Comenzado el miércoles, 14 de diciembre de 2016, 20:15

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 14 de diciembre de 2016, 20:37

Tiempo 22 minutos 13 segundos

empleado

Calificación 7,00 de un máximo de 10,00 (70%)

### Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar pregunta

lenguajes d 🗙 de un documento define información sobre el mismo y lo necesario para su interpretación

### Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Todas las marcas han de estar formadas por una etiqueta de inicio y otra de fin

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso X

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Escoge la versión correcta del siguiente prólogo:

Seleccione una:

- a. <?XML VERSION "1.0" ENCODING "UTF-8" STANDALONE "yes" ?>
- b. <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?> 
   √

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los \_\_\_\_\_ de un documento XML están organizados según una estructura jerárquica

- a. atributos
- b. prólogos
- c. elementos

- d. Todos los anteriores
- e. Ninguno de los anteriores

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Escoge la versión correcta del siguiente prólogo:

### Seleccione una:

- a. <?XML version="1.0" standalone="yes" encoding="UTF-8"?>
- b. <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?> 
   √

### Pregunta 6

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Un documento de tipo válido se diferencia de un documento bien formado en que el primero, además de estar bien formado, verifica las reglas de otro elemento del que depende para su interpretación

### Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una característica común de XML y HTML?

### Seleccione una:

- a. Guardan el formato de un documento
- b. Guardan la estructura lógica de los documentos
- c. Derivan de SGML
- d. Utilizan un conjunto limitado de etiquetas

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los procesadores XML \_\_\_\_\_ el código XML

### Seleccione una:

- a. permiten editar
- b. interpretan
- o. permiten crear
- d. corrigen

### Pregunta 9

Los espacios de nombres permiten

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Seleccione una:

- a. Utilizar etiquetas idénticas para estructurar distintos tipos de información
- b. Estructurar la información de un documento XML cuando proviene de varios documentos
- o. Asignar varias etiquetas a una misma información
- d. Definir etiquetas en otros documentos

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

El siguiente documento XML está "bien formado"

<?xml version="1.0"?>

<mensaje>

<destinatario>Tomas</destinatario>

<remitente>Juan</remitente>

<asunto/>

<contenido>No olvides ir a recogerme al aeropuerto mañana por la
mañana!

</mensaje>

Seleccione una:

Verdadero

Falso

### Finalizar revisión

^



Comenzado el viernes, 16 de diciembre de 2016, 19:29

Estado Finalizado

Finalizado en viernes, 16 de diciembre de 2016, 19:42

Tiempo 13 minutos 12 segundos empleado

Calificación 8,00 de un máximo de 10,00 (80%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar

pregunta

Marcar aquellas afirmaciones que sean características de XML

Seleccione una o más de una:

- ☑ a. El diseño XML es formal y conciso 
  ✓
- b. XML no soporta la tecnología de objetos
- ☑ c. Es compatible con protocolos como HTTP y los URL 
  ✓
- ☑ d. XML puede aplicarse a gran variedad de situaciones 
  ✓
- e. Todo documento que verifique las reglas de SGML está conforme con XML
- ✓ f. Cualquier procesador de XML puede leer un documento de XML 
  ✓

### Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar pregunta

Un documento de tipo válido se diferencia de un documento bien formado en que el primero, además de estar bien formado, verifica las reglas de otro elemento del que depende para su interpretación

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los \_\_\_\_\_ de un elemento permiten añadir propiedades a estos últimos, aunque no reflejan ninguna estructura lógica

