

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe lo que es Kubernetes? Seleccione todas las que correspondan.

0 / 1 punto

- ☐ Automatización de la integración de la aplicación
- ☐ Realizar controles de salud
- ☐ Escalado
- ☒ Aprovisionamiento y despliegue

⊗ **Incorrecto**

2. ¿Cuáles de los siguientes son los tiempos de ejecución de los contenedores? Seleccione todos los que correspondan.

0 / 1 punto

- ☐ Kubernetes
- ☐ Docker
- ☒ DRunner

⊗ **Esto no debería estar seleccionado**

- ☐ rocket
- ☒ CRI-O

✓ **Correcto**

3. Un espacio de nombres es un objeto Kubernetes que puede ser usado para segregar un grupo por equipo o proyecto.

1 / 1 punto

☒ Verdadero

☐ Falso

☒ **Correcto**

4. Un Deployment es un objeto de Kubernetes que proporciona actualizaciones a cuál de los siguientes?

1 / 1 punto

☐ ReplicaSets y ConfigMaps

☐ Secrets y Pods

☒ Pods and ReplicaSets

☐ ConfigMaps y Secrets

☒ **Correcto**

5. ¿Qué comando kubectl crea un objeto usando los detalles del archivo pod.json?

0 / 1 punto

☒ kubectl crea -f ./pod.json

☐ kubectl crea -o pod.json

☐ kubectl crea -d . pod.json

☐ kubectl crea -f pod.json

☒ **Incorrecto**