

Tarea 17 – Javascript – Clases con agregación – Ventas

Los resultados de todas las tareas incorporarán, además del código fuente, los comentarios precisos y necesarios para su fácil comprensión. No escatimes esfuerzos en comentar el código, es una buena práctica para aprender, además de ser muy útil para modificaciones o reutilizaciones futuras.

Sería muy buena práctica añadir el título y el enunciado del ejercicio (como comentarios) al principio del código fuente.

Añade documentos en formato Word con capturas de la salida por pantalla (al ejecutar la página) si consideras que queda más clara la resolución del ejercicio.

Deberás entregar dos archivos con el resultado:

1. **Un documento en Word sin comprimir:** que contenga las imágenes que demuestren el resultado y el código empleado para la resolución.
2. **Los archivos de código fuente:** en un único archivo, ya sea de extensión: **html**, **js**, o **css**. Si precisas entregar varios archivos, comprímelos en un único **zip**. (No admito rar).

El nombre del archivo entregado comenzará por tu nombre seguido por TareaXXX. Ejemplo: **federicoTarea014.zip**

017 – Ejercicio de Ventas (Clases con relación de agregación).

Se pide crear una serie de clases y objetos que funcionen como las pruebas que se observan en la salida por consola.

Se trata de un sistema de ventas que consta de:

- Una clase Producto para crear los objetos que se venden.
- Una clase Orden para crear cada ticket de venta.
- Conseguir que se impriman los tickets en consola tal como se muestra en la imagen.

Ten en cuenta que cada ticket de venta corresponde con una orden que lleva una numeración automática y consecutiva.

Un objeto de la clase Orden tendrá una propiedad que será un array que contendrá los productos que se han vendido.

La salida por consola es la que se corresponde con el siguiente código de ejecución:

```

No caben más productos en la Orden: 002
No caben más productos en la Orden: 002

Orden: 001
Camisa    36,00 €
Americana 214,00 €
Pantalón  160,00 €
-----
Total: 410,00 €

Orden: 002
Pantalón  160,00 €
Americana 214,00 €
Americana 214,00 €
Americana 214,00 €
Americana 214,00 €
-----
Total: 1016,00 €

```