

# EJERCICIOS XML 01

---

## EJERCICIO 1. Persona

Definir un documento XML para guardar los datos nombre, apellido, fecha de nacimiento, domicilio, población y teléfono de una persona.

---

## EJERCICIO 2. Lista de personas

Modificar el documento anterior para que contenga los datos de 2 personas.

---

## EJERCICIO 3. Novela

Definir un documento XML para almacenar los siguientes datos de la novela:

- Título: La Regenta
- Autor: Leopoldo Alas Clarín
- Editorial: Orbis España
- Fecha de publicación: 1994
- Número de páginas: 774
- Encuadernación: Tapa dura
- ISBN: 9788440216557

---

## EJERCICIO 4. Receta

Diseñar un documento en XML que permita estructurar la información de las recetas de cocina de un restaurante de modo que un sistema informático pueda realizar búsquedas por ingredientes, cantidad de comensales o nombre de la receta. Aplicarlo a la siguiente receta de cocina.

Sopa de cebolla (4 personas)

Ingredientes:

- 1 Kg. de cebollas.
- 2 litros de caldo de carne.
- 100 gr. mantequilla.
- 1 cucharada de harina.
- 100 gr. de queso emmental suizo o gruyere rallado.
- Pan tostado en rebanadas.
- Tomillo.
- 1 hoja de laurel.
- Pimienta.

Proceso:

- Pelar y partir las cebollas en rodajas finas.
- Rehogarlas en una cazuela con la mantequilla, sal y pimienta a fuego lento hasta que estén transparentes.
- Añadir la harina sin dejar de remover.
- Añadir el caldo, el tomillo y el laurel.
- Dejar cocer a fuego lento durante unos 15 minutos.