

# ACTIVIDADES UT5 1 – Javascript.

## Iniciación

Para los ejercicios siguientes debemos crear un archivo html por cada ejercicio y el código de los ejemplos debe ir entre las etiquetas de <body></body>

### EJERCICIO 1

Pide la edad y si es mayor de 18 años indica que ya puede conducir.

Para este ejercicio he utilizado el método prompt para pedir el valor al usuario y con un if he mostrado un resultado u otro dependiendo del valor introducido .

### EJERCICIO 2

Pide una nota (número). Muestra la calificación según la nota:

- 0-3: Muy deficiente
- 3-5: Insuficiente
- 5-6: Suficiente
- 6-7: Bien
- 7-9: Notable
- 9-10: Sobresaliente

Para este ejercicio he utilizado varios if para comparar el valor obtenido del usuario gracias a un prompt.

### EJERCICIO 3

Realiza un script que pida cadenas de texto hasta que se pulse “cancelar”. Al salir con “cancelar” deben mostrarse todas las cadenas concatenadas con un guión -.

Este ejercicio también ha sido realizado con un prompt y un if, y también un bucle do while que sólo finalizará cuando el usuario le de a el botón cancelar generado gracias al método confirm.

### EJERCICIO 4

Realiza un script que pida números hasta que se pulse “cancelar”. Si no es un número deberá indicarse con un «alert» y seguir pidiendo. Al salir con “cancelar” deberá indicarse la suma total de los números introducidos.

Este ejercicio tiene, en esencia, la misma estructura que el anterior.

Para los ejercicios siguientes debemos crear un archivo html por cada ejercicio y el código de los ejemplos debe ir en un archivo externo:

### EJERCICIO 5

Realiza un script que escriba una pirámide del 1 al 30 de la siguiente forma :

1  
22  
333  
4444  
55555  
666666  
.....

A partir de este ejercicio para poner el javascript, en la etiqueta <script> se le pone el atributo src="" con la dirección del archivo js con el script. Para imprimir por pantalla se utiliza document.write();

## EJERCICIO 6

Un script que escriba los números del 1 al 500, que indique cuáles son múltiplos de 4 y de 9 y que cada 5 líneas muestre una línea horizontal. Por ejemplo :

```
1
2
3
4 (Múltiplo de 4)
5
6
7
8 (Múltiplo de 4)
9 (Múltiplo de 9)
10
```

Para este ejercicio he utilizado un bucle for y varios if, aparte de utilizar la función parseInt que convierte a Int lo indicado.