

Reporte de Respuestas - Assessment DevOps

Información del Cliente

Nombre:	Luis Arenas
Email:	luisalberto@gmail.com
Empresa:	
Cargo:	No especificado
Fecha de Evaluación:	08/11/2025 17:27
ID de Evaluación:	7d8cfa1f

A. Planificación y Gestión Ágil (ALM)

Objetivo: Evalúa cómo su equipo planifica, organiza y gestiona el trabajo utilizando metodologías ágiles y herramientas de Azure/GitHub para optimizar el flujo de entrega de valor.

Pregunta A1: ¿Cuál es la herramienta principal que utiliza su equipo para organizar y planificar el trabajo, crear listas de tareas pendientes (backlog) y gestionar los ciclos de desarrollo (sprints)?

Respuesta: Azure Boards

Pregunta A2: ¿De qué manera su equipo decide qué tareas y características son más importantes y en qué orden deben desarrollarse en la lista de trabajo pendiente?

Respuesta: Metodología de priorización como MoSCoW (Must/Should/Could/Won't) o WSJF bien documentada

Pregunta A3: ¿Pueden seguir el recorrido completo de una funcionalidad desde que se solicita hasta que se entrega, incluyendo los cambios de código, compilación, despliegue y posibles problemas?

Respuesta: Seguimiento únicamente manual

Pregunta A4: ¿Con qué frecuencia su equipo entrega nuevas funcionalidades o actualizaciones a los usuarios finales en el ambiente de producción?

Respuesta: Cada dos semanas

Pregunta A5: ¿Qué técnicas utiliza su equipo para revisar, mejorar y mantener organizada la lista de trabajo pendiente (backlog) para asegurar que sea clara y útil?

Respuesta: Definition of Ready, Definition of Done

Pregunta A6: ¿Qué metodología o framework utiliza su organización para documentar, organizar y gestionar las necesidades y solicitudes de los usuarios?

Respuesta: Mixto sin estándares

Pregunta A7: ¿Cómo coordina su equipo el trabajo cuando necesita colaborar con otros equipos o cuando una tarea depende del trabajo de otros grupos?

Respuesta: Boards vinculados y cross-team links

Pregunta A8: ¿Qué indicadores o números revisa regularmente su equipo para medir qué tan bien está entregando el trabajo y cumpliendo objetivos?

Respuesta: Lead/Cycle Time, WIP

Pregunta A9: ¿Cómo maneja su equipo los posibles problemas que pueden surgir y los cambios en los requisitos o expectativas del proyecto?

Respuesta: No gestionados

Pregunta A10: ¿Qué herramienta utiliza para crear y mantener actualizada la documentación del proyecto que siempre refleje el estado actual del desarrollo?

Respuesta: GitHub Wiki/Docs

Resumen del área: 10 de 10 preguntas respondidas

B. Código, Control de Versiones y Calidad

Objetivo: Evalúa las prácticas de desarrollo de código, control de versiones, calidad y colaboración en equipo.

Pregunta B1: ¿En qué plataforma principal almacena y gestiona su equipo el código fuente del proyecto?

Respuesta: Azure Repos (Git)

Pregunta B2: ¿Qué estrategia utiliza su equipo para organizar y gestionar las ramas (branches) del código en el repositorio?

Respuesta: GitFlow adaptado a las necesidades del equipo

Pregunta B3: ¿Qué políticas de protección tiene implementadas su equipo para controlar los cambios en las ramas principales del código?

Respuesta: Aprobaciones mínimas requeridas para cambios, Protección de ramas principales (branch protection)

Pregunta B4: ¿Qué herramientas utiliza su equipo para analizar automáticamente la calidad y seguridad del código?

Respuesta: SonarQube o SonarCloud para análisis de calidad, Semgrep para detección de vulnerabilidades

Pregunta B5: ¿Qué estándares de codificación y herramientas de formateo utiliza su equipo para mantener la consistencia del código?

Respuesta: Estándares de codificación definidos por lenguaje

Pregunta B6: ¿Dónde guarda su equipo los archivos compilados, librerías y componentes reutilizables que genera durante el desarrollo?

Respuesta: Azure Artifacts

Pregunta B7: ¿Qué elementos de su proyecto tienen control de versiones para rastrear cambios y mantener un historial de modificaciones?

Respuesta: Código de la aplicación

Pregunta B8: ¿Utiliza su equipo herramientas de inteligencia artificial para ayudar a escribir código de manera más segura y eficiente?

Respuesta: No utilizamos IA para desarrollo

Pregunta B9: ¿Todos los cambios importantes en el código son revisados por otros desarrolladores antes de ser incluidos en el proyecto principal?

Respuesta: No se hacen revisiones de código

Pregunta B10: ¿Cómo gestiona su equipo las librerías externas que utiliza el proyecto y mantiene un inventario de todos los componentes de software?

Respuesta: Solo actualizaciones manuales de dependencias

Resumen del área: 10 de 10 preguntas respondidas

C. CI/CD y Gestión de Releases

Objetivo: Evalúa el nivel de automatización en los procesos de integración continua, despliegue continuo y gestión de infraestructura.

Pregunta C1: ¿Cuál es la herramienta principal que utiliza su equipo para automatizar la compilación, pruebas y despliegue de código?

Respuesta: Azure Pipelines

Pregunta C2: ¿Qué tipo de agentes o servidores utiliza para ejecutar sus pipelines de CI/CD?

Respuesta: Agentes hospedados por Microsoft, Agentes propios con Windows

Pregunta C3: ¿Qué estrategias utiliza su equipo para desplegar nuevas versiones de manera segura y controlada?

Respuesta: Blue/Green (dos ambientes idénticos)

Pregunta C4: ¿Qué controles y aprobaciones tiene implementados en sus pipelines para garantizar la calidad antes del despliegue?

Respuesta: Aprobaciones manuales por entorno, Verificaciones de calidad previas

Pregunta C5: ¿En qué tipo de servicios de Azure despliega principalmente sus aplicaciones?

Respuesta: Azure App Service, AKS (Azure Kubernetes Service)

Pregunta C6: ¿Cómo protege y gestiona su equipo las contraseñas, claves API y otra información sensible utilizada por las aplicaciones?

Respuesta: Otro (especificar), No implementado / No aplica

Pregunta C7: Feature flags y configuración dinámica:

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta C8: Frecuencia de despliegue a producción:

Respuesta: Cada dos semanas

Pregunta C9: Pruebas obligatorias en CI/CD:

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta C10: Notificaciones/visibilidad de fallas:

Respuesta: No implementado / No aplica

Resumen del área: 10 de 10 preguntas respondidas

D. Infraestructura como Código y Configuración

Objetivo: Evalúa las prácticas de gestión de infraestructura como código y arquitectura en la nube.

Pregunta D1: ¿Lenguajes/herramientas IaC utilizados?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta D2: ¿Controles de plataforma y gobierno?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta D3: ¿Gestión de secretos?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta D4: ¿Gestión de configuración de apps?

Respuesta: Versionado de settings

Pregunta D5: ¿Topologías y redes?

Respuesta: Hub-Spoke/Peering, Otro (especificar)

Pregunta D6: ¿Estratégias de aprovisionamiento?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta D7: ¿Pruebas de laC y drift?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta D8: ¿Servicios PaaS predominantes?

Respuesta: App Service/Functions, Service Bus/Event Grid

Pregunta D9: ¿Herramientas de contenedores?

Respuesta: AKS, ACR

Pregunta D10: ¿Prácticas de resiliencia y HA?

Respuesta: No implementado / No aplica

Resumen del área: 10 de 10 preguntas respondidas

E. Seguridad y Cumplimiento

Objetivo: Evalúa las medidas de seguridad implementadas en todo el ciclo de desarrollo y despliegue.

Pregunta E1: ¿Servicios para postura de seguridad?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta E2: ¿Identidad y acceso?

Respuesta: Microsoft Entra ID (RBAC)

Pregunta E3: ¿Protección de código y pipelines?

Respuesta: SAST (CodeQL/Semgrep)

Pregunta E4: ¿Cumplimiento y baseline?

Respuesta: Azure Policy initiatives

Pregunta E5: ¿Cifrado y certificados?

Respuesta: TLS gestionado

Pregunta E6: ¿Seguridad de datos y privacidad?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta E7: ¿Gestión de vulnerabilidades?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta E8: ¿Seguridad de contenedores/AKS?

Respuesta: Image scanning (ACR/Defender)

Pregunta E9: ¿Respuesta a incidentes y playbooks?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta E10: ¿Seguridad en ciclo de vida?

Respuesta: Security Champions, Security gates en release

Resumen del área: 10 de 10 preguntas respondidas

F. Observabilidad, Monitoreo y Operación

Objetivo: Evalúa las capacidades de monitoreo, observabilidad y respuesta a incidentes en producción.

Pregunta F1: ¿Colección y consulta de logs/métricas/trazas?

Respuesta: Application Insights

Pregunta F2: ¿Dashboards y visualización?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta F3: ¿Alertamiento y routing?

Respuesta: No implementado / No aplica

Pregunta F4: ¿SLOs/SLIs definidos y medidos?

Respuesta: No definidos

Pregunta F5: ¿Gestión de incidencias y postmortems?

Respuesta: Canalización con ServiceNow, Acciones correctivas rastreadas

Pregunta F6: ¿Fiabilidad y pruebas de resiliencia?

Respuesta: Otro (especificar)

Pregunta F7: ¿Gestión de costos y eficiencia?

Respuesta: Azure Cost Management + budgets

Pregunta F8: ¿Salud de plataforma y dependencias?

Respuesta: Service Health/Resource Health, App Insights Availability

Pregunta F9: ¿Operación de contenedores?

Respuesta: Azure Arc-enabled Kubernetes

Pregunta F10: ¿Mejora continua y experimentación?

Respuesta: A/B con Feature flags

Resumen del área: 10 de 10 preguntas respondidas

Resumen General

Total de preguntas:	60
Preguntas respondidas:	60
Preguntas no respondidas:	0
Campos "Otro" utilizados:	0
Porcentaje de completitud:	100.0%