


Quiz 1 - EA 1


- Due Apr 13 at 11:59pm
- Points 20
- Questions 8
- Time Limit 30 Minutes

Instructions

Bienvenidos al Quiz 1, esta evaluación forma parte de nuestra serie de Evaluaciones en Auditorio (EA) y se centra exclusivamente en los temas discutidos durante nuestra primera sesión de teoría.


 Asegúrense de revisar detenidamente las diapositivas correspondientes a esa clase para prepararse adecuadamente.

Les deseamos éxito y recordamos que estamos disponibles para resolver cualquier duda o consulta relacionada con el material de estudio.

 ¡Mucha suerte a todos!

Attempt History

	Attempt	Time	Score
LATEST	Attempt 1	7 minutes	20 out of 20

 Correct answers will be available on Apr 13 at 10am.

Score for this quiz: 20 out of 20

Submitted Apr 12 at 9:26am

This attempt took 7 minutes.



Question 1

2 / 2 pts

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre ARPANET?

- ☒ Permitió la comunicación e intercambio de datos entre computadoras geográficamente separadas.
- ☐ Tenía mecanismos sólidos para manejar errores y control de la congestión de la red.
- ☒ Fue la primera red operativa de comunicación de paquetes del mundo.
- ☐ Tenía un sistema de direccionamiento escalable.



Question 2

3 / 3 pts

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas sobre TCP/IP?

- ☒ Introdujo un modelo de capas separando funciones para flexibilidad y escalabilidad.
- ☐ Introdujo un sistema de direccionamiento fijo.
- ☐ Fue diseñado exclusivamente para aplicaciones web
- ☒ Fue diseñado para interconectar redes heterogéneas



Question 3

3 / 3 pts

¿Cuáles son los protocolos relacionados a la capa de **Application** del protocolo **TCP/IP** ?

- ☒ SMTP
- ☒ SSH
- ☐ IP
- ☐ UDP



Question 4

2 / 2 pts

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre el protocolo HTTP?

- ☒ Todas son correctas
- ☐ Es un protocolo fundamental que subyace a la comunicación en Internet
- ☐ Se basa en TCP/IP para la transmisión de datos
- ☐ Proporciona una conexión confiable para la transmisión de datos en redes.



Question 5

3 / 3 pts

¿Porqué se dice que el **principio REST Cacheable** mejora el rendimiento percibido por el usuario?

- ☒ Mejora los tiempos de respuesta para recursos accedidos frecuentemente
- ☐ Implica usar estructuras de datos más eficientes
- ☐ Almacena en el lado del cliente los recursos accedidos frecuentemente
- ☐ Para peticiones frecuentes usa HTTP 2.0



Question 6

2 / 2 pts

¿Cuál de los siguientes principios de REST se refiere a que cada solicitud del cliente al servidor debe usar información en un formato estándar?

- ☒ Uniform Interface
- ☐ Stateless
- ☐ Code On Demand
- ☐ Client-Server



Question 7

2 / 2 pts

¿Qué opción describe mejor la interacción entre cliente y servidor?

- ☐ View-Controller
- ☐ Create-Read
- ☐ Model-View
- ☒ Request-Response



Question 8

3 / 3 pts

¿Cuál de las siguientes es una función de las (DNS)?

- ☐ DNS (Driver Network Side) se encarga de gestionar nuestras conexiones a la web asegurándose de que seamos anónimos al navegar
- ☒ Convertir nombres de dominio en direcciones IP
- ☐ El DNS se encarga de optimizar la velocidad de conexión a Internet de los usuarios
- ☐ La DNS se encarga de cifrar nuestras conexiones, por eso vemos el "HTTPS" en la web

Quiz Score: 20 out of 20