

## PRÁCTICA VALIDACIÓN DE DATOS

Construye el siguiente formulario y crea un script php “**validar.php**”, que reciba los datos y valide su coherencia.

### FORMULARIO DE REGISTRO

Datos de identificación	
e-mail *	<input type="text"/>
Contraseña * (entre 4 y 20 caracteres)	<input type="password"/>
Repita contraseña *	<input type="password"/>
Nombre y apellidos *	<input type="text"/>
Dirección	
Calle *	<input type="text"/>
Nº *	<input type="text"/>
Piso	<input type="text"/>
Población *	<input type="text"/>
Provincia *	<input type="text"/> ▼
Código Postal *	<input type="text"/>
Datos personales	
Estado civil *	<input type="text"/> ▼
Fecha de nacimiento *	DD    MM    AAAA <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> día    mes    año
Página Web	<input type="text"/>
Temas de interes (Debe seleccionar al menos un tema)	
<input type="checkbox"/> Música <input type="checkbox"/> Deportes <input type="checkbox"/> Lectura <input type="checkbox"/> Cine <input type="checkbox"/> Teatro <input type="checkbox"/> Coches <input type="checkbox"/> Estética <input type="checkbox"/> Móviles <input type="checkbox"/> Viajes	
<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Borrar datos"/>
* Datos obligatorios	

#### Formulario:

El formulario enviará los datos al fichero “**validar.php**”. Respecto a los controles del formulario (asignar como valor para la propiedad “name” de cada control el nombre resaltado en negrita):

- La caja de texto correspondiente al **correo** tendrá una longitud máxima de 320 caracteres (longitud máxima de una dirección de email).

- La caja de texto correspondiente al **nombre** tendrá una longitud máxima de 80 caracteres.
- La caja de texto de la **calle** debe limitar el número de caracteres a 40
- La caja de texto del **numero** ha de limitar el número de caracteres a 3
- La caja de texto del **piso** debe limitar el número de caracteres a 20
- La caja de texto de la **poblacion** limitará el número de caracteres a 40
- La lista de la **provincia**, mostrará las cuatro provincias de Galicia, pero enviará como valores 1,2,3, y 4.
- La caja del **codigo\_postal** estará limitada a 5 caracteres
- La lista del **estado\_civil** mostrará: Casada/o, Soltera/o y Viuda/o y enviará como valores "c","s" y "v" respectivamente.
- Las cajas de texto de la fecha de nacimiento, **dia**, **mes** y **anho**, estarán limitadas a 2, 2 y 4 caracteres respectivamente.
- La caja de texto de la página Web (**web**) estará limitada a 100 caracteres.
- Los valores de las casillas de verificación (**temas**) serán los mismos que los mostrados en el formulario

#### Validación de datos:

- ✓ E-MAIL: Entre 5 y 320 caracteres. El correo debe ser válido.
- ✓ CLAVE: Igual a la clave repetida.
- ✓ NOMBRE: Entre 3 y 80 caracteres.
- ✓ CALLE: Entre 5 y 40 caracteres.
- ✓ NUMERO: Es un valor entero positivo.
- ✓ PISO: Vacío o entre 3 y 20 caracteres.
- ✓ POBLACIÓN: Entre 3 y 40 caracteres.
- ✓ PROVINCIA: Es un valor entero entre 1 y 4.
- ✓ CÓDIGO POSTAL: Exactamente 5 dígitos.
- ✓ ESTADO CIVIL: Un carácter
- ✓ FECHA DE NACIMIENTO: Es una fecha correcta y menor que la actual.
- ✓ WEB: Vacío o es una URL correcta.
- ✓ Temas: Ha seleccionado al menos un tema.

Si los datos no superan la validación, se mostrará un mensaje de error y un enlace para volver al formulario.