

INTERNATIONAL CERTIFICATIONS



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 validen habilidades, sino que también abran puertas a oportunidades laborales y contribuyan al crecimiento de la comunidad tecnológica. Nuestra visión es ser reconocidos como el puente que 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 el cimiento de nuestra cultura corporativa, guiando cada paso que damos para brindar un valor genuino a nuestros candidatos y la sociedad en su conjunto.



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 desarrollo ágil 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 promover el comercio exterior y la inversión internacional.



CertJoin es miembro corporativo de ANSI, lo que refleja nuestro compromiso con los más altos estándares internacionales en certificación y formación profesional. Esta alianza nos permite mantenernos a la vanguardia en el desarrollo de programas alineados con las mejores prácticas globales, garantizando que nuestros estudiantes y partners accedan a certificaciones reconocidas y de calidad.



RECURSOS

Plataforma e-learning 24/7

👤 Contenido de autoestudio

📺 Recursos en video

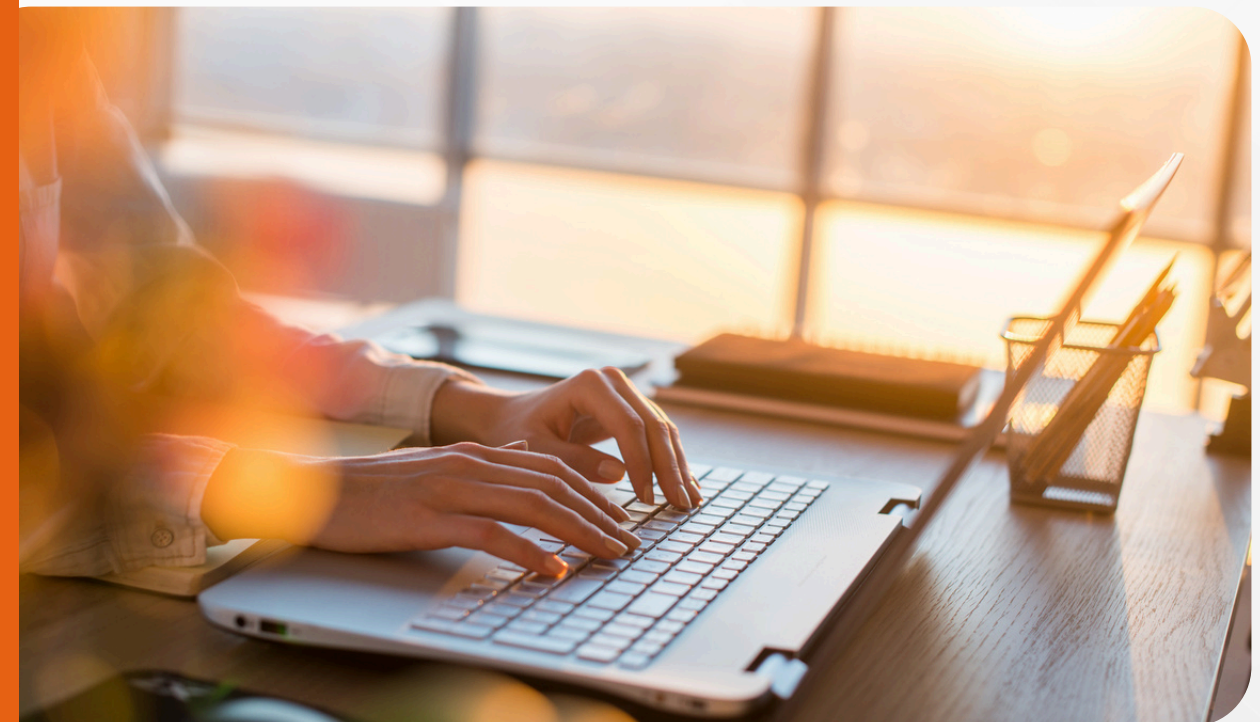
💻 Simulador web

🎯 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



Data Centre Manager Certified Expert (DCME)



DESCRIPCIÓN

La certificación Data Centre Manager Certified Expert (DCME) de CertJoin está diseñada para profesionales que buscan especializarse en la gestión, operación y optimización de centros de datos. A lo largo del curso, los participantes adquirirán conocimientos clave sobre el diseño, las operaciones diarias, la seguridad, la eficiencia energética y la automatización de centros de datos. Esta certificación está orientada a quienes deseen avanzar en sus carreras y tomar roles de liderazgo en el manejo de infraestructuras tecnológicas críticas.



