

TEMA 3 - ACTIVIDAD 1 (NO EVALUABLE). OBJETOS PREDEFINIDOS

**Desarrollo Web entorno cliente
CFGS DAW**

Sergio García Barea
sergio.garcia@ceedcv.es
2018/2019

Versión:180712.1034

Licencia



Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:



Importante



Atención



Interesante

ÍNDICE DE CONTENIDO

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 1.Boletín de ejercicios..... | 3 |
|-------------------------------------|----------|

UD03. OBJETOS PREDEFINIDOS

1. BOLETÍN DE EJERCICIOS



Intenta hacer los programas por ti mismo, bien comentados y sin mirar código de otros. Te ayudará a aprender muchísimo :)

1) Realiza un programa que cada 20 segundos (mediante setInterval) solicite un DNI hasta que alguien le escriba la cadena “-1”.

En ese momento, el programa debe mostrar seguidas las letras de todos los DNIs introducidos.

Aquí un enlace para saber como calcular la letra de DNI:

https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero_de_identificaci%C3%B3n_fiscal

2) Realizar un programa que pasados 20 segundos, nos muestre una vez la fecha actual del sistema.

3) Haz un programa que pregunte una letra de la A a la Z. Tras ello te dirá cuantos DNIs de 3 cifras (del 001 al 999) tienen esa letra y tras ello te mostrará el listado de golpe de todos los DNIs que tienen esa letra.

4) Haz un programa que calcule cuantos números son a la vez primos y palíndromos hasta 100000 y los meta todos en un array.

https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero_primo

<https://es.wikipedia.org/wiki/Pal%C3%ADndromo>

5) Haz un programa que reciba cadenas del tipo:

“nombre:apellidos:telefono:email:codigopostal” y que te muestre:

- El código postal.
- Los apellidos
- El email.
- Suponiendo un formato de email “[direccion@servidor](#)” te muestre el servidor asociado.