**XML Ejercicio 2**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ies>

<modulos>

<modulo id="0228">

<nombre>Aplicaciones web</nombre>

<curso>2</curso>

<horasSemanales>4</horasSemanales>

<ciclo>SMR</ciclo>

</modulo>

<modulo id="0372">

<nombre>Gestión de bases de datos</nombre>

<curso>1</curso>

<horasSemanales>5</horasSemanales>

<ciclo>ASIR</ciclo>

</modulo>

<modulo id="0373">

<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

<curso>1</curso>

<horasSemanales>3</horasSemanales>

<ciclo>ASIR</ciclo>

<ciclo>DAW</ciclo>

</modulo>

<modulo id="0376">

<nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>

<curso>2</curso>

<horasSemanales>5</horasSemanales>

<ciclo>ASIR</ciclo>

</modulo>

</modulos>

</ies>

EJERCICIO 1

/ies/modulos/modulo/nombre

<nombre>Aplicaciones web</nombre>

<nombre>Gestión de bases de datos</nombre>

<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

<nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>

EJERCICIO 2

/ies/modulos/modulo[ciclo = "ASIR"]/nombre

<nombre>Gestión de bases de datos</nombre>

<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

<nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>

EJERCICIO 3

/ies/modulos/modulo[curso= "2"]/nombre

<nombre>Aplicaciones web</nombre>

<nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>

EJERCICIO 4

/ies/modulos/modulo[horasSemanales < "5"]/nombre

<nombre>Aplicaciones web</nombre>

<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

EJERCICIO 5

/ies/modulos/modulo[curso = "1" and ciclo = "ASIR"]/nombre

<nombre>Gestión de bases de datos</nombre>

<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

EJERCICIO 6

/ies/modulos/modulo[horasSemanales > "3"]/horasSemanales

<horasSemanales>4</horasSemanales>

<horasSemanales>5</horasSemanales>

<horasSemanales>5</horasSemanales>

**XML Ejercicio 3**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ies>

<nombre>IES Gonzalo Nzareno</nombre>

<web>http://www.gonzalonzareno.org</web>

<ciclos>

<ciclo id="ASIR">

<nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>

<grado>Superior</grado>

<decretoTitulo año="2009" />

</ciclo>

<ciclo id="DAW">

<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>

<grado>Superior</grado>

<decretoTitulo año="2010" />

</ciclo>

<ciclo id="SMR">

<nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>

<grado>Medio</grado>

<decretoTitulo año="2008" />

</ciclo>

</ciclos>

<modulos>

<modulo id="0228">

<nombre>Aplicaciones web</nombre>

<curso>2</curso>

<horasSemanales>4</horasSemanales>

<ciclo>SMR</ciclo>

</modulo>

<modulo id="0372">

<nombre>Gestión de bases de datos</nombre>

<curso>1</curso>

<horasSemanales>5</horasSemanales>

<ciclo>ASIR</ciclo>

</modulo>

<modulo id="0373">

<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

<curso>1</curso>

<horasSemanales>3</horasSemanales>

<ciclo>ASIR</ciclo>

<ciclo>DAW</ciclo>

</modulo>

<modulo id="0376">

<nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>

<curso>2</curso>

<horasSemanales>5</horasSemanales>

<ciclo>ASIR</ciclo>

</modulo>

</modulos>

</ies>

EJERCICIO 1

/ies/modulos/modulo[ciclo =/ies/ciclos/ciclo[nombre = "Sistemas Microinformáticos y Redes"]/@id]/nombre

<nombre>Aplicaciones web</nombre>

EJERCICIO 2

/ies/ciclos/ciclo[@id = /ies/modulos/modulo[nombre = "Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información"]/ciclo]/nombre

<nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>

<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>

EJERCICIO 3

EJERCICIO 4

EJERCICIO 5

EJERCICIO 6