

Comenzado el viernes, 3 de diciembre de 2021, 15:35

Estado Finalizado

Finalizado en viernes, 3 de diciembre de 2021, 16:03

Tiempo empleado 28 minutos 36 segundos

Calificación 5,25 de 10,00 (53%)

Pregunta 1

Parcialmente
correcta

Puntúa 0,75 sobre
1,50

La computación en la niebla es un enfoque de computación distribuida adecuado para:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. dispositivos conectados a una red móvil
- ☒ b. servicios de baja latencia ✓
- ☐ c. volúmenes de procesamiento bajos

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

La orquestación de servicios en la niebla:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. constituye una ventaja para enfrentar la heterogeneidad de dispositivos ✓
- ☐ b. no aporta ninguna solución al problema de heterogeneidad de dispositivos.
- ☐ c. es la única solución para enfrentar la heterogeneidad de dispositivos

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre
1,50

La Arquitectura de referencia MEC (Mobile Edge Computing) define un marco arquitectónico que traslada los conceptos de cloud hacia los recursos de borde. Esos conceptos son:

Seleccione una:

- ☐ a. todas las anteriores
- ☒ b. servicio de red ✗
- ☐ c. ninguna de las anteriores
- ☐ d. procesamiento
- ☐ e. elasticidad

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,50

La propuesta de orquestación de Mathias Santos de Brito, Saiful Hoque, Thomas Magedanz, utiliza un agente de orquestación. En analogía con los componentes de un sistema distribuido, este agente de orquestación sería

Seleccione una:

- ☐ a. Componente de middleware
- ☐ b. Ninguna de las anteriores
- ☐ c. Todas las anteriores
- ☐ d. Prestaciones de sistema operativo de red
- ☒ e. Middleware específico de servicio ✖

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,50 sobre 1,50

Edge Computing, Cloud Computing, Fog Computing. (Ayuda: Modelo de servicio = aaS)

Seleccione una:

- ☒ a. Ofrecen los mismos modelos de servicio, excepto el ámbito donde los ejecutan ✔
- ☐ b. Ofrecen los mismos modelos de servicio
- ☐ c. Cada uno ofrece modelos de servicio diferentes

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La problemática de la orquestación de servicios en la niebla no está relacionada con la misma problemática en otro entorno de computación distribuida

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

El escenario de orquestación de contenedores es idéntico al de orquestación de servicios

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

La virtualización es una característica del cloud computing que siempre está presente en las definiciones de fog computing

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

◀ Fog Computing - VideoConferencia

Ir a...



Grabacion Fog Computing y Repaso general ▶