

# JUSTIFICACIONES SOLUCIONES XML

MARIO JIMÉNEZ MARSET

# **ÍNDICE**

1.	ACTIVIDAD 1	3	
2.	ACTIVIDAD 2	3	
	ACTIVIDAD 3.		

#### 1. ACTIVIDAD 1

En esta actividad acerca de una agenda de teléfonos, se estructuran los datos de los tres clientes, con todos sus datos personales ordenados esquemáticamente en forma de árbol.

Se ha realizado de esta forma porque el lenguaje "XML" indica que es esta la forma más correcta de estructurar la información, utilizando las etiquetas necesarias y definiéndolas correctamente.

## 2. ACTIVIDAD 2

En esta actividad acerca de las recetas de cocina de un restaurante, se estructuran los datos con el objetivo de que, informáticamente, se puedan realizar búsquedas en base a ingredientes, comensales o proceso.

Esquemáticamente en forma de árbol, en los ingredientes se ha especificado la cantidad usada para la receta, habiendo datos sin cantidad como tal, quedándose "vacíos". En el proceso, se han indicado los pasos a seguir.

## 3. ACTIVIDAD 3

En esta actividad sobre alumnos matriculados, se han utilizado atributos para definir mejor la estructura de los datos e información de estos alumnos.

En forma de árbol, se han definido correctamente tanto las etiquetas (con elementos vacíos) como los atributos propios de cada una de ellas.