

Desarrollo Web en Entorno Cliente

# **UD 06. Formularios - Actividades 01**

---

Actualizado Octubre 2020

## Licencia



**Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual (BY-NC-SA):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

 **Importante**


 **Atención**


 **Interesante**

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>1. Actividad 1</b>	<b>3</b>
<b>2. Actividad 2</b>	<b>3</b>
<b>3. Actividad 3</b>	<b>3</b>
<b>4. Actividad 4</b>	<b>3</b>
<b>5. Autores (en orden alfabético)</b>	<b>4</b>

## UD06. FORMULARIOS - ACTIVIDADES 01

 **Importante 1:** no intentes copiar ejercicios ni tan siquiera “ver un poco” código de otros compañeros. Es el mayor error de quien empieza a programar, ya que luego no sabe resolver problemas por sí mismo y da una falsa sensación de aprendizaje.

 **Importante 2:** si en programación algo no sale a la primera... es totalmente normal. Es parte del aprendizaje. ¿Cómo crees que aprendieron los mejores programadores?

### 1. ACTIVIDAD 1

Realiza un formulario donde se pueda introducir y enviar un DNI con letra. El formulario deberá validar si la letra es correcta al:

- Perder el foco del campo de texto donde se introduce el DNI.
- Enviar el formulario, cancelando el envío si el formato no es correcto.

### 2. ACTIVIDAD 2

Realiza un formulario que pida una dirección de email y la valide antes de enviarla:

- Debe validar si el email sigue el formato texto@servidor.loquesea
- Además de validar el formato anterior, debe comprobar que servidor.loquesea este como servidor admitido en un array de servidores llamado “listaServidores”.

Dicho array debe ser definido a mano en el código.

#### Ejemplo

```
let listaServidores=["terra.es","google.com","marca.es","yahoo.es"];
```

### 3. ACTIVIDAD 3

Realiza un formulario que tenga dos campos de texto. Deberá validar antes de enviarse si uno de los campos es un anagrama del otro y enviarse solo si lo es. Se ignorarán mayúsculas, minúsculas y espacios.

Para más información sobre que es un anagrama <https://es.wikipedia.org/wiki/Anagrama>

### 4. ACTIVIDAD 4

Realiza un formulario con dos elementos “select”. Al cambiar el primero, se actualizará el segundo. Al enviar el formulario, se comprobará que ambos han sido marcados.

Cuando no tengan ninguna selección previa, los “select” mostrarán “Select no seleccionado”.

Los valores del primer “select” serán “Alicante”, “Castellón”, “Valencia”.

Por defecto no habrá ninguno seleccionado.

Los valores del segundo “select” son:

- Para Alicante:** “Alicante Capital”, “Elche”, “Orihuela”.

- **Para Castellón:** “Castellón Capital”, “Oropesa”, “Vinaroz”.
- **Para Valencia:** “Valencia Capital”, “Torrent”, “Mislata”. (Aquí saldrá por defecto seleccionado “Mislata”).

## 5. AUTORES (EN ORDEN ALFABÉTICO)

A continuación ofrecemos en orden alfabético el listado de autores que han hecho aportaciones a este documento:

- García Barea, Sergi