- a. elementos
- b. prólogos
- c. atributos
- d. Todos los anteriores

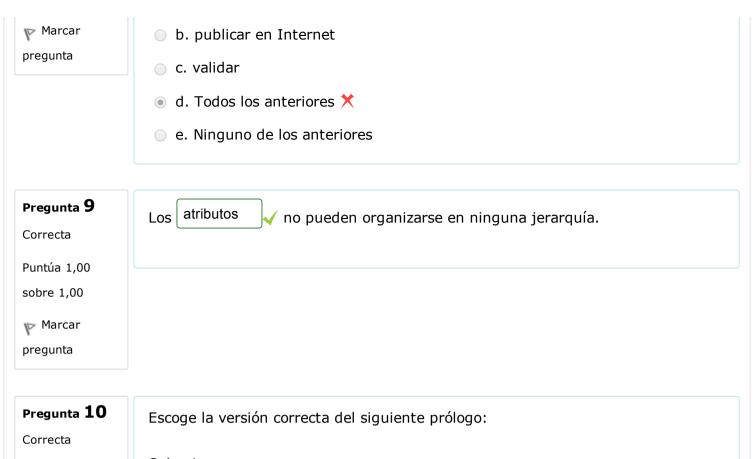
### Pregunta 4 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una característica común de XML y Correcta HTML? Puntúa 1,00 Seleccione una: sobre 1,00 a. Guardan el formato de un documento Marcar b. Guardan la estructura lógica de los documentos pregunta c. Derivan de SGML d. Utilizan un conjunto limitado de etiquetas Pregunta 5 Todas las marcas han de estar formadas por una etiqueta de inicio y otra de Correcta fin Puntúa 1,00 Seleccione una: sobre 1,00 Verdadero Marcar Falso pregunta Pregunta 6 En todo documento XML debe existir un único \_\_\_\_\_ Correcta Seleccione una: Puntúa 1,00 a. elemento raíz sobre 1,00 b. atributo Marcar pregunta c. prólogo d. Ninguno de los anteriores Pregunta 7 XML para Java de IBM y JAXP de Sun son Correcta Seleccione una: Puntúa 1,00 a. motores independientes sobre 1,00 b. editores de XML Marcar pregunta c. validadores de XML Pregunta 8 Los procesadores XSLT sirven para \_\_\_\_\_ un documento XML

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Seleccione una:

a. analizar



Puntúa 1,00

sobre 1,00

pregunta

### Seleccione una:

- a. <? XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- b. <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?> 
   ✓

Comenzado el martes, 20 de diciembre de 2016, 20:07

Estado Finalizado

Finalizado en martes, 20 de diciembre de 2016, 20:35

Tiempo 28 minutos 23 segundos

empleado

**Calificación 6,67** de un máximo de 10,00 (**67**%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una característica común de XML y HTML?

### Seleccione una:

- a. Guardan el formato de un documento
- b. Guardan la estructura lógica de los documentos
- od. Utilizan un conjunto limitado de etiquetas

### Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los editores XML facilitan \_\_\_\_\_ de documentos XML

### Seleccione una:

- a. la interpretación
- b. la creación
- c. la verificación
- d. Todas las anteriores X

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los espacios de nombres permiten

- a. Utilizar etiquetas idénticas para estructurar distintos tipos de información √
- b. Estructurar la información de un documento XML cuando proviene de varios documentos
- o. Asignar varias etiquetas a una misma información
- d. Definir etiquetas en otros documentos

### Pregunta 4 ¿Cuáles son los errores del siguiente documento XML? **Parcialmente** correcta <?xml VERSION="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?> <!doctype biblioteca > Puntúa 0,67 sobre 1,00 <br/> <br/> diblioteca> Marcar <ejemplar tipo\_ejem='libro' titulo='XML práctico' editorial='Ediciones Eni'> pregunta <tipo> libro isbn='978-2-7460-4958-1' edicion= paginas='347'></libro> </tipo> <autor nombre='Sebastien Lecomte'></autor> <autor nombre='Thierry Boulanger'></autor> <autor nombre='Angel Belinchon Calleja' funcion='traductor'></autor> Pepito Grillo'> <fecha\_pres dia='13' mes='mar' año='2009'> </fecha\_pres> </fecha\_devol> </prestado> </ejemplar> </biblioteca> Seleccione una o más de una: ☑ a. Utiliza minúsculas en la definición del tipo de documento ☑ b. No utiliza el código de caracteres adecuado ✓ c. Los valores de los atributos no están entre comillas dobles

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los atributos variante en ninguna jerarquía.

