



Curso	Fecha	Grupo	Tipo	UD.
2020-2021	17-11-2020	2 D.A.W	Procedimental	
Módulo		Evaluación	Valor	Calificación
DESARROLLO WEB CLIENTE		1º	40%	

## EXAMEN

1.- EJERCICIO 1: ( Total 3 PUNTOS). **Crea con las propiedades y métodos de DOM, las siguientes funciones:**

El código Javascript en una archivo llamado funciones.js dentro de la carpeta scripts

1.1-Tenemos una página web con tres párrafos. Crea un botón que al pulsar cambie el color de fondo, background del primer párrafo a rojo y el tercero a verde.(1 punto)

1.2-Tenemos dos listas:1 y 2 con frutas. Crea un botón que al pulsar: Movemos el último elemento de la lista 2 al primer elemento lista 1. .(1 punto)

Lista1:

Manzana

Pera

Lista2:

Naranja

Limon

1.3-Tenemos 8 enlaces. Crea 2 botones: uno que ponga los enlaces impares en verde, y el otro que restaure el color negro. (1 punto)

2.- EJERCICIO 2 (Total 5 PUNTOS) Hay que crear el siguiente formulario:



Examen

file:///C:/Users/Ainara/Google%20Drive/Memoria?

## EXAMEN JAVASCRIPT

Nombre:

e-mail:

Contraseña:

Repetir contraseña:

Preferencias:

☐ Acepto las condiciones

A.- Cuando los campos de texto nombre, email, contraseña y repetir contraseña tengan el **foco** hay que ponerles un borde de 3px negro y cambiar el color de fondo a #CCF. Cuando **pierda el foco** volverá a su aspecto original. Al cargarse la página el foco aparecerá en el Nombre. (1 punto)



Examen

file:///C:/Users/Ainara/Google%20Drive/Memoria?

## EXAMEN JAVASCRIPT

Nombre:

e-mail:

Contraseña:

Repetir contraseña:

Preferencias:

☐ Acepto las condiciones

En los campos de contraseñas no se debe poder leer el dato introducido por el usuario (deben aparecer puntos negros).

B.- Preferencias: Crear un Select con las opciones: (0.5 punto)

“Seleccione una preferencia”,  
“Viajar”,  
“Leer”,  
“Cine” y  
“Juegos”

C.- El botón “Crear cuenta” estará inicialmente desactivado y no se activará hasta que no se seleccione la casilla “**Acepto las condiciones**”. Cada vez que esta casilla se deseccione también se desactivará el botón “Crear cuenta”. (1 punto)

D.- El botón “**Borrar datos**” confirmará: “¿Está seguro que desea limpiar el formulario?”. En caso afirmativo dejará la página como cuando se carga por primera vez en caso contrario no hará nada. (1 punto)

Nota: Borra elementos: `.getElementById("formulario").reset();`

E.- El botón “Crear cuenta”: (1.5 punto)

Se tiene que validar los SIGUIENTES datos:

- Nombre: debe estar relleno.
- Contraseña: debe estar relleno; además debe tener una longitud mínima de 8 caracteres
- Repetir contraseña: debe coincidir con contraseña.
- El usuario tiene que elegir una preferencia.

.- Los errores encontrados se indicarán mediante un mensaje de error (se muestran todos los errores a la vez)

.- En caso de que todo sea correcto se deshabilitará el botón “Crear cuenta” sustituyendo su texto por el texto “Visualizando datos”

### 3.-EJERCICIO (2 PUNTOS)

Crear un script que solicite muestre al usuario el siguiente menú:

- 1.- Suma.
- 2.- Resta.
- 3.- Multiplicación
- 4.- División
- 5.- Salir:

Para cada una de las opciones se deberá realizar una función, donde le pasen 2 argumentos, y se calcule el resultado con los valores que introduzca un usuario por teclado. (1 punto si funciona hasta aquí)

Verificar que los datos introducidos son números, en caso contrario, mostrar mensaje de error.

Si la opción introducida es incorrecta, deberá mostrar un mensaje de error.

Se deberá permanecer en el menú hasta que el usuario desee salir. (1 punto el resto)