

EJERCICIO AGENDA.

EJERCICIO 1

1. Nombre del propietario de la agenda.

/agenda/propietario/identificadores/nombre

EJERCICIO 2

2. Teléfono de casa del propietario.

/agenda/propietario/telefonos/casa

EJERCICIO 3

3. Nombres y apellidos de los contactos de la agenda

/agenda/contactos/persona/identificadores/nombre

/agenda/contactos/persona/identificadores/apellidos

EJERCICIO 4

4. Nombre e identificador de cada contacto.

[/agenda/contactos/persona/@id](#)

/agenda/contactos/persona/identificadores/nombre

EJERCICIO 5

5. Datos del contacto con identificador p02.

/agenda/contactos/persona[@id='p02']

EJERCICIO 6

6. Identificadores de los contactos que tienen móvil.

/agenda/contactos/persona[telefonos/movil]/@id

EJERCICIO CICLOS_2

1. Nombre del instituto.

/ies/nombre

2. Página web del instituto.

/ies/web

3. Nombre de los ciclos formativos.

/ies/ciclos/ciclo/nombre

4. Siglas por las que se conocen los ciclos formativos.

/ies/ciclos/ciclo/@id

5. Años en los que se publicaron los decretos de título de los ciclos formativos.

/ies/ciclos/ciclo/decretoTitulo

6. Ciclos formativos de Grado Medio (se trata de obtener el elemento completo).

/ies/ciclos/ciclo[grado='Medio']

7. Nombre de los ciclos formativos de Grado Superior.

/ies/ciclos/ciclo[grado='Superior']

8. Nombre de los ciclos formativos anteriores a 2010.

/ies/ciclos/ciclo[decretoTitulo/@año<2010]/nombre

9. Nombre de los ciclos formativos de 2008 o 2010.

/ies/ciclos/ciclo[decretoTitulo/@año=2008] or
decretoTitulo/@año=2010]/nombre

EJERCICIO INVENTARIO_2

1. Extraer todos los elementos <peso> (etiqueta incluida).+

/inventario/producto/peso

2. Extraer las cantidades de todos los elementos <peso> (sin la etiqueta <peso>).

/inventario/producto/peso/text()

3. Extraer el peso del último elemento.

/inventario/producto[last()]/peso/text()

4. Extraer las distintas unidades en las que se han almacenado los pesos.

/producto/peso/@unidad

5. Extraer el penúltimo código.

/inventario/producto[last()-1]/@codigo

6. Extraer el peso del elemento cuyo código sea AAA-111.

inventario/producto[@codigo='AAA-111']/peso/text()

7. Extraer el nombre de los productos que hayan puesto el peso en gramos.

inventario/producto[peso/@unidad='g']/nombre/text()

8. Extraer el código de los productos cuyo nombre sea Monitor.

inventario/producto[nombre='Monitor']/@codigo

9. Extraer el código de los productos que pesen más de un cuarto de kilo.

inventario/producto[peso[@unidad='kg' and number() > [0.25/@codigo](#)

EJERCICIO MODULOS₂

1. Nombre de los módulos que se imparten en el instituto.

/ies/modulos/modulo/nombre

2. Nombre de los módulos del ciclo ASIR.

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

3. Nombre de los módulos que se imparten en el segundo curso de cualquier ciclo.

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

4. Nombre de los módulos de menos de 5 horas semanales.

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

5. Nombre de los módulos que se imparten en el primer curso de ASIR.

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

6. Horas semanales de los módulos de más de 3 horas semanales.

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