## Simulacro: Formulario de Reserva de Actividades Deportivas en un Polideportivo

Este ejercicio consistirá en validar un formulario para la reserva de actividades en un polideportivo.

## Consideraciones:

- No se pueden usar alerts ni mensajes intrusivos.
- Las validaciones se realizarán solo al pulsar el botón Enviar.

## Requisitos:

- a) Nombre y apellidos del usuario son obligatorios.
- b) El NIF (Número de Identificación Fiscal) debe tener el siguiente formato: 8 números seguidos de una letra válida de la tabla "TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE" (mayúscula o minúscula).
- Si el formato no es correcto, mostrar el error: "Formato de NIF no válido".
- Si la letra no coincide con el número, mostrar: "La letra del NIF no es válida".
- c) Poblar dinámicamente un desplegable con los tipos de actividades deportivas disponibles (desde el fichero JS):

["Natación", "Spinning", "Yoga", "Pilates", "CrossFit", "Boxeo"]

Este campo será obligatorio.

- d) El usuario debe elegir entre una sesión individual o una sesión grupal.
- Si elige grupal, debe seleccionar el tamaño del grupo (campo obligatorio).
- Si elige individual, el campo de grupo debe estar deshabilitado.

e) La fecha de la reserva debe ser un día de martes a viernes.

Si no es válido, mostrar: "La reserva solo puede hacerse de martes a viernes".

f) La hora de la reserva depende del día:

- Martes a jueves: entre 08:00 y 12:00.

- Viernes: entre 17:00 y 20:30.

Si no es válida, mostrar el error correspondiente.