

**Comenzado el** viernes, 3 de diciembre de 2021, 16:08

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** viernes, 3 de diciembre de 2021, 16:09

**Tiempo empleado** 1 minutos 33 segundos

**Calificación** 9,25 de 10,00 (93%)

**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. volúmenes de procesamiento bajos
- ☒ c. servicios de baja latencia ✓

**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**

Correcta

Puntúa 1,50 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. procesamiento
- ☐ b. servicio de red
- ☐ c. ninguna de las anteriores
- ☒ d. todas las anteriores ✓
- ☐ e. elasticidad

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,50 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. Todas las anteriores ✓
- ☐ b. Ninguna de las anteriores
- ☐ c. Prestaciones de sistema operativo de red
- ☐ d. Middleware específico de servicio
- ☐ e. Componente de middleware

**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**

Correcta

Puntúa 1,00 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 ▶