

## Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información

# Tema 4 Práctica 3 - xml

Desarrolla un documento en **XML**, "T4-P3-xml.xml". En este archivo debes crear el código **XML** necesario para que se cumpla lo que se solicita en el siguiente enunciado.

### Validación de receta de cocina con DTD

Crear el **DTD** que valide un documento **XML** que almacene recetas de cocina. La estructura es la siguiente:

- El elemento principal es la receta.
- Una receta está formada por el nombre (un texto libre), un listado con uno o más ingredientes y un texto con las instrucciones de elaboración (un texto libre).
- Un ingrediente contiene texto libre.
- Las recetas tienen un atributo que indica el número de raciones.
- Las recetas tienen un atributo que indica la dificultad, aceptando los valores baja, media (por defecto) y alta.
- Los ingredientes tienen un atributo opcional con la cantidad del ingrediente.
- Los ingredientes tienen un atributo opcional con la unidad en la que están expresadas las cantidades.