



## Ejercicio Práctico 1 – Validación de formulario

Realizar un programa en Python que solicite al usuario los siguientes datos, realizando las validaciones correspondientes. Se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Todos los datos son obligatorios.
- Las validaciones se realizarán una vez introducidos todos los datos.
- En caso de que haya errores, se mostrarán todos los mensajes de error.
- En caso de que haya errores, se volverán a pedir todos los datos de nuevo.
- En caso de que no haya errores se generará un documento HTML con los datos del usuario. El nombre del fichero será *nombre\_usuario.html*.

Los campos y sus requisitos son los siguientes:

- Nombre. Mínimo 5 caracteres. No puede contener la letra ñ (ni mayúsculas ni minúsculas).
- Número de teléfono. Se trata como una cadena de caracteres (str). Se verifica que sólo contiene dígitos sin realizar conversión a tipo numérico.
- Dirección de correo. Mínimo 10 caracteres. Contiene los símbolos arroba (@) y punto(.).
- Fecha de nacimiento. Se verifica que el formato es DD/MM/AAAA.
- Domicilio.
  - Calle. Mínimo 10 caracteres.
  - Población. Mínimo 5 caracteres.
  - Código Postal, compuesto por 5 dígitos.
- Idioma. Admite los valores ES, EN y FR.