

## **UD 03 - ACTIVIDAD 1 (NO EVALUABLE). OBJETOS PREDEFINIDOS**

**Desarrollo Web entorno cliente  
CFGS DAW**

Sergio García Barea  
[sergio.garcia@ceedcv.es](mailto:sergio.garcia@ceedcv.es)

2019/2020

Versión:190926.1252

## 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

<b>1.Boletín de ejercicios.....</b>	<b>3</b>
-------------------------------------	----------

## 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](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/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.