

Relación 1: EJERCICIOS XML

1. Escribe un documento XML con una sección CDATA que contenga el código fuente de un programa escrito en Python
2. 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"?>
<biblioteca>
  <libro>
    <titulo>XML Curso de iniciación</titulo>
    <autor>David Hunter</autor>
    <fechaPublicacion>2005</fechaPublicacion>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Lenguajes de Marcas y SGI</titulo>
    <autor>Javier S. Zurdo</autor>
    <fechaPublicacion>2001</fechaPublicacion>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Desarrollo WEB con PHP y MySQL</titulo>
    <autor>Luke Welling</autor>
    <fechaPublicacion>2005</fechaPublicacion>
  </libro>
</biblioteca>
```

Escribe la hoja de estilo que permita mostrarlo así:

XML Curso de iniciación
David Hunter 2005
Lenguajes de Marcas y SGI
Javier S. Zurdo 2001
Desarrollo WEB con PHP y MySQL
Luke Welling 2005

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 descripción 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 , aeropuerto de destino, fecha y hora de vuelo. No utilices atributos, solo elementos.
- 7. Crea un documento XML que represente 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 siguientes:
 - 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.