

## **BOLETÍN 2. EJERCICIOS TEMA 5. Validaciones y cookies**

1. Valida el siguiente formulario. Valide también que no puedan dejarse en blanco.

DNI:	<input type="text"/>	(Formato válido: 99.999.999-X)
Nombre:	<input type="text"/>	(Introduzca al menos un nombre y un apellido. Max: 2 nombres y 2 apellidos)
F. Nac.:	<input type="text"/>	(Formato válido: dd/mm/yyyy)
E-mail:	<input type="text"/>	(xxx@yyy.zzz)
Pág. Web:	<input type="text"/>	(Formato válido: http://www.xxxx.yyy)
Contraseña:	<input type="text"/>	(Debe contener entre 8 y 10 caracteres)
Confirmar contraseña:	<input type="text"/>	(Debe contener entre 8 y 10 caracteres)
<input type="button" value="GUARDAR"/>		<input type="button" value="VER"/>

2. Modifique el ejercicio anterior para que recoja información el número de hijos (puede estar entre 0 y 10). Validar el formulario ayudándote de los atributos de html5. La validación se debe realizar poco a poco según el usuario vaya rellenando los campos. En caso de introducir un valor incorrecto, limpiar el campo.
3. Modifique el ejercicio anterior para que los mensajes sean personalizados.
4. Modifique el ejercicio 2 para que cuando el usuario introduzca los datos correctamente en el formulario introduzca estos datos en cookies y proporcione al formulario un botón para que estos puedan ser leídos.
5. Realice un script que permita llevar un contador de todas las veces que se ha visitado una página.
6. Realice un script que permite llevar a cabo la siguiente encuesta:

¿Qué sistema operativo móvil te gusta más?

☐ iOS

☐ Android

☐ Windows Phone

☐ Otro

iOS

 Android

 Windows Phone

7. Realice un estudio de cuáles pueden ser los problemas que generan las cookies en una aplicación web. Busque en Internet qué alternativas existen para abordar la funcionalidad de los cookies. Concluya si la tendencia es utilizar las cookies o si son otras tecnologías las que se están tendiendo a utilizar.

8. Busque en internet qué es el protocolo HTTPS. Comente qué aporta este protocolo con respecto al uso de las cookies.
9. ¿Por qué últimamente todas las web nos piden permiso para utilizar cookies?