

# Prueba de Conocimientos de Web Services (RESTful y SOAP)

Rafael Alfonso Vergara

**Fecha Inicio:** 2021-06-20 12:46:22 **Fecha Fin:** 2021-06-20 12:56:51

**Puntaje Total:**

190/200

**Resultado:**

La persona cuenta con muy buenos conocimientos de Web Services, lo que refleja amplia experiencia y/o buenos conocimientos teóricos de esta tecnología, pudiendo realizar tareas de diversos niveles de complejidad en Web Services.



Conocimiento de Web Services - Alto

**Tiempo Total:** 10 Minutos 29 Segundos

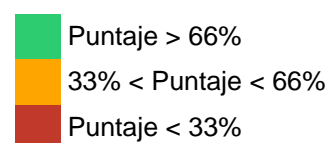
**Percentil:** 94%

**Tiempo en la Página de la Prueba:** 97%

Información Candidato	Información Prueba	Información Instancia
<b>Id:</b> 97843 <b>Nombre:</b> Rafael Alfonso Vergara <b>Notas:</b> - <b>Registrado:</b> 2021-06-18 <b>Email:</b> rafaelvergarav2015@hotmail.com	<b>Nombre/ID:</b> Prueba de Conocimientos de Web Services (RESTful y SOAP) / 1043 <b>Descripción</b> Prueba de Conocimientos generales de Web Services (RESTful y SOAP) <b>Nivel de Dificultad:</b> Medio	<b>Límite de Días:</b> - <b>Tiempo Límite:</b> 30 minutes <b>Tipo:</b> TST <b>Proceso:</b> Integrador Tibco - Cardif <b>Monitoreo Web:</b> No

## Resumen por Categoría





Descripción	Puntaje (Valor)
Conocimientos Generales de Web Services	190/200



# Resumen por Pregunta

Descripción	Categoría	Nivel de Dificultad	Puntaje
1.- ¿Cuál de los siguientes está pensado para operaciones de solo lectura?	WEBSRV	Medio	10 de 10
2.- ¿Cuál indica un recurso del servidor?	WEBSRV	Medio	10 de 10
3.- La restricción que no permite que un web service REST no mantenga el estado en el servidor se refier	WEBSRV	Medio	0 de 10
4.- ¿Cuáles son tags de errores en SOAP?	WEBSRV	Medio	10 de 10
5.- ¿Cuál no es un método HTTP RESTFul?	WEBSRV	Medio	10 de 10
6.- Una respuesta correcta para un request HTTP corresponde al número...	WEBSRV	Medio	10 de 10
7.- En un request HTTP, la metadata iría en...	WEBSRV	Medio	10 de 10
8.- Un recurso en RESTful se puede definir como	WEBSRV	Medio	10 de 10
9.- ¿Cuál es verdadera?	WEBSRV	Medio	10 de 10
10.- El catálogo de negocios de internet corresponde a...	WEBSRV	Medio	10 de 10
11.- ¿Cuál protocolo soporta llamadas de procedimiento remotas mediante mensajes XML?	WEBSRV	Medio	10 de 10
12.- ¿Cuál no es un elemento de un WSDL?	WEBSRV	Medio	10 de 10
13.- ¿Cuál no es un elemento básico de un mensaje SOAP?	WEBSRV	Medio	10 de 10
14.- ¿El concepto de Payload aplica para cuál de estos?	WEBSRV	Medio	10 de 10
15.- Una arquitectura que utiliza colecciones de servicios autónomos y pequeños en torno a un dominio de	WEBSRV	Medio	10 de 10

16.- ¿Cuál no es un método HTTP para acceder a un web service ?	WEBSRV	Medio	10 de 10
17.- ¿Qué formato utiliza un web service basado en SOAP?	WEBSRV	Medio	10 de 10
18.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a un web service de tipo REST?	WEBSRV	Medio	10 de 10
19.- Según la definición de OpenAPI, ¿Cuál de los siguientes es la sección para declarar los endpoints de	WEBSRV	Medio	10 de 10
20.- Lo opuesto a una arquitectura de microservicios sería una arquitectura...	WEBSRV	Medio	10 de 10

	No Respondido
	Parcialmente Correcto
	Incorrecto
	Correcto

# Detalles por Pregunta

## 1.- ¿Cuál de los siguientes está pensado para operaciones de solo lectura?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:
¿Cuál de los siguientes está pensado para operaciones de solo lectura?

**Respuesta:**

☐ PUT

☐ DELETE

☒ GET **Correcto**

☐ POST

## 2.- ¿Cuál indica un recurso del servidor?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:
¿Cuál indica un recurso del servidor?

**Respuesta:**

☒ URI **Correcto**

☐ Body

☐ Header

☐ Verb

## 3.- La restricción que no permite que un web service REST no mantenga el estado en el servidor se refier

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	0 of 10

<b>Nivel de Dificultad:</b>	<b>Familia:</b>	<b>SubFamilia:</b>
Medio	Programación	JavaScript y Web

#### Texto de la Pregunta:

La restricción que no permite que un web service REST no mantenga el estado en el servidor se refiere a...

#### Respuesta:

- ☒ Synchronous **Incorrecto**
- ☐ Stateless **Alternativa Correcta**
- ☐ Scalability
- ☐ WSDL

#### 4.- ¿Cuáles son tags de errores en SOAP?

<b>Tipo:</b>	<b>Categoría:</b>	<b>Puntaje:</b>
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
<b>Nivel de Dificultad:</b>	<b>Familia:</b>	<b>SubFamilia:</b>
Medio	Programación	JavaScript y Web

#### Texto de la Pregunta:

¿Cuáles son tags de errores en SOAP?

#### Respuesta:

- ☐ throw, error
- ☐ Actor, Message
- ☐ errorCode, errorMessage
- ☒ faultCode,faultString **Correcto**

#### 5.- ¿Cuál no es un método HTTP RESTFul?

<b>Tipo:</b>	<b>Categoría:</b>	<b>Puntaje:</b>
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
<b>Nivel de Dificultad:</b>	<b>Familia:</b>	<b>SubFamilia:</b>
Medio	Programación	JavaScript y Web

#### Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un método HTTP RESTFul?

#### Respuesta:

- ☐ OPTIONS

- ☐ HEAD
- ☐ DELETE
- ☒ COMMIT **Correcto**

**6.- Una respuesta correcta para un request HTTP corresponde al número...**

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

Una respuesta correcta para un request HTTP corresponde al número...

**Respuesta:**

- ☐ 404
- ☒ 200 **Correcto**
- ☐ 500
- ☐ 0

**7.- En un request HTTP, la metadata iría en...**

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

En un request HTTP, la metadata iría en...

**Respuesta:**

- ☒ Request Header **Correcto**
- ☐ Body
- ☐ URI
- ☐ Request Body

**8.- Un recurso en RESTful se puede definir como...**

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

Un recurso en RESTful se puede definir como...

**Respuesta:**

☐ JSON

☐ XML

☐ Texto

☒ Todas las anteriores **Correcto**

## 9.- ¿Cuál es verdadera?

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

WEBSRV

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál es verdadera?

**Respuesta:**

☐ RESTful require WSDL.

☐ PUT y POST son exactamente iguales.

☒ Las respuestas de SOAP son XML. **Correcto**

☐ RESTful solo funciona con HTTPS.

## 10.- El catálogo de negocios de internet corresponde a...

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

WEBSRV

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

El catálogo de negocios de internet corresponde a...

**Respuesta:**

☐ CEB

☒ UDDI **Correcto**

☐ WSDL

☐ CNI

11.- ¿Cuál protocolo soporta llamadas de procedimiento remotas mediante mensajes XML?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuál protocolo soporta llamadas de procedimiento remotas mediante mensajes XML?

Respuesta:

- ☐ Saturn
- ☒ XML-RPC **Correcto**
- ☐ XML.HTTP
- ☐ RXML

12.- ¿Cuál no es un elemento de un WSDL?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un elemento de un WSDL?

Respuesta:

- ☐ Binding
- ☐ Operation
- ☒ Server Host **Correcto**
- ☐ Port Type

13.- ¿Cuál no es un elemento básico de un mensaje SOAP?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:



**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál no es un elemento básico de un mensaje SOAP?

**Respuesta:**

- ☐ Envelope
- ☐ Body
- ☒ Trailer **Correcto**
- ☐ Header

**14.- ¿El concepto de Payload aplica para cuál de estos?****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

WEBSRV

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

¿El concepto de Payload aplica para cuál de estos?

**Respuesta:**

- ☒ POST **Correcto**
- ☐ GET
- ☐ DELETE
- ☐ RANGE

**15.- Una arquitectura que utiliza colecciones de servicios autónomos y pequeños en torno a un dominio de****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

WEBSRV

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

Una arquitectura que utiliza colecciones de servicios autónomos y pequeños en torno a un dominio de negocio es llamada...

**Respuesta:**

- ☐ SOAP

- ☒ Microservice **Correcto**
- ☐ Client-Server
- ☐ SAAS

16.- ¿Cuál no es un método HTTP para acceder a un web service ?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Programación General

Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un método HTTP para acceder a un web service ?

Respuesta:

- ☐ GET
- ☐ POST
- ☐ PUT
- ☒ PING **Correcto**

17.- ¿Qué formato utiliza un web service basado en SOAP?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Programación General

Texto de la Pregunta:

¿Qué formato utiliza un web service basado en SOAP?

Respuesta:

- ☐ JSON
- ☒ XML **Correcto**
- ☐ POJO
- ☐ CSV

18.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a un web service de tipo REST?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Programación General

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a un web service de tipo REST?

**Respuesta:**

- ☐ Mantiene estado (no es stateless).
- ☐ Requiere un archivo declarativo WSDL.
- ☒ Permite que la respuesta sea XML. **Correcto**
- ☐ Es más estricto en términos de estándares que SOAP.

**19.- Según la definición de OpenAPI, ¿Cuál de los siguientes es la sección para declarar los endpoints de****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoría:**

WEBSRV

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Programación General

**Texto de la Pregunta:**

Según la definición de OpenAPI, ¿Cuál de los siguientes es la sección para declarar los endpoints de un web service?

**Respuesta:**

- ☐ Endpoint
- ☐ Services
- ☒ Paths **Correcto**
- ☐ Methods

**20.- Lo opuesto a una arquitectura de microservicios sería una arquitectura...****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoría:**

WEBSRV

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

JavaScript y Web

**Texto de la Pregunta:**

Lo opuesto a una arquitectura de microservicios sería una arquitectura...

**Respuesta:**

- ☐ En capas
- ☐ De cebolla
- ☐ Orientada a servicios
- ☒ Monolítica Correcto