Relación 1: EJERCICIOS XML

- 1. Escribe un documento XML con una sección CDATA que contenga el código fuente de un programa escrito en Python
- Escribe un documento XML para almacenar los datos de una agenda con dos o tres contactos. De cada uno de ellos sabemos un nombre, la ciudad (CP es atributo), teléfono, email, y casado (true, false)
- 3. Hojas de estilo en XML. Consulta https://www.mclibre.org/consultar/xml/lecciones/xml-css.html y pon una hoja de estilo a la agenda creada anteriormente para que quede así:

Pedro

Málaga prueba@pruebas.com

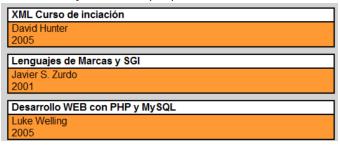
Marta

Granada marta@pruebas.com

4. Dado el siguiente documento XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <br/>
<biblioteca>
     libro>
      <titulo>XML Curso de inciación</titulo>
      <autor>David Hunter</autor>
      <fechaPublicacion>2005</fechaPublicacion>
     libro>
       <titulo>Lenguajes de Marcas y SGI</titulo>
       <autor>Javier S. Zurdo</autor>
       <fechaPublicacion>2001</fechaPublicacion>
     libro>
       <titulo>Desarrollo WEB con PHP y MySQL</titulo>
       <autor>Luke Welling</autor>
       <fechaPublicacion>2005</fechaPublicacion>
     </biblioteca>
```

Escribe la hoja de estilo que permita mostrarlo así:



- 5. Representa en un documento XML, un curriculum vitae. Los datos que debe contener son los siguientes:
 - a. Nombre y apellidos
 - b. Año de nacimiento
 - c. Residencia:

- i. Ciudad
- ii. Pais
- d. Datos de contacto
 - i. Telefono
 - ii. Correo electrónico
 - iii. Perfil LinkedIn
- e. Breve desripción general
- f. Listado de competencias, indicando el nombre y el nivel
- g. Formación académica, con la titulación , el centro de formación y el año de titulación
- h. Experiencia profesional, especificando el puesto, la empresa , el año de inicio y el año de finalización
- 6. Crea un documento XML que represente un billete de avión. La información contenida es: nombre del pasajero, aeropuerto de origen, aueropuerto de destino, fecha y hora de vuelo. No utilices atributos, solo elementos.
- 7. Crea un documento XML que reperesente un pedido a una hamburguesería . La información contenida es: nombre del cliente, dirección de entrega, una lista de productos que incluya el nombre y el precio. Por cada producto, incluye un atributo que contenga el número de productos.
- 8. Crea un documento XML que represente un viaje turístico. Los datos que debe contener son los siguiente:
 - a. Nombre y apellidos de los clientes
 - b. Fecha de inicio
 - c. Fecha de fin
 - d. Origen del viaje
 - e. Una relación de destinos, cada uno de los cuales contendrá la siguiente información
 - i. Nombre de la ciudad
 - ii. Nombre del hotel
 - iii. Número de noches
 - f. Precio del viaje.