

Declaración de esquemas teniendo en cuenta diferentes espacios de nombres y validar el XML teniendo en cuenta la todos los esquemas.

carreras.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.example.com/carreras"
  targetNamespace="http://www.example.com/carreras"
  elementFormDefault="qualified">
```

...

asignaturas.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.example.com/asignaturas"
  targetNamespace="http://www.example.com/asignaturas"
  elementFormDefault="qualified">
```

alumnos.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.example.com/alumnos"
  targetNamespace="http://www.example.com/alumnos"
  elementFormDefault="qualified">
```

universidad.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://www.example.com/universidad"
  xmlns="http://www.example.com/universidad"
  xmlns:alumno="http://www.example.com/alumnos"
  xmlns:asignaturas="http://www.example.com/asignaturas"
  xmlns:carreras="http://www.example.com/carreras" elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="http://www.example.com/alumnos" schemaLocation="alumno.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.example.com/asignaturas" schemaLocation="asignaturas.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.example.com/carreras" schemaLocation="carreras.xsd"/>
```

Validar el 04.xml teniendo en cuenta todos los esquemas definidos en los diferentes espacios de nombres:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<universidad xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" D:\Amor\2425_LMSG\ud4\04\04.xml
  xmlns="http://www.example.com/universidad"
  xmlns:alu="http://www.example.com/alumnos"
  xmlns:asi="http://www.example.com/asignaturas"
  xmlns:car="http://www.example.com/carreras"
  xsi:schemaLocation="
    http://www.example.com/universidad universidad.xsd
    http://www.example.com/alumnos alumno.xsd
    http://www.example.com/asignaturas asignaturas.xsd
    http://www.example.com/carreras carreras.xsd">
```