📝 e. Se usan mayúsculas en los datos del documento 💢

✓ d. Hay algún atributo vacío ✓

### Pregunta 6

Correcta

En todo documento XML debe existir un único \_\_\_\_\_

Puntúa 1,00
sobre 1,00

▶ Marcar
pregunta

d. Ninguno de los anteriores

### Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Marcar aquellas afirmaciones que sean características de XML

Seleccione una o más de una:

- ☑ a. El diseño XML es formal y conciso 
  ✓
- b. XML no soporta la tecnología de objetos
- ightharpoonup c. Es compatible con protocolos como HTTP y los URL  $\checkmark$
- ✓ d. XML puede aplicarse a gran variedad de situaciones ✓
- e. Todo documento que verifique las reglas de SGML está conforme con XML
- ✓ f. Cualquier procesador de XML puede leer un documento de XML 
  ✓

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los \_\_\_\_\_ de un elemento permiten añadir propiedades a estos últimos, aunque no reflejan ninguna estructura lógica

Seleccione una:

- a. elementos
- b. prólogos
- d. Todos los anteriores

### Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

El siguiente documento XML está "bien formado"

<?xml version="1.0"?>

<mensaje>

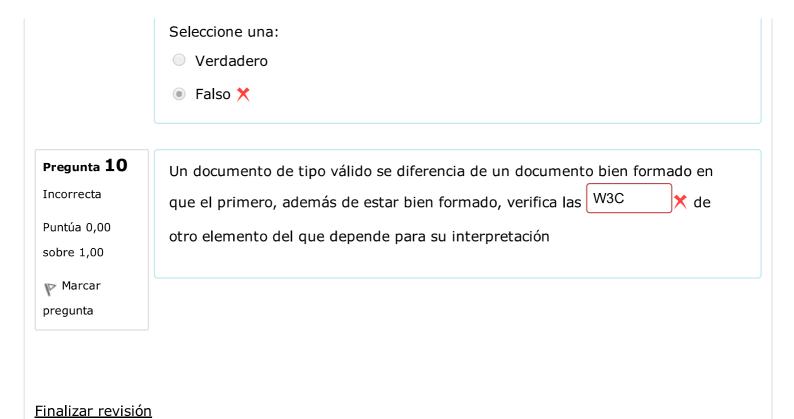
<destinatario>Tomas</destinatario>

<remitente>Juan</remitente>

<asunto/>

<contenido>No olvides ir a recogerme al aeropuerto mañana por la mañana!

</mensaje>



Comenzado el domingo, 25 de diciembre de 2016, 18:41

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 25 de diciembre de 2016, 18:49

**Tiempo** 8 minutos 33 segundos

empleado

Calificación 6,50 de un máximo de 10,00 (65%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar pregunta

La etiqueta <colgroup> permite determinar el formato de todas las columnas agrupadas. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Asociar cada atributo con el tipo al que pertenece

title Básico.

dir Internacionaliza ▼ 

✓

class Básico. ▼ ✓

lang Internacionaliza ▼ ~

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

¿Cuál de los siguientes elementos define de forma global el formato de la página web?

Seleccione una:

