

Especialización en DevOps

Rúbrica de evaluación para evidencia final

Criterios de evaluación	Nivel de desempeño			%
	Altamente competente 100% - 86%	Competente 85% - 70%	Aún sin desarrollar la competencia 69% - 0%	
1. Modelo de la arquitectura a través de microservicios.	20 - 18	17 - 14	13 - 0	20
	Se incluye el uso de la metodología DDD. Se diseña tomando en cuenta los 12 factores.	Se incluye parcialmente la metodología DDD. Se diseña considerando alguno de los 12 factores.	No incluye el uso de la metodología DDD, o bien, no se diseña tomando en cuenta los 12 factores.	
2. Diseño de propuestas de infraestructura utilizando AWS Terraform y Kubernetes.	25 - 22	21 - 18	17 - 0	25
	Se hacen las dos propuestas del entorno de desarrollo, en AWS con Terraform y una última utilizando Kubernetes.	Se hace solamente una propuesta del entorno de desarrollo, o bien, las propuestas son escuetas.	Se hace solamente una propuesta del entorno de desarrollo.	
3. Implementación de buenas prácticas de seguridad, despliegue de <i>pipelines</i> y monitoreo.	25 - 22	21 - 18	17 - 0	25
	Se hace el diseño y la propuesta de uso de Vault. Se coloca el uso de pipelines en CI/CD. Incluye el uso de aplicaciones para monitorear a través de herramientas especializadas.	Se hace parcialmente o no se hace la propuesta de uso de Vault, o no se coloca el uso de pipelines CI/CD, o bien, no se incluye o se incluye parcialmente el uso de aplicaciones para monitorear a través de herramientas especializadas.	No se realizan las implementaciones de prácticas de seguridad, despliegue de pipelines o el uso de aplicaciones de monitoreo a través de herramientas especializadas.	
	30 - 26	25 - 21	20 - 0	30

<p>4. Integración del documento IMRD con la matriz de decisión.</p>	<p>Se integra correctamente la documentación y el reporte. Incluye las secciones de introducción, método, resultados, discusiones y conclusiones.</p>	<p>Se integra parcialmente la documentación y el reporte. Puede omitir una o más de las secciones de introducción, método, resultados, discusiones o conclusiones.</p>	<p>No se integra la documentación al reporte, o bien, el reporte solamente cuenta con dos o menos secciones.</p>	
Total				100%