Fundamentos de DevOps

Código: ARC-001

Propuesta de Valor: ARCITURA

Duración: 10 Horas

Este curso proporciona una descripción general completa de las prácticas, los modelos y las técnicas de DevOps, junto con la cobertura de los beneficios, los desafíos, los impulsores de negocios y tecnología de DevOps.
También se explica cómo DevOps se compara con el desarrollo de soluciones tradicionales, los enfoques de lanzamiento y cómo la aplicación de DevOps se puede monitorear y medir para obtener un valor comercial concreto.

Más información: AQUÍ

Reserve su plaza: AQUÍ

AUDIENCIA

- Cualquier persona que esté interesada en ampliar sus conocimientos en DevOps.

PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.

OBJETIVOS

- Impulsores comerciales de DevOps
- Roles de TI en proyectos de DevOps
- Objetivos y beneficios de la adopción de DevOps
- Interoperabilidad y colaboración transparente
- Entrega rápida, escalabilidad receptiva y mayor confiabilidad
- Impactos y desafíos de la adopción de DevOps
- Automatización, medición y métricas unificadas
- Plataforma y cadena de herramientas de DevOps - Las 19 herramientas, repositorios y sistemas comunes de DevOps
- Etapas y ciclo de vida de DevOps - Canal de entrega, ciclo de retroalimentación y lanzamiento oscuro
- Integración continua (CI) y Entrega continua (CD)
- Compilaciones y pruebas automatizadas
- Implementación continua y gestión de versiones automatizada

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.
Nuestro sitio: https://cognos-capacitacion.com

- Introducción a IaC, PaC y CaC

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso es uno de los tres cursos que se utilizan para prepararse para el **Examen DO90.01.**
- Se requiere una calificación aprobatoria en este examen para obtener la **Certified DevOps Specialist**.

CONTENIDO

1. IMPULSORES COMERCIALES DE DEVOPS

2. ROLES DE TI EN PROYECTOS DEVOPS

3. OBJETIVOS Y BENEFICIOS DE LA ADOPCIÓN DE DEVOPS

4. INTEROPERABILIDAD Y COLABORACIÓN TRANSPARENTE

5. ENTREGA RÁPIDA, ESCALABILIDAD RECEPTIVA Y MAYOR CONFIABILIDAD

6. IMPACTOS Y DESAFÍOS DE LA ADOPCIÓN DE DEVOPS

7. AUTOMATIZACIÓN, MEDICIÓN Y MÉTRICAS UNIFICADAS

8. PLATAFORMA Y CADENA DE HERRAMIENTAS DEVOPS

9. LAS 19 HERRAMIENTAS, REPOSITORIOS Y SISTEMAS COMUNES DE DEVOPS

10. CICLO DE VIDA Y ETAPAS DE DEVOPS

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.
Nuestro sitio: https://cognos-capacitacion.com

LANZAMIENTO OSCURO

12. INTEGRACIÓN CONTINUA (CI) Y ENTREGA CONTINUA (CD)

13. CONSTRUCCIONES AUTOMATIZADAS Y PRUEBAS AUTOMATIZADAS

14. DESPLIEGUE CONTINUO Y GESTIÓN DE LIBERACIÓN AUTOMATIZADA

15. GESTIÓN DE DEPENDENCIAS, PUESTA EN ESCENA DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

16. INTRODUCCIÓN A IAC, PAC Y CAC

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso tendrás conocimientos completos en las prácticas, modelos y técnicas de DevOps.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.