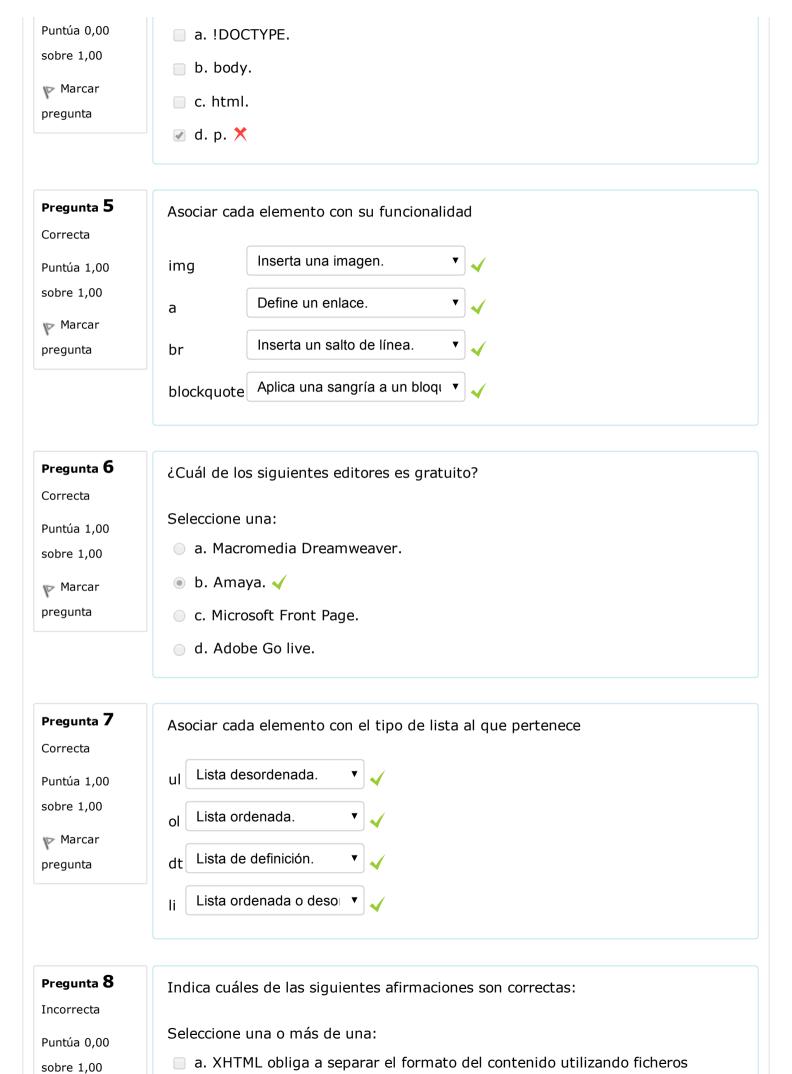
- a. style.
- b. body.
- c. head.
- d. Ninguna de las respuestas es válida

### Pregunta **4**

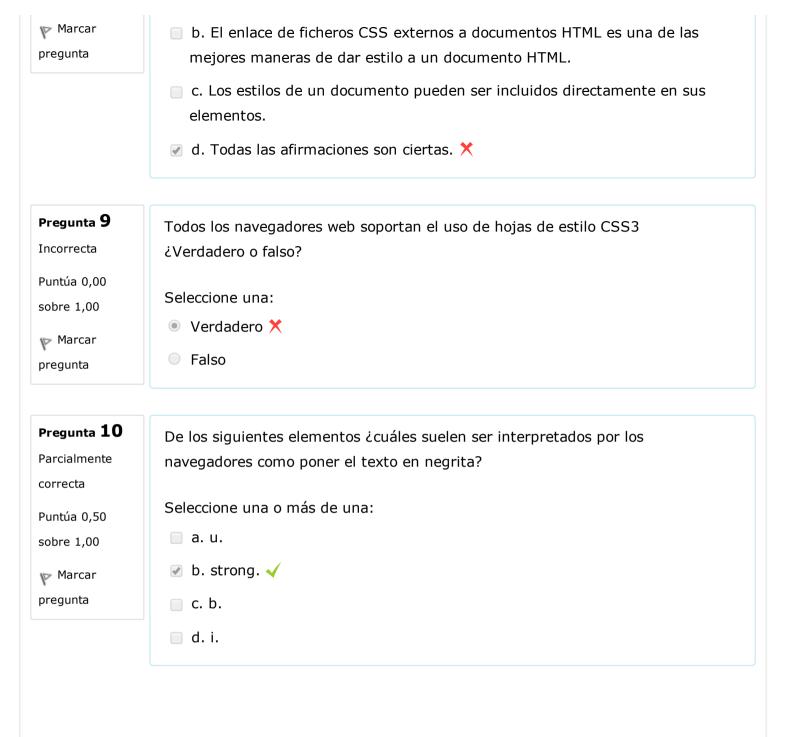
Incorrecta

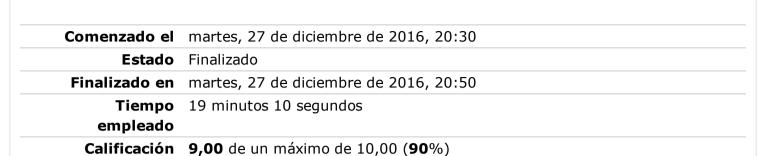
De los siguientes elementos cuáles son de la estructura básica del documento:

Seleccione una o más de una:



CSS externos.





### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Todos los elementos HTML tienen al menos un atributo. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

w Marcar

pregunta

De los siguientes elementos cuáles son de la estructura básica del documento:

Seleccione una o más de una:

- a. !DOCTYPE.
- ✓ b. body. ✓
- ✓ c. html. ✓
- d. p.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Asociar cada elemento con el tipo al que pertenece

html Estructura básica del do ▼

h5 Formato de texto.

td Tablas.

dI Listas. ▼

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Indica la afirmación correcta:



- a. Los elementos de línea nunca pueden comportarse como elementos de bloque.
- b. Existen elementos cuyo comportamiento puede ser de línea o de bloque según las circunstancias. ✓
- c. Los elementos de bloque nunca pueden comportarse como elementos de línea.
- od. El texto siempre es un elemento de bloque.

### Pregunta 5 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 Marcar pregunta

Asociar cada elemento con el tipo de lista al que pertenece

ul Lista desordenada.

ol Lista ordenada.

t 

dt Lista de definición.

t 

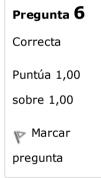
Lista ordenada o desor

v 

li Lista ordenada o desor

v 

v



Falso

La etiqueta <colgroup> permite determinar el formato de todas las columnas agrupadas. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

● Verdadero ✓



Asociar cada atributo con su bloque correspondiente según la Recomendación CSS1

color Color y for 

line-height Texto.

font-family Fuente.

padding Caja.

### Pregunta **8**

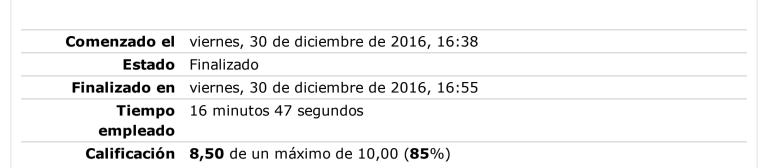
Correcta

El uso de clases puede realizarse:

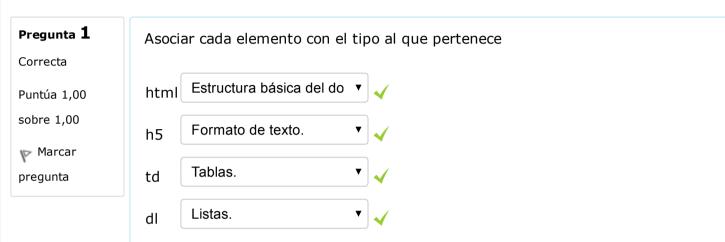
Seleccione una o más de una:

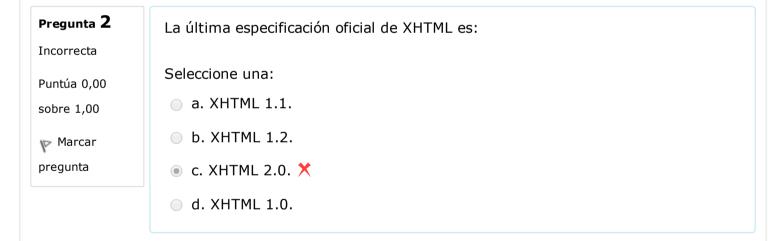
Puntúa 1,00 sobre 1,00  Marcar pregunta	<ul> <li>a. Siempre que se usen CSS</li> <li>         b. Con ficheros CSS externos          ✓</li> <li>         c. Con CSS definidos en la cabecera del documento HTML          ✓</li> <li>         d. Sólo con los CSS definidos en el propio documento HTML     </li> </ul>
Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00  Marcar pregunta	Cuál de las siguientes etiquetas es considerada obsoleta (deprecated) en la versión actual de HTML?  Seleccione una:  a. th. X  b. font.  c. img.  d. title.
Pregunta 10  Correcta  Puntúa 1,00  sobre 1,00  Marcar  pregunta	Para utilizar frames en un documento HTML éste ha de ser de tipo  Seleccione una:  a. strict.  b. frameset. ✓  c. transitional.  d. restrict.

