

Capacitación de Red Hat: Prácticas Abiertas Para su Viaje de DevOps (TL250)

Código: DO-250

Propuesta de Valor: REDHAT

Duración: 32 Horas



Open Practices for your DevOps Journey (DO250) prepara a un estudiante para facilitar y participar en el descubrimiento, la planificación y la entrega de proyectos donde se desea la transformación de DevOps. Al final de este curso, establecerá una caja de herramientas de prácticas seleccionadas y reconsiderará su enfoque para los proyectos de equipo multifuncionales. La utilización de nuevas habilidades permitirá a su organización descubrir de manera efectiva el propósito del equipo, alinearse con las opciones del proyecto y entregar valor que logre los resultados previstos.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Project Managers, Agile Coaches, Scrum Masters: personas que facilitan la planificación y ejecución de proyectos que desean ajustar su enfoque y mover gradualmente la organización hacia DevOps.
- Administradores de sistemas, ingenieros de confiabilidad del sitio y desarrolladores de aplicaciones: los miembros de los equipos de proyectos técnicos que participan en las etapas de identificación, planificación y ejecución podrán agilizar la realización de estas prácticas con mayor detalle.
- Equipo directivo, propietarios de los productos y principales partes interesadas: las personas con un gran interés en el éxito de los proyectos, o que se encarguen de supervisarlos y de establecer sus metas y objetivos, podrán entender mejor el proceso y se asegurarán de que se cumpla con sus requisitos.



PRE REQUISITOS

- No hay prerequisites para este curso.



OBJETIVOS

- Prácticas de identificación que permiten ajustar el producto que se desea crear con el equipo o la persona que se encargará de hacerlo.
- Prácticas de identificación que permiten ajustar el producto que se desea crear con el equipo o la persona que se

- Prácticas fundamentales que permiten pasar de la identificación a la implementación de soluciones, y con las cuales puede dar prioridad y organizar el trabajo para que se lleve a cabo de forma lógica.
- Prácticas esenciales que respaldan la colaboración y la comunicación entre los equipos, así como conceptos técnicos.
- Cómo se puede llevar a cabo la visualización del trabajo y la colaboración remota para admitir los métodos de distribución de DevOps.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado de participación.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA CULTURA Y LAS PRÁCTICAS DE DEVOPS

- 1.1. PRESENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE PRÁCTICA ABIERTA
- 1.2. PRESENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE PRÁCTICA ABIERTA (CUESTIONARIO)
- 1.3. VISUALIZACIÓN DEL TRABAJO
- 1.4. VISUALIZACIÓN DEL TRABAJO (CUESTIONARIO)
- 1.5. FACILITAR PRÁCTICAS CON EQUIPOS
- 1.6. FACILITAR PRÁCTICAS CON EQUIPOS (QUIZ)

2. FOMENTO DE LA CULTURA Y LA COLABORACIÓN

- 2.1. FORMACIÓN DE EQUIPOS Y ROMPEHIELOS
- 2.2. FORMACIÓN DE EQUIPOS Y ROMPEHIELOS (PRUEBA)
- 2.3. CONTRATOS SOCIALES
- 2.4. CONTRATOS SOCIALES (CUESTIONARIO)
- 2.5. REALIZACIÓN DE RETROSPECTIVAS
- 2.6. REALIZACIÓN DE RETROSPECTIVAS (CUESTIONARIO)

3. ESTABLECER PRÁCTICAS TÉCNICAS FUNDAMENTALES

- 3.1. INTEGRACIÓN Y ENTREGA CONTINUAS
- 3.2. INTEGRACIÓN Y ENTREGA CONTINUAS (CUESTIONARIO)
- 3.3. TODO COMO CÓDIGO
- 3.4. TODO COMO CÓDIGO (PRUEBA)
- 3.5. AUTOMATIZACIÓN DE LA SEGURIDAD
- 3.6. AUTOMATIZACIÓN DE LA SEGURIDAD (CUESTIONARIO)
- 3.7. EL PANORAMA GENERAL
- 3.8. EL PANORAMA GENERAL (PRUEBA)

4. IMPULSAR LA ALINEACIÓN DEL EQUIPO CON LAS PRÁCTICAS DE DESCUBRIMIENTO

- 4.1. MAPEO DE PROCESOS BASADO EN MÉTRICAS
- 4.2. MAPEO DE PROCESOS BASADO EN MÉTRICAS (CUESTIONARIO)
- 4.3. RESULTADOS OBJETIVO

4.5. CONTROLES DESLIZANTES DE PRIORIDAD

4.6. DESLIZADORES DE PRIORIDAD (PRUEBA)

5. ESTABLECER LA DIRECCIÓN CON LAS PRÁCTICAS DE PIVOTE DE OPCIONES

5.1. PRIORIZACIÓN DE IMPACTO Y ESFUERZO

5.2. PRIORIZACIÓN DE IMPACTO Y ESFUERZO (CUESTIONARIO)

5.3. REBANADO DE VALOR

5.4. REPARTO DE VALORES (PRUEBA)

6. ENTREGANDO VALOR CON METODOLOGÍAS ÁGILES

6.1. CEREMONIAS ÁGILES

6.2. CEREMONIAS ÁGILES (PRUEBA)

6.3. KANBAN

6.4. KANBAN (PRUEBA)



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso podrás implementar cambios incrementales durante las fases de descubrimiento y planificación de su equipo para permitir una entrega más rápida utilizando los principios de DevOps.