"Embark on a journey of exploration where innovation and excellence converge, propelling advancement and forging a future ripe with possibilities."
CertJOIN
Inspiring people

CertJOIN

Inspiring people

Nuestra razón de ser es empoderar a individuos en su búsqueda de conocimiento y desarrollo profesional en el ámbito tecnológico y de gestión.
Nos inspira proporcionar acceso a certificaciones de alta calidad que no solo validenhabilidades, sino que también abran puertas a oportunidades laborales y contribuyan al crecimiento de la comunidad tecnológica. Nuestra visión es ser reconocidos como el puenteque une el potencial de las personas con la excelencia en la formación tecnológica, generando un impacto positivo en sus vidas y en el mundo en general. Esta misión es elcimiento de nuestra cultura corporativa, guiando cada paso que damos para brindar un valor genuino a nuestros candidatos y la sociedad en su conjunto.

CertJOIN

🥇Accreditation body for Agile, Scrum, Data Science, Cybersecurity, DevOps, Digital Marketing, Ethical Hacking, and ISO Standards.
🏅 AAA Member

RESPALDO

El Better Business Bureau (BBB) es una organización reconocida que mide la confiabilidad y el desempeño ético de las empresas.
En CertJoin, hemos alcanzado la calificación A+ del BBB, lo que refleja nuestro firme compromiso con la excelencia y la ética empresarial. Esta prestigiosa calificación es un testimonio de nuestro esfuerzo constante por mantener la confianza y satisfacción de nuestros clientes en todos los niveles de nuestra operación.

Agile Alliance
Somos Corporate Member de Agile Alliance nos enfocamos en compartir la firmeza de nuestros valores y el compromiso con la calidad.
Agile Alliance es una organización global fundamentada en el Manifiesto para el desarrolloágil de software. Se encarga de apoyar a las personas y organizaciones que exploran, aplican y expanden los valores, principios y prácticas ágiles.

RESPALDO

Badgr - Insignias digitales
Reconocemos las competencias, logros y conocimientos de las personas a través de insignias digitales de Open Badges
Badgr es una plataforma de acreditación con rutas de aprendizaje apilables y registros de alumnos que se pueden compartir.

ConnectAmericas es la primera red social empresarial de las Américas dedicada a promoverel comercio exterior y la inversión internacional.

RECURSOS

Plataforma e-learning 24/7
👩‍🎓 Contenido de autoestudio
📹 Recursos en video

💻 Simulador web
🎯 2 intentos para aprobar el examen de certificación
🔑 Presentación del examen con Safe Exam Browser

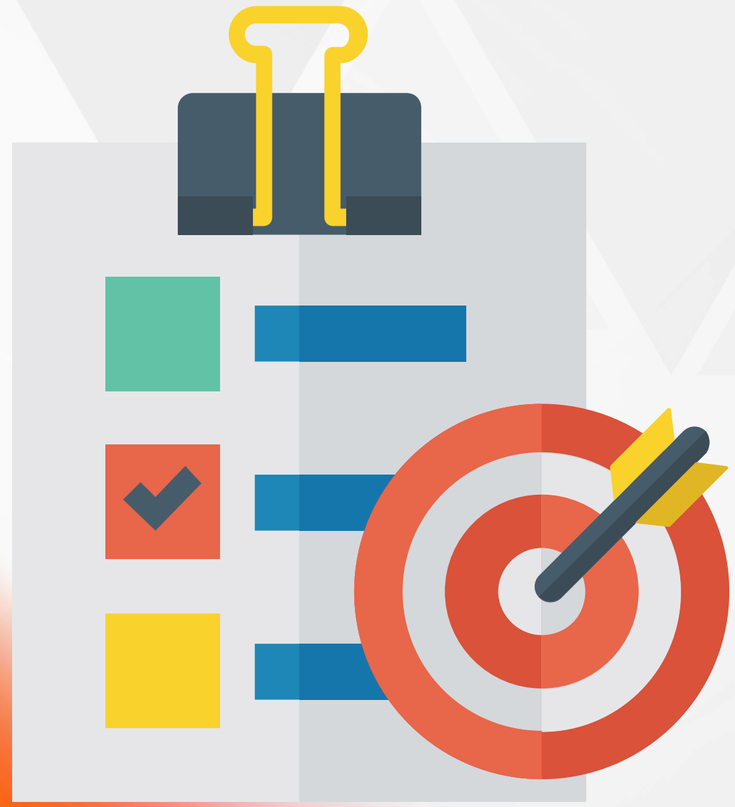
▓ Certificado con ID único y código QR para validación
🌟 Insignia digital

DevOps Certified Expert – DCE

OBJETIVOS

CertJOIN
Inspiring people

- Comprender los valores y principios fundamentales de DevOps
- Conocer sobre los Beneficios de DevOps
- Construir un pipeline de entrega continua
- Conocer sobre el proceso de Service Delivery
- Estudio sobre la automatización de pruebas, y automatización de infraestructura
- Elegir herramientas de DevOps
- Crear una cultura de DevOps positiva



DIRIGIDO A:

- Ingenieros de sistemas
- Ingenieros de software
- Desarrolladores de aplicaciones
- Arquitectos de TI
- Desarrolladores de software

Gerentes de proyecto

CertJOIN

DETALLES DEL EXÁMEN

•Nombre del examen: DevOps Certified Expert – DCE

•Número de preguntas: 40

•Formato del examen: Preguntas de Selecciónmúltiple

•Porcentaje de aprobación: 65%

•Duración del examen: una vez que comienza elexamen, los candidatos tienen 1 hora (60 minutos) para completar el examen. Dos oportunidades.

•Idiomas disponibles: español.

CONTENIDO

CertJOIN
Inspiring people

Contexto DevOps

- ¿Qué es DevOps?
- ¿Qué no es DevOps?
- Historia de DevOps
- Desarrollo Agile
- Cascada vs Agile
- Manifiesto para el desarrollo ágil de software
- Principios del manifiesto Agile
- Agile y DevOps pueden trabajar juntos
- DevOps vs TI tradicional
- ¿Por qué DevOps?
- ¿Cómo funciona DevOps?

Principios DevOps

- Principios
- Desarrollar y probar en un entorno similar al de producción
- Despliegue con procesos fiables y repetitivos
- Supervisión y validación de la calidad operativa
- Amplificación de los bucles de información

Cultura DevOps

- Adopción de DevOps
- Cultura
- Procesos
- Proceso de gestión de cambios
- Plataformas y herramientas
- Infraestructura como código
- Estrategia de adopción de DevOps

CONTENIDO

CertJOIN
Inspiring people

Ciclo de vida DevOps

- Ciclo de vida de DevOps
- Características de DevOps - Arquitectura
- Planificación y medición
- Desarrollo y pruebas
- Lanzamiento de versiones y despliegues
- Supervisión y optimización

Canal de distribución

- Canal de distribución
- Entorno de desarrollo
- Fase de compilación
- Repositorio de paquetes
- Entorno de pruebas
- Entornos de pre-producción y producción
- Automatización de despliegue
- Gestión de releases

Herramientas DevOps

- Herramientas DevOps a través del Proceso
  - Plan
  - Source Code Management – SCM
  - Build
  - CI
  - Analyze
  - Repository
  - Test
  - Config
  - Release And Deploy
  - Continuos Inspection Monitoring

CertJOIN

Queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de este material por cualquier medio electrónico o mecánico, sin autorización de CertJoin.

It is forbidden the total or partial copying of this content without the express and written permission of CertJoin