



## AUT02-02. Calendario Web

Crear un calendario Web, que consistirá en una página HTML que “renderizará” un mes por defecto o escogido por el usuario. En este último caso el mes será pasado como argumento en la query string:

<http://localhost:8080/calendario/vercalendario?mes=octubre>

El calendario deberá ser similar al mostrado.

octubre de 2016						
L	M	X	J	V	S	D
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

### 1. Desarrollo de la actividad

Se creará un proyecto Maven con arquetipo Web, de nombre Calendario y se creará un servlet **VerCalendarioServlet**, mapeado contra el patrón de URL **/vercalendario**.

1. El servlet deberá responder con una página donde se muestre el calendario, como una tabla HTML.
2. Para obtener el número de días del mes, día de la semana, etc. deberán utilizarse objetos de tipo **Calendar** y/o el subtipo **GregorianCalendar**:

<https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/Calendar.html>



3. El calendario mostrado deberá tener aplicado algún tipo de estilo CSS, según una hoja CSS externa, referenciada por un elemento `<link>`.



## 2. Criterios de evaluación de la actividad

- I. Creación del servlet, mapeado correcto contra la URL pedida y generación de una página HTML donde se lea, simplemente, el mes pasado como argumento de query String o, en su defecto, el texto “<MES SIN DEFINIR” Hasta 5 puntos
- II.a. Mostrar una tabla (o lista) únicamente con los días del mes seleccionado (en el ejemplo la tabla de octubre comenzaría en día y finalizaría en el 31) Hasta 2 puntos  
(tabla) 1 punto  
(lista)
- II.b. Mostrar correctamente la tabla, con los días del mes precedente y el posterior, de forma que siempre se muestra la primera semana comenzando en lunes ó Hasta 4 puntos
- III. Aplicar una hoja de estilos CSS externa, que defina cualquier estilo para elementos de la página, y enlazarla correctamente desde el HTML resultante. Hasta 1 punto

### NOTA:

#### Se penalizará:

**-1 punto** Si no está correctamente creado y mapeado el servlet

**-1 punto** Si no se cumplen las reglas de nomenclatura Java para nombres de clases, variables, paquetes...

Los retrasos en la fecha de entrega se penalizarán con un 10% de la nota por día.

#### Se bonificará:

**+1 punto** Si se muestran en color gris atenuado, los días que no pertenecen al mes pedido.