**Ejercicio DTD Básico 14. Confeccionar un DTD que valide un XML**

Escribir la DTD que permita validar el documento XML que se muestra a continuación. Hacer dos versiones en cada caso: DTD externa e interna. Además se sabe que siempre tiene que existir al menos un domicilio, y que el atributo “tipo” es obligatorio, y sólo puede tomar los valores “familiar” o “habitual”.

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<!DOCTYPE matricula SYSTEM "matricula.dtd">

<matricula>

<personal>

*<dni>99223366M</dni>*

*<nombre>Juan Pardo Martín</nombre>*

*<titulacion>Ingeniería Informática</titulacion>*

*<curso\_academico>1997/1998</curso\_academico>*

*<domicilios>*

*<domicilio tipo="familiar">*

*<nombre>C/ Principal nº1</nombre>*

*</domicilio>*

*<domicilio tipo="habitual">*

*<nombre>C/ Secundaria nº2</nombre>*

*</domicilio>*

*</domicilios>*

</personal>

<pago>

*<tipo\_matricula>Matrícula Ordinaria</tipo\_matricula>*

</pago>

</matricula>