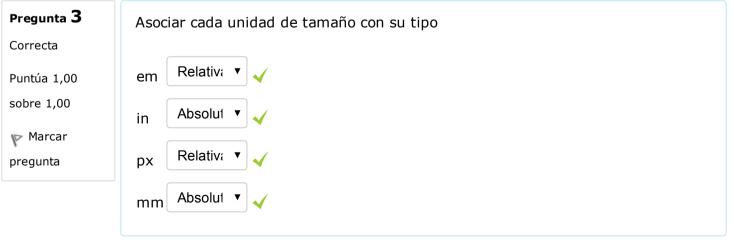
<u>Finalizar revisión</u>



Examen 2

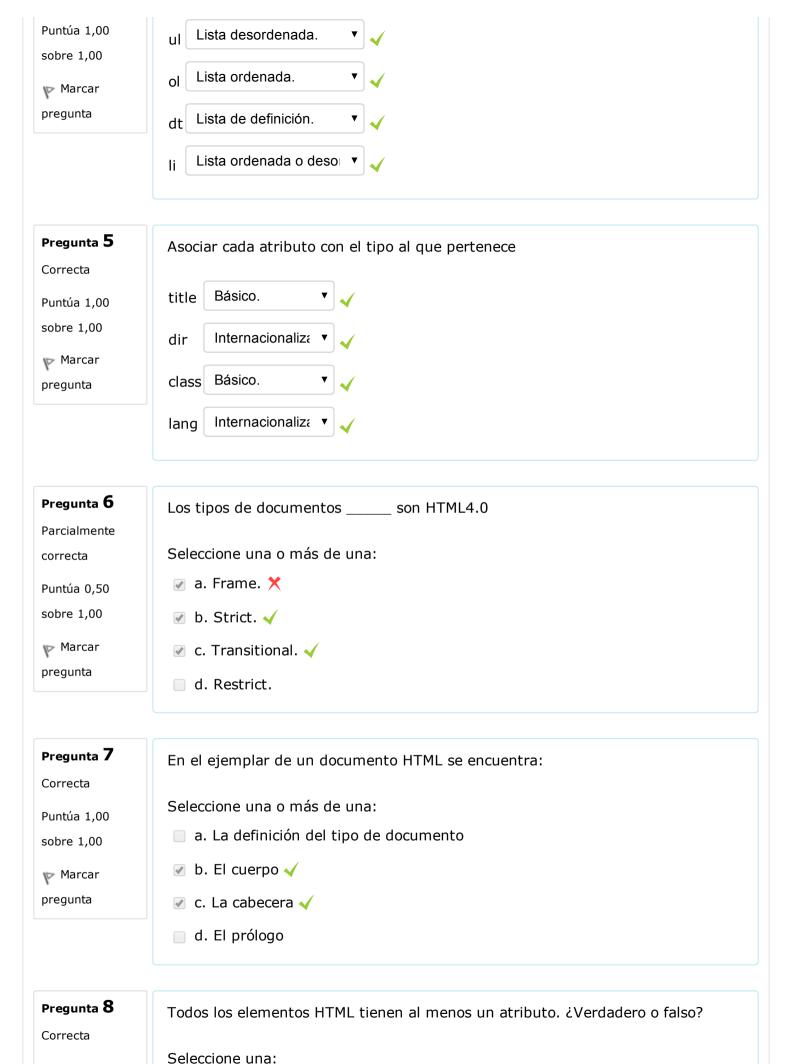






Pregunta 4
Correcta

Asociar cada elemento con el tipo de lista al que pertenece



Verdadero

Puntúa 1,00	● Falso
sobre 1,00	
Marcar	

### Pregunta 9

Correcta

pregunta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

La utilización de ficheros CSS externos implica que en la cabecera del documento HTML hay que usar el elemento link> o una regla de tipo @import. ¿Verdadero o falso?

### Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

pregunta

La etiqueta <colgroup> permite determinar el formato de todas las columnas agrupadas. ¿Verdadero o falso?

### Seleccione una:

- Verdadero
- Falso



Comenzado el viernes, 30 de diciembre de 2016, 16:58

Estado Finalizado
Finalizado en viernes, 30 de diciembre de 2016, 17:19

Tiempo empleado

21 minutos 34 segundos

empleado

Examen 3

**Calificación 6,10** de un máximo de 10,00 (**61**%)

### Pregunta **1**

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

El lenguaje que se utiliza en el sitio web queda definido en el elemento lenguaje del ...

Seleccione una:

- a. Canal.
- b. Ítem.
- c. Elemento rss. X
- d. Fichero HTML que suministra el canal.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Asocia cada tipo de contenido con la aplicación que sindica ese tipo de contenido.

Vídeo Youtube ▼ ✓

Texto Weblogs ▼ ✓

Imágenes Fotoblos ▼ ✓

### Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los distintos elementos que forman un fichero fuente RSS son...

Seleccione una o más de una:

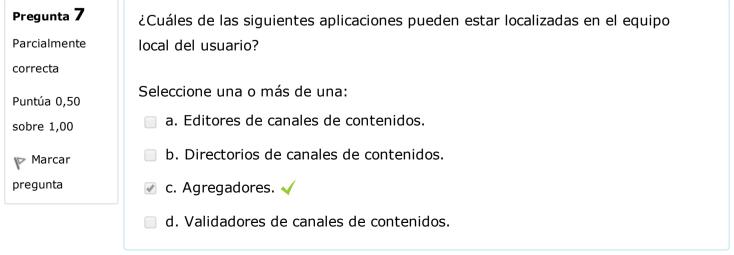
- a. El ejemplar. 🗙
- ☑ b. Declaración de documento XML. 
  ✓
- c. Declaración de RSS.
- d. Canal.

### Pregunta **4**

Correcta

Al utilizar repositorios para contener las fuentes, éstas han de transformarse antes de ser servidas al usuario cliente. Esto permite que a partir de una





## Pregunta 8 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00 Marcar pregunta Pregunta Para validar un fichero fuente no es obligatorio hacerlo a partir de la URL del mismo. ¿Verdadero o falso? Seleccione una: Verdadero Falso ★

### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

La sindicación web es exclusiva de los blogs. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

La sindicación ayuda al usuario a actualizarse profesionalmente. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Comenzado el domingo, 1 de enero de 2017, 19:19

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 1 de enero de 2017, 19:37

**Tiempo** 17 minutos 25 segundos

empleado

**Calificación 5,50** de un máximo de 10,00 (**55**%)

### Pregunta 1

Parcialmente

correcta

Puntúa 0,50

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Para que un canal de contenidos esté disponible para los usuarios y las usuarias finales hay que registrarlo en un...

Seleccione una o más de una:

- ☑ a. Directorio de canales de contenidos. 
  ✓
- b. Directorio de sindicación.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los estándares RSS pertenecen a la familia de formatos...

Seleccione una:

- a. XML.
- b. SGML.
- c. HTML.
- d. XHTML.

### Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

El único modo de validar un fichero fuente es copiando su código en un validador de internet. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero X
- Falso

### Pregunta 4

Parcialmente

correcta

Puntúa 0,50

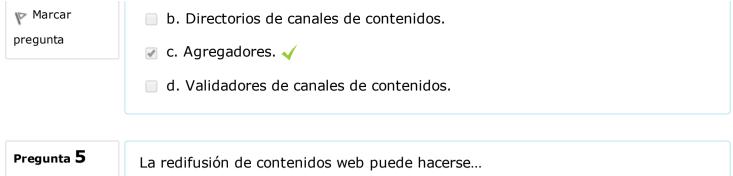
sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes aplicaciones pueden estar localizadas en el equipo local del usuario?

Seleccione una o más de una:



a. Editores de canales de contenidos.



**Parcialmente** 

correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

Marcar pregunta

Seleccione una o más de una:

a. Libremente.

- b. Bajo una licencia de normas de uso.
- c. Bajo un contrato que regula los derechos de contenidos.
- d. Sólo cuando los contenidos pertenecen a quien los sindica.

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones, marca la que corresponde a diferencias entre los directorios RSS y los agregadores de contenidos.

### Seleccione una:

- a. El uso de directorios de contenidos es obligatorio mientras que el uso de los agregadores es opcional.
- b. Los primeros son usados por los creadores de canales de contenidos y los agregadores por los usuarios de los mismos. 🗸
- c. Los directorios de contenidos están en un sitio web mientras que los agregadores de contenidos siempre están en un equipo local.
- d. Los directorios de contenidos sólo son utilizados por los creadores de un canal mientras que los agregadores se usan tanto en el proceso de creación como en el de uso.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Los agregadores de contenidos sirven para...

- a. Publicar un canal en un sitio web.
- b. Leer canales de contenidos.
- o c. Determinar si un canal de contenidos está bien codificado.
- d. Crear un canal de contenidos.

# Pregunta 8 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00 Marcar pregunta La información web que se quiere sindicar ha de estar contenida en un fichero web conocido como... Seleccione una: a. canal. ★ b. fuente. c. sindicador. d. agregador.

### Pregunta **9**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

w Marcar

pregunta

Un canal de un sitio está validado cuando a su lado aparece una imagen dada por el validador con el que se ha comprobado. ¿Verdadero o falso?

### Seleccione una:

- Verdadero X
- Falso

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar

pregunta

Para que un sitio web pueda sindicar contenidos hay que indicarlo en el fichero HTML del siguiente modo:

### Seleccione una:

- a. Incluyendo unas líneas en el elemento head.
- b. Incluyendo unas líneas en el elemento body.
- o. Incluyendo unas líneas en el elemento html.
- od. Haciendo un enlace a la URL del sitio que se pretende sindicar.



Comenzado el miércoles, 4 de enero de 2017, 16:07

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 4 de enero de 2017, 16:37

**Tiempo** 30 minutos 51 segundos

empleado

Calificación 8,67 de un máximo de 10,00 (87%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar

pregunta

La sindicación ayuda al usuario a actualizarse profesionalmente. ¿Verdadero o falso?

### Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

### Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

La información web que se quiere sindicar ha de estar contenida en un fichero web conocido como...

### Seleccione una:

- a. canal.
- b. fuente.
- c. sindicador.
- d. agregador. X

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Atom se desarrolla como alternativa a RSS para...

- a. Eliminar la confusión generada por la convivencia de estándares similares incompatibles.
- b. Desarrollar weblogs.
- o c. Convertir RSS en mensajes de correo electrónico.
- d. Resolver el problema que planteaba que los estándares RSS no cumplían las normas XML.

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Para que un canal de contenidos esté disponible para los usuarios y las usuarias finales hay que registrarlo en un...

Seleccione una o más de una:

- ☑ a. Directorio de canales de contenidos. ✓

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

El lenguaje que se utiliza en el sitio web queda definido en el elemento lenguaje del ...

Seleccione una:

- a. Canal.
- b. Ítem.
- o. Elemento rss.
- d. Fichero HTML que suministra el canal.

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Los agregadores de contenidos sirven para...

Seleccione una:

- a. Publicar un canal en un sitio web.
- b. Leer canales de contenidos.
- o c. Determinar si un canal de contenidos está bien codificado.
- d. Crear un canal de contenidos.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

Para validar un fichero fuente no es obligatorio hacerlo a partir de la URL del mismo. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

### Pregunta **8**

Correcta

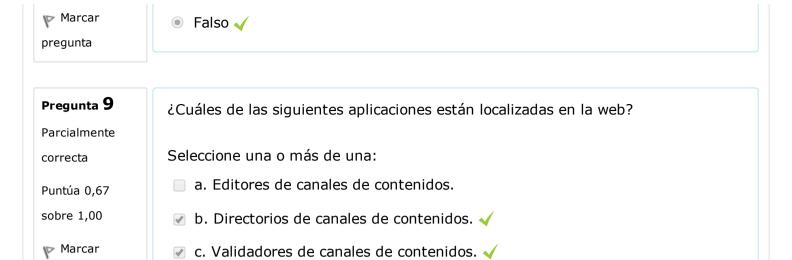
Puntúa 1,00

sobre 1,00

La sindicación de contenidos no favorece el dotar a los datos de significado. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero



### Pregunta 10

Correcta

pregunta

Puntúa 1,00

sobre 1,00

Marcar

pregunta

¿Cuáles de las siguientes aplicaciones pueden estar localizadas en el equipo local del usuario?

Seleccione una o más de una:

- ☑ a. Editores de canales de contenidos. 
  ✓
- b. Directorios de canales de contenidos.
- ✓ c. Agregadores. ✓

d. Agregadores.

d. Validadores de canales de contenidos.