OBJETIVOS

Al finalizar la certificación DCME, los participantes estarán capacitados para:

- Gestionar de manera efectiva un centro de datos, asegurando su disponibilidad y optimización operativa.
- Implementar estrategias de seguridad física y cibernética para proteger las infraestructuras críticas.
- Diseñar e implementar soluciones tecnológicas avanzadas, incluyendo la automatización y monitoreo de operaciones.
- Aplicar prácticas de eficiencia energética y sostenibilidad en la gestión de recursos del centro de datos.
- Liderar proyectos de transformación digital y migración hacia la nube.



BENEFICIOS

Los beneficios de obtener la certificación DCME incluyen:

- Reconocimiento global: Posicionamiento como un experto certificado en la gestión de centros de datos, respaldado por CertJoin.
- Mejora profesional: Acceso a oportunidades de empleo en áreas de gestión de TI y centros de datos a nivel global.
- Desarrollo de habilidades: Fortalecimiento de competencias clave en administración de infraestructuras críticas y en la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.
- Networking: Conexión con una comunidad global de profesionales certificados en la industria de centros de datos.
- Avance en la carrera: Capacitación que abre puertas a roles de mayor responsabilidad y salario en la gestión de centros de datos.

energética y sostenibilidad en la gestión de recursos del centro de datos.

- Liderar proyectos de transformación digital y migración hacia la nube.



DIRIGIDO A:

- Gerentes y administradores de centros de datos.
- Profesionales de TI que deseen asumir roles de liderazgo en la gestión de infraestructura.
- Consultores y auditores en tecnología, ciberseguridad y operaciones de TI.
- Líderes de proyectos de transformación digital y migración hacia la nube.



DETALLES DEL EXÁMEN

La certificación Data Centre Manager Certified Expert (DCME) valida los conocimientos esenciales para gestionar y operar un centro de datos de manera eficiente y segura. A continuación, se presentan las particularidades del examen:

- Tipo de examen: Opción múltiple, con preguntas que evalúan tanto conocimientos teóricos como prácticos en la gestión de centros de datos.
- Duración del examen: Los candidatos tienen 1 hora (60 minutos) para completar el examen una vez que comienza.
- Número de preguntas: El examen incluye 40 preguntas cubriendo los aspectos clave del temario, desde el diseño hasta la gestión de operaciones y seguridad.
- Umbral de aprobación: Para obtener la certificación, los candidatos deben lograr al menos un 65% de respuestas correctas.
- Idiomas disponibles: El examen está disponible en Inglés y Español.



CONTENIDO

Módulo 1: Fundamentos de Centros de Datos

- Introducción y propósito de los centros de datos
- Tipos de centros de datos: privados, públicos e híbridos
- Demanda empresarial y desafíos de crecimiento

Módulo 2: Diseño y Planificación de Centros de Datos

- Diseño básico y selección de ubicación
- Requisitos de capacidad y disponibilidad
- Niveles TIER: I, II, III, IV
- Diseño eléctrico y de refrigeración

Módulo 3: Operaciones Diarias y Gestión de Activos

- Procedimientos operativos estándar (SOPs)
- Gestión de activos y recursos tecnológicos
- Optimización de la eficiencia operativa

Módulo 4: Seguridad y Continuidad del Negocio

- Seguridad física y cibernética
- Protección contra desastres y continuidad del negocio
- Cumplimiento normativo



CONTENIDO

Módulo 5: Gestión Estratégica y Organizacional de Centros de Datos

- Monitoreo avanzado de infraestructura
- Automatización de operaciones con IA y machine learning
- Gestión de la capacidad y alertas

Módulo 6: Automatización y Monitoreo

- Monitoreo avanzado de infraestructura
- Automatización de operaciones con IA y machine learning
- Gestión de la capacidad y alertas

Módulo 7: Transformación Digital y la Nube

- Virtualización y migración a la nube
- Gestión de servicios IT
- Impacto de la transformación digital



CONTENIDO

Módulo 8: Eficiencia Energética y Sostenibilidad

- Estrategias de eficiencia energética
- Implementación de políticas sostenibles
- Uso de energías renovables y reducción de huella de carbono

Módulo 9: Gestión de Proyectos y Auditorías

- Gestión de proyectos de centros de datos
- Auditorías de infraestructura y cumplimiento normativo
- Análisis de riesgos y planes de mitigación

Módulo 10: Caso Práctico Integral

- Aplicación práctica de todos los módulos mediante un caso real, abordando aspectos de diseño, operaciones, seguridad, automatización, sostenibilidad y gestión de proyectos en un centro de datos.



RECURSOS

- Contenido de autoestudio
- Simulador web para el examen de certificación
- 2 intentos para aprobar el examen de certificación
- Presentación de examen con
 - Safe Exam Browser
- Insignia digital



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