

## EJERCICIOS PROPUESTOS

### 4. Envía y recibe parámetros

Objetivo:

- Manejo de los distintos tipos de parámetros en un formulario HTML.
- Paso de parámetros al servidor.
- Recepción de parámetros y validación de semántica y lógica de negocio.

Se pide:

Partiendo del **formulario.html**, construido anteriormente.

Campo	Tipo	Semántica	Lógica de negocio
nombre	Texto	Una cadena de texto	No puede ser vacío
clave	Contraseña	Una cadena de texto	$6 \leq \text{longitud} \leq 12$
genero	Botón de radio	Valores M o F	Se debe seleccionar un género
fechaNacimiento	Texto	Una fecha en formato dd/mm/aaaa	Obligatorio. Debe ser mayor de 18 años
país	Select múltiple	Una cadena de texto	Obligatorio
acepto	Caja de chequeo	Se envía el valor OK	Obligatorio
comentarios	Área de texto	Texto	
foto	Archivo	Debe tener una extensión de imagen, es decir, <i>jpg</i> , <i>png</i> o <i>gif</i> Tamaño archivo $\leq 5\text{MB}$ .	

Construir un script en PHP llamado `EnviaYRecibe.php` que:

1. En la primera ejecución, muestre un formulario vacío con los mismos campos del `formulario.html`
2. Al rellenar los campos, se enviarán los parámetros al mismo script, que comprobará la semántica y la lógica de negocio de modo que:
  - a) si es correcto, hará un eco de los parámetros recibidos a pantalla completa, sin mostrar el formulario
  - b) si es incorrecto, mostrará un mensaje de aviso con el texto en rojo antes del formulario y volverá a pintar el formulario con los campos rellenos como se enviaron.