TEMARIO DEL CURSO

Veeam Backup & Replication v13: Configure, Manage and Recover

VMCE v13 · Veeam · CERTIFICACIÓN OFICIAL

28 horas | Intermedio–Avanzado

Curso oficial de Veeam Backup & Replication v13 que prepara para la certificación VMCE. Enseña a configurar, gestionar y recuperar backups de máquinas virtuales, servidores físicos y datos no estructurados, con laboratorios prácticos. Dirigido a administradores de sistemas, backup y cloud.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Aplicar una estrategia de protección de datos basada en el análisis de riesgos y la regla 3-2-1.
- Proteger máquinas virtuales, servidores físicos, datos no estructurados y aplicaciones empresariales.
- Reforzar la seguridad de la infraestructura de backup mediante inmutabilidad y detección de malware.
- Verificar la recuperabilidad de backups y réplicas e integrar Veeam en el plan de respuesta ante incidentes.
- Mantener la solución mediante monitorización, alertas, informes y resolución de problemas.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Administradores de backup
- Especialistas en recuperación ante desastres
- Ingenieros de sistemas
- Personal de soporte técnico
- Administradores de TI
- Administradores cloud
- Profesionales de ciberseguridad
- Responsables de cumplimiento normativo
- Especialistas en monitorización

EL CURSO INCLUYE

- Profesor certificado
- Manuales digitales
- Material descargable
- Laboratorios prácticos
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01. **Estrategias de protección de datos**	• Revisión de las estrategias clave que garantizan la seguridad de los datos
MÓDULO 02. **Análisis de riesgos para los datos**	• Escenarios de riesgo y exposiciones habituales en el entorno
MÓDULO 03. **¿Qué está protegido?**	• Revisión de Veeam Data Platform e introducción al escenario de la clase
MÓDULO 04. **Consideraciones de seguridad y protección**	• Estrategias y herramientas para proteger el servidor de backup de Veeam frente a accesos no autorizados y fugas de datos
MÓDULO 05. **Protección de cargas de trabajo**	• Protección de máquinas virtuales VMware e Hyper-V según SLA definidos mediante trabajos de backup
MÓDULO 06. **Despliegue de agentes**	• Uso de grupos de protección para automatizar la instalación de Veeam Agents • Protección de cargas de trabajo con trabajos de backup de agentes
MÓDULO 07. **Backup de datos no estructurados**	• Componentes necesarios y funcionalidades disponibles para proteger datos no estructurados
MÓDULO 08. **Optimización de backups**	• Funciones y ajustes para optimizar el almacenamiento, acelerar los backups y garantizar la consistencia de los datos
MÓDULO 09. **Trabajos de copia de backup**	• Recuperabilidad y cumplimