



Lectura y escritura de ficheros XML usando SAX

EJERCICIO 1

El fichero **departamentos.xml** es un fichero de texto XML que contiene información sobre los departamentos de una empresa.

Realiza un programa que:

1.- Utilizando SAX, obtiene un listado con la información de todos los departamentos en la forma:

LISTADO DE DEPARTAMENTOS:

Departamento número de

Localidad:

Empleados:

Departamento número de

Localidad:

Empleados:

EJERCICIO 2

A partir del fichero **universidad.xml**, realiza un programa que, utilizando **SAX**, muestra los datos de los empleados del departamento cuyo código se haya dado por teclado.

Se deberán crear las clases **Empleado** y **Departamento**. Un departamento tendrá una colección de empleados.

Si el código del departamento no existe, se dará un mensaje de error por pantalla.

Si existe, se irán creando empleados y departamentos a medida que se vaya leyendo el fichero.

Una vez leídos todos se mostrará una línea con el nombre y código del departamento, el tipo y el teléfono. A continuación, se escribirá una línea por cada empleado con el nombre, el puesto y el salario.

