

UD 07 - ACTIVIDAD 1 (NO EVALUABLE). CLASES Y OBJETOS EN JAVASCRIPT

**Desarrollo Web entorno cliente
CFGS DAW**

Sergio García Barea
sergio.garcia@ceedcv.es

2019/2020

Versión:191011.1218

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
-------------------------------------	----------

UD07. CLASES Y OBJETOS EN JAVASCRIPT

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) Diseña una clase colegio. Tendrá como atributos nombre, numero de aulas y numero de alumnos.

Cada alumno se representará como una objeto de la clase Alumno. En ella se guardaran los atributos “DNI”, “nombre” y “nota_media”.

Implementa métodos en colegio y alumno para modificar la nota media.

⚡ **Atención:** verifica que funcione correctamente con un par de ejemplos.

2) Diseña una clase Aeropuerto. Tendrá como atributos nombre, ciudad y numero de vuelos diarios.

Cada vuelo diario se representará como una objeto de la clase Vuelo. En ella se guardaran los atributos “codigo”, “hora_llegada” y “hora_salida”.

Implementa métodos en aeropuerto y vuelo para modificar la hora de llegada, para modificar la hora de salida y para comprobar si la hora de salida es posterior a la hora de llegada.

⚡ **Atención:** verifica que funcione correctamente con un par de ejemplos.

3) Diseña una clase Hospital. Tendrá como atributos “nombre”, “ciudad” y “num_pacientes” (numero de pacientes ingresados).

Cada paciente se representará como una objeto de la clase Paciente. En ella se guardaran los atributos “DNI”, “nombre”, “enfermedad”.

Implementa un método en Hospital que reciba el código de paciente y se le de el alta a dicho paciencia (equivale a eliminar al paciente).

⚡ **Atención:** verifica que funcione correctamente con un par de ejemplos.