

Tarea 029 – BOM – Elemento centrado en ventana (I)

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 versiones del resultado:

1. **Un único documento en Word sin comprimir:** que contenga todas las líneas de código, y por orden, primero el código **html**, luego el código **css** y por último el código **js**. Este archivo servirá para que el profesor haga anotaciones y/o correcciones a los alumnos.
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 número, tu nombre y seguido por TareaXXX. Ejemplo: **00FedericoTarea009.zip**

Enunciado

Realiza una página web que:

- Presente en pantalla un círculo (o circunferencia) centrado en la ventana del navegador utilizando propiedades del objeto Window.
- El diámetro del círculo sea proporcional al ancho de la ventana (por ejemplo, la quinta parte).
- Tenga un mecanismo para que, al redimensionar la ventana, el círculo se vuelva a centrar.

No importan los colores, pero ten en cuenta que para que se vean los bordes de un elemento, debes aplicar en el atributo **style** la propiedad **border**. Ejemplo de valor para border: **"2px solid #000"**

```
<style>
  /* Estilos del círculo */
  #circulo {
    position: absolute;
    border: 2px solid #000;
    border-radius: 50%;
    background-color: lightblue;
  }
</style>
```

