apellido**".
- Mire cómo funciona el siguiente código:

```
<html>
<body>
<H1>TITLE</H1>

<hr>

<%=
  if servlet_request.query['way'] == "forward"
    "Hello"
  else
    "olleH"
  end
%>


<hr />
<h4>la fin</h4>
</body>
</html>
```



Mirar qué diferencia hay entre las etiquetas `<%>` y `<%= %>` en rhtml.

# Capítulo V

## Ejercicio 02: Formulario dinámico

	Ejercicio : 02
You are older	
Directorio de entrega : <i>ex02/</i>	
Ficheros a entregar : <b>form.html</b>	
Funciones autorizadas : Todas	

- Recupere el archivo **form.html** del ejercicio anterior y cópielo en el directorio del ejercicio.
- Ejecute el servidor.
- Añada al formulario una entrada para la edad.
- Cree con ruby una lista que contenga el nombre, el apellido y la edad de varias personas.
- Cuando valide el formulario ordene la lista en función de la edad, incluyendo la nueva entrada.
- Muestre "Hola%nombre, tienes más edad que X personas y menos edad que Y personas".