

EJERCICIOS SCHEMA 2

1. Crea un esquema para guardar la información de varias personas, por cada persona se guarda un atributo que diga si es hombre o mujer y luego se guardan (sin importar el orden): su dni (6,7 u 8 números y una letra), la fecha de nacimiento, el teléfono con un atributo que diga si es móvil o fijo (9 dígitos), su edad (mayor de 18 años), y un número variable de incidencias, puede que ninguna. Por cada incidencia se guarda un código de 3 ó 4 cifras, una descripción y una etiqueta vacía con un atributo que indique si se ha resuelto o no la incidencia.

2. Modificar fichas.xsd para poder añadir los siguientes atributos:

Cada ficha tiene dos atributos: categoría (obligatorio) y zona (opcional).

El atributo categoría puede tomar sólo alguno de los siguientes valores: empresa, particular, agente comercial.

El atributo zona puede tomar sólo alguno de los siguientes valores: Centro, Periferia.

3. En una inmobiliaria se almacena la información de todas las ciudades con las que se trabaja, al menos una. De cada ciudad guardamos su nombre. Una ciudad tiene viviendas (puede que ninguna). De cada vivienda se guarda el tipo como un atributo opcional (que puede ser piso o individual), un código (con 3 caracteres un guión y un dígito), los metros cuadrados, la dirección, el tipo de operación (venta o alquiler), si es venta se guarda el precio de venta y si es alquiler se guarda el precio mensual y la fianza. Por cada vivienda se guarda al menos un teléfono con un atributo opcional que indica si es del trabajo. También se guarda la fecha de última actualización y opcionalmente si está rebajada.