**Ejercicio XMLSchema Básico 4- Hacer un schema que valide un XML dado**

Escribir un XML Schema para el siguiente documento XML, e incluir los cambios necesarios en el mismo para referenciar al esquema creado.

<?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>