

<b>Comenzado el</b>	jueves, 14 de junio de 2018, 16:04
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	jueves, 14 de junio de 2018, 16:12
<b>Tiempo empleado</b>	8 minutos 22 s
<b>Calificación</b>	<b>0,85</b> de 1,50 ( <b>57%</b> )

**Pregunta 1**

Sin contestar

Valor: 0,10

 Marcar pregunta

Escribe el nombre de una API de Java para trabajar con documentos XML.

Respuesta:



**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,033) ¿Qué quiere decir la sigla MOM?

Selecciona una:

- ☐ a. Message-Oriented Middleware
- ☐ b. Middleware-Oriented Message
- ☐ c. Message-Oriented Mainframe
- ☐ d. Ninguna de las anteriores

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,05) En un servicio Web REST, las URIs asociadas a ciertos recursos son de la forma `http://servidor.com/aplicacion/rs/recurso/{id}`, donde `{id}` es el identificador del recurso. ¿Cuál de las siguientes anotaciones de JAX-RS permite recuperar fácilmente dicho identificador?

Selecciona una:

- ☐ a. `@QueryParam`
- ☐ b. `@FormParam`
- ☐ c. `@PathParam`

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,05) En los servicios Web REST, ¿podría representarse un recurso mediante un documento de texto plano?

Selecciona una:

- ☐ a. No
- ☐ b. Sí

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,033) En los servicios Web REST, ¿para qué se utiliza el método PUT?

Selecciona una:

- ☐ a. Para consultar un recurso y obtener una representación.
- ☐ b. Para crear un nuevo recurso.
- ☐ c. Para modificar un recurso.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

¿Qué quiere decir la sigla SaaS? (Escriba la expresión en inglés de donde vienen las siglas).

Respuesta:

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,05) ¿Qué es WebSocket?

Selecciona una:

- ☐ a. Es una API de Java que implementa un servicio de mensajería entre aplicaciones distribuidas.
- ☐ b. Es un protocolo de comunicación que permite crear una comunicación bidireccional sobre una conexión TCP.
- ☐ c. Es la infraestructura que permite a las aplicaciones distribuidas comunicarse mediante el envío de mensajes.

### Pregunta 8

Sin contestar

Valor: 0,10

 Marcar pregunta

Dadas las ternas en turtle

sii:student sii:knows sii:html.

sii:student sii:knows sii:turtle.

sii:student sii:knows sii:java.

Puesto que se refieren al mismo sujeto y predicado, reescríbalas en una sola sentencia equivalente (respeta el orden de los objetos para la evaluación automática).

Respuesta:



### Pregunta 9

Sin contestar

Valor: 0,10

 Marcar pregunta

Indique un lenguaje (su sigla) para especificar orquestaciones de servicios.

Respuesta:



### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,033) Indique qué lenguaje se utiliza para el modelado semántico en la Web.

Selecciona una:

- ☐ a. RDF
- ☐ b. RDFS
- ☐ c. OWL
- ☐ d. Todos los lenguajes anteriores.

### Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa -0,05 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0.05) ¿Puede ser más barato alquilar infraestructura de cómputo que adquirirla?

Selecciona una:

- ☐ a. Sí, ya que, bajo ciertas suposiciones, el coste de adquirir y mantener la infraestructura de cómputo puede ser cerca de un 60% mayor.

- ☐ b. No, ya que, normalmente, montar y mantener una infraestructura de cómputo es siempre más barato.

### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,05) ¿Qué es SOA?

Selecciona una:

- ☐ a. Un protocolo para intercambio de mensajes.
- ☐ b. Es un tipo de composición de servicios Web.
- ☐ c. Un modelo según el cual la lógica de negocio se descompone en servicios.

### Pregunta 13

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,10

 Marcar pregunta

Escriba una API de Java para trabajar con documentos JSON.

Respuesta:

### Pregunta 14

Sin contestar

Valor: 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0,033) ¿Cómo se llama el lenguaje para realizar consultas sobre información semántica (ternas RDF)?

Selecciona una:

- ☐ a. SQL
- ☐ b. SPARQL
- ☐ c. JPQL
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

### Pregunta 15

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

 Marcar pregunta

(pen=-0.033) ¿Qué diferencias existen entre el modelo Punto a Punto y el modelo Publicación/Suscripción en MOM?

Selecciona una:

- ☐ a. En el modelo Punto a Punto el mensaje va dirigido a varios receptores y utiliza un Tema (Topic) mientras que en el modelo Publicación/Suscripción va dirigido a un único receptor y utiliza una Cola (Queue).
- ☐ b. En el modelo Punto a Punto el mensaje va dirigido a varios receptores y utiliza una Cola (Queue), mientras que en el modelo Publicación/Suscripción va dirigido a un único receptor y utiliza un Tema (Topic).
- ☐ c. En el modelo Punto a Punto el mensaje va dirigido a un único receptor y utiliza una Cola (Queue), mientras que en el modelo Publicación/Suscripción va dirigido a varios receptores (suscriptores) y utiliza un Tema (Topic).
- ☐ d. En el modelo Punto a Punto el mensaje va dirigido a un único receptor y utiliza un Tema (Topic), mientras que en el modelo Publicación/Suscripción va dirigido a varios receptores (suscriptores) y utiliza una Cola (Queue).



Universidad de Málaga · Avda. Cervantes, 2. 29071 MÁLAGA · Tel. 952131000 · [info@uma.es](mailto:info@uma.es)

© Todos los derechos reservados