

#### **EJERCICIO INDIVIDUAL ABP AE5**

Plan Formativo: Emprendedor Digital con Tecnologías Web	Nivel de Dificultad: Básico / Medio
<b>Módulo:</b> Introducción al desarrollo web para el emprendimiento digital	Tema: Bases del Lenguaje JavaScript
Título del problema: JavaScript	Ejercicio individual

### Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:

5. Construir una página web utilizando scripts prediseñados en lenguaje javascript y jquery para la manipulación del comportamiento de los componentes de la interfaz de usuario

## Planteamiento del problema:

#### Ejercicio Individual 5

Cree la función JavaScript mostrarFecha(), la que debe desplegar la fecha y hora actuales en formato "Hoy es [DIA SEMANA] [DIA] de [MES] de [AÑO], y son las [HORA] horas, [MINUTOS] minutos con [SEGUNDOS] segundos". El campo [DIA SEMANA] debe ser de texto correspondiente al día de la semana.

Esta función debe estar declarada en un archivo .js independiente. Debe enlazarlo desde una página web de nombre ejercicio11.html, y debe llamar a la función una vez que abra la página, desplegando su retorno a través de un mensaje de alerta. Al mismo tiempo, debe escribir en un contenedor con identificador o id igual a "tiemporestante" el tiempo que queda en días, minutos y segundos para que termine el año.

Se solicita que en este ejercicio se aplique un diseño basado en estilos CSS, en un archivo independiente enlazado desde la página web creada. Debe tener, al menos:

- Imagen de fondo
- Fuente de encabezados y de párrafos distintos
- Use colores distintos para las letras
- El borde del contenedor "tiemporestante" debe estar con un diseño especial

#### Estructura de carpeta:

/assets/img (para las imágenes)
/assets/style.css (para el archivo CSS)
/assets/js/script.js (para el archivo javaScript)
/ejercicio11.html



# Recursos bibliográficos

Manual en línea HTML básico

https://www.w3schools.com/html/default.asp

Uso Propiedad innerHTML

https://www.w3schools.com/jsref/prop\_html\_innerhtml.asp

Fechas en JavaScript

https://francescricart.com/metodos-imprescindibles-para-trabajar-con-fechas/