

# Tarea para DWECC01.

## Caso práctico



Elaboración propia.

**Antonio** continúa con el proyecto de modernización de la web de la compañía de moda. Ya ha visto una pequeña introducción sobre lo que es el Desarrollo Web y las diferentes áreas que abarca el Diseño Web, ha investigado sobre los distintos lenguajes que existen en el lado del cliente, y ha decidido junto con su tutor **Juan**, que utilizará para realizar la programación el lenguaje JavaScript.

**Ada** les ha dado el visto bueno al trabajo que llevan realizado, y les ha pedido se dispongan a instalar y configurar un entorno de trabajo para programar con dicho lenguaje.

## 1.- Contexto.

**¿Qué relación tiene esta tarea con los contenidos y con las demás tareas y unidades?**

### CONTEXTO DE LA TAREA DENTRO DEL MÓDULO

Con esta tarea preparamos un entorno de trabajo adecuado para programar con Javascript. Para ello en esta unidad se proporcionan las herramientas adecuadas; se han propuesto navegadores web que se pueden usar para comprobar la ejecución y compatibilidad del código JavaScript, y editores que permitan introducir el código de Javascript fácilmente y aporte ayudas adicionales detectando errores sintácticos, partes incompletas, ect.

Esta tarea nos permitirá un mejor seguimiento del módulo a nivel práctico así como la realización de las tareas de unidades posteriores.

## 2.- Enunciado.

**¿Qué te pedimos que hagas?**

### ENUNCIADO DE LA TAREA.

1.- Realizar la instalación y configuración de un entorno de trabajo para programar con JavaScript.

Para ello tendrás que buscar e instalar en tu sistema operativo 2 navegadores web (adicionales al que ya tienes instalado por defecto) y 1 editor de páginas web. Todas las aplicaciones que instales tendrán que ser gratuitas (hay muchas sugerencias en el contenido de la primera unidad). Además, tendrás que explicar las razones por las que es conveniente tener instalados 2 navegadores diferentes en tu ordenador para programar en JavaScript y por qué has elegido tu editor web entre muchos otros.

2.- Usando la dirección de validación del W3C indicada en los apuntes, realiza la validación de la página de premiada del Banco de España (<http://www.bde.es/bde/es/>) e indica los tipos de errores encontrados, cita 3 errores detectados y la solución propuesta a cada uno de ellos.

3.- Realiza una comparativa de al menos 5 navegadores web con sus últimas versiones y comenta las compatibilidades o incompatibilidades que posee cada versión y navegador con las tecnologías del lado del cliente.

## 3.- Recursos necesarios.

**¿Qué vas a necesitar para resolver esta tarea?**

### **RECURSOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA TAREA.**

- Ordenador personal.
- Conexión a Internet para localizar las aplicaciones que queremos instalar.
- Procesador de textos para elaborar el documento a entregar (como recomendación puede ser OpenOffice.org).
- Aplicación (gratuita) que te permita realizar capturas de las pantallas del proceso que has seguido para resolver esta tarea.

## 4.- Consejos y recomendaciones.

**¿Qué debes tener en cuenta para resolver la tarea?**

### **CONSEJOS Y RECOMENDACIONES PARA REALIZAR LA TAREA.**

En la documentación del módulo dispones de ejemplos de navegadores web y editores que te pueden servir de ayuda a la hora de buscar en Internet.

Realiza como máximo 4 capturas de pantalla por cada una de las aplicaciones que instales.

## 5.- Indicaciones de entrega.

---

**¿Cómo debes entregar la tarea para su corrección?**

### **INDICACIONES DE ENTREGA PARA LA TAREA.**

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento (.doc, .docx, .pdf, ...) donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**Apellido1\_Apellido2\_Nombre\_DWEC01\_Tarea.pdf**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad de DWEC**, debería nombrar esta tarea como...

**Sanchez\_Manas\_Begona\_DWEC01\_Tarea.zip**