

¿Cuál es el propósito principal de crear telemetría en DevOps?

*

- ☐ Aumentar la velocidad de despliegue
- ☒ Permitir ver y resolver problemas
- ☐ Reducir costos operativos
- ☐ Mejorar la comunicación entre equipos

¿Qué se busca lograr al analizar la telemetría?

*

- ☐ Aumentar el tráfico del sitio web
- ☐ Mejorar las ventas del producto
- ☒ Anticipar mejor los problemas y alcanzar los objetivos
- ☐ Reducir el tiempo de desarrollo de software

¿Cuál es el objetivo de habilitar la retroalimentación entre desarrollo y operaciones?

*

- ☐ Aumentar la productividad del equipo
- ☐ Mejorar la satisfacción del cliente
- ☐ Reducir los costos de infraestructura
- ☒ Desplegar código de forma segura

¿Qué enfoque general se puede inferir de los capítulos mencionados en la segunda vía de DevOps?

*

- ☐ Enfoque en la velocidad de desarrollo
- ☐ Enfoque en la reducción de costos
- ☒ Enfoque en la mejora continua y la calidad
- ☐ Enfoque en la automatización de procesos

¿Cuál de las siguientes opciones es una práctica clave para implementar la Segunda Vía de DevOps?

*

- ☐ Implementar una plataforma de integración continua y entrega continua (CI/CD).
- ☐ Establecer una cultura de colaboración y confianza entre los equipos.
- ☐ Automatizar las pruebas y los despliegues de software.
- ☒ Monitorear y analizar el rendimiento y la disponibilidad del software en producción.

¿Cuál de las siguientes opciones NO es uno de los principios clave de la Tercera Vía de DevOps?

*

- ☐ Comprender y responder rápidamente a los problemas en producción.
- ☐ Establecer una cultura de aprendizaje y mejora continua.
- ☒ Automatizar todos los aspectos del desarrollo y despliegue.
- ☐ Fomentar la experimentación y el aprendizaje a través de fallas seguras.

¿Cuál de las siguientes opciones es una práctica clave para implementar la Tercera Vía de DevOps?

*

- ☒ Establecer una cultura de aprendizaje y mejora continua.
- ☐ Implementar una plataforma de gestión de configuración y automatización de infraestructura.
- ☐ Realizar pruebas exhaustivas de rendimiento y seguridad.
- ☐ Implementar una estrategia de despliegue continuo y monitoreo en producción.

Quieres que tu organización de DevOps madure. Hay muchas formas de hacerlo. ¿Cuál no es una forma de ayudar a que tu organización de DevOps madure?

*

- ☐ Definir claramente los objetivos como hitos para ayudar a los miembros del equipo a juzgar si sus actividades diarias son valiosas.
- ☐ Definir los procesos claramente y apoyar y permitir a los miembros del equipo mejorar el proceso diariamente.
- ☒ Mantener grabaciones de todas las reuniones para que los miembros del equipo tengan fácil acceso a toda la comunicación.
- ☐ Monitorear y registrar las actividades diarias para ayudar a identificar pequeñas áreas de progreso diario y celebrarlas.

Tami ha estado utilizando prácticas ágiles para mejorar el flujo de trabajo a través de su equipo y ha acercado a las personas de desarrollo y operaciones de TI. Usando una combinación de capacidades de entrega continua y monitoreo, creó breves bucles de retroalimentación de los clientes a su equipo. Ahora quiere acelerar la innovación.

¿Cuál de

Las Tres Vías debe mirar? *

- ☐ Primera Vía
- ☐ Segunda Vía

- ☒ Tercera Vía
- ☐ Todas las vías

¿Qué enfoque promueve la tercera vía de DevOps para las mejoras? *

- ☐ Implementación de arriba hacia abajo
- ☐ Foco exclusivo en mejoras locales
- ☒ Transformar descubrimientos locales en mejoras globales
- ☐ Ignorar las mejoras locales

¿Qué aspecto se enfatiza en la gestión del tiempo según la tercera vía de DevOps?

*

- ☐ Maximizar las horas de trabajo
- ☐ Eliminar todos los descansos
- ☒ Reservar tiempo específico para aprendizaje y mejora
- ☐ Focalizarse solo en tareas urgentes

El jefe de Mara acaba de regresar de una conferencia de Agile y DevOps y le ha pedido a Mara que dirija un programa de cambio de DevOps y comience creando un equipo de

DevOps. ¿Por qué Mara debe tener cuidado al hacer esto? *

- ☒ Existe el riesgo de que el equipo se convierta en otro silo
- ☐ Este equipo puede evangelizar DevOps en toda la organización
- ☐ La gente entenderá que DevOps es el trabajo de todos
- ☐ Le da la oportunidad de garantizar que se compartan las responsabilidades

26/8/25, 13:27

Correo de Facultad Politécnica UNA - Fw d: Segundo examen parcial de GCC - 2024

Denunciar abuso