

SERVICIOS REST

Puntos totales 20/20

✓ ¿Qué significa REST? *

1/1

- ☐ Redes Sociales para Transferencia.
- ☐ Recursos Estáticos y Transferencia.
- ☐ Representación de Estados y Transferencia.
- ☒ Representational State Transfer.



✓ ¿Cuál es el verbo HTTP comúnmente utilizado para realizar una operación de lectura en un servicio REST?

*1/1

- ☒ GET.
- ☐ POST.
- ☐ DELETE.
- ☐ UPDATE.



✓ ¿En qué formato se suelen enviar y recibir datos en servicios REST? *

1/1

- ☐ XML.
- ☐ HTML.
- ☒ JSON.
- ☐ TXT.



✓ ¿Cuál es el propósito principal de REST? *

1/1

- ☐ Diseñar interfaces gráficas.
- ☒ Facilitar la comunicación entre sistemas en la web.
- ☐ Crear bases de datos, Desarrollar aplicaciones móviles.



✓ ¿Qué significa el término "recurso" en el contexto de REST? *

1/1

- ☐ Una dirección de correo electrónico.
- ☐ Un objeto decorativo.
- ☐ Una película famosa.
- ☒ Una entidad o información identificable y manipulable.



✓ ¿Cuándo se utiliza el código de estado HTTP 404 en servicios REST? *

1/1

- ☒ Cuando no se encuentra el recurso solicitado.
- ☐ Cuando la solicitud es exitosa.
- ☐ Cuando hay un error de autenticación.
- ☐ Cuando se crea un nuevo recurso.



✓ ¿Cuál es la diferencia entre PUT y POST en servicios REST? *

1/1

- ☒ PUT se utiliza para actualizar un recurso existente, mientras que POST se utiliza para crear uno nuevo. ✓
- ☐ PUT se utiliza para crear un nuevo recurso.
- ☐ POST se utiliza para eliminar un recurso.
- ☐ No hay diferencia entre PUT y POST.

✓ ¿Cuál es el beneficio principal de la arquitectura RESTful? *

1/1

- ☐ La complejidad y la dificultad de implementación.
- ☐ La dependencia de tecnologías específicas.
- ☒ La simplicidad y la facilidad de escalamiento. ✓
- ☐ La falta de interoperabilidad.

✓ ¿Qué significa la sigla URI en el contexto de servicios REST? *

1/1

- ☐ Interfaz de Recursos Unificados.
- ☐ Identificador Único de Recursos en la web.
- ☒ Identificador Uniforme de Recursos. ✓
- ☐ Integración de Recursos Universales.



✓ ¿Cuál es la ventaja de usar servicios REST sobre servicios SOAP? *

1/1

- ☐ Mayor complejidad en la implementación.
- ☒ Ligereza y simplicidad en la transmisión de datos.
- ☐ Mejor soporte para transacciones.
- ☐ Menor interoperabilidad.



✓ ¿Cómo se especifica la versión de un recurso en una solicitud REST? *

1/1

- ☒ A través de cabeceras HTTP, como "Etag" o "Last-Modified".
- ☐ A través de la URL.
- ☐ A través de un parámetro de consulta.
- ☐ No es necesario especificar la versión.



✓ ¿Qué significa el término "HATEOAS" en el contexto de servicios REST?

1/1

- ☒ Hypermedia As The Engine Of Application State.
- ☐ High Availability Transfer Of Application State
- ☐ Hyperlink And Transferable Encoding Of API Structure.
- ☐ Hypermedia And Transferable Endpoint Organization.



✓ ¿Cuál es la principal desventaja de la autenticación basada en tokens en servicios REST? *1/1

- ☐ La dificultad para implementarla.
- ☐ La falta de escalabilidad.
- ☒ La necesidad de gestionar y almacenar tokens de forma segura. ✓
- ☐ La dependencia de servicios externos.

✓ ¿Qué método HTTP se utiliza para eliminar un recurso en servicios REST? *1/1

- ☐ POST.
- ☒ DELETE. ✓
- ☐ PUT.
- ☐ GET.

✓ ¿Cuál es el propósito de la cabecera "Content-Type" en las solicitudes REST? *1/1

- ☐ Especificar el formato de la URL.
- ☐ Definir el método HTTP a utilizar.
- ☐ No tiene ningún propósito específico.
- ☒ Indicar el tipo de contenido que se envía en el cuerpo de la solicitud. ✓



✓ ¿Qué es CORS y por qué es relevante en servicios REST? *

1/1

- ☐ Centralized Origin Request System
- ☐ Control-Origin Resource Sharing
- ☒ Cross-Origin Resource Sharing, es relevante para permitir solicitudes desde dominios diferentes al del servidor. ✓
- ☐ Cross-Platform Origin Scripting.

✓ ¿Cuál es el propósito de la respuesta HTTP 201 en servicios REST? *

1/1

- ☒ Indicar que se ha creado exitosamente un nuevo recurso. ✓
- ☐ Se ha producido un error en la solicitud.
- ☐ El recurso ya existe.
- ☐ Se ha actualizado un recurso existente.

✓ ¿Qué es un cliente REST? *

1/1

- ☐ Un servidor que proporciona servicios REST.
- ☐ Un navegador web.
- ☒ Una aplicación que consume servicios REST. ✓
- ☐ Un sistema operativo.



✓ ¿Cómo se manejan las transacciones en servicios REST? *

1/1

- ☐ A través de transacciones de base de datos.
- ☒ Utilizando las propias características atómicas e idempotentes de las operaciones HTTP. ✓
- ☐ Mediante el uso exclusivo de la transacción REST.
- ☐ No se manejan transacciones en servicios REST.

✓ ¿Qué significa el término "idempotencia" en el contexto de servicios REST?

*1/1

- ☒ Realizar la misma operación varias veces no produce un efecto diferente al realizarla una vez. ✓
- ☐ Realizar operaciones diferentes produce el mismo resultado.
- ☐ La necesidad de realizar operaciones múltiples para lograr un cambio.
- ☐ La falta de consistencia en las operaciones.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Notificar uso inadecuado](#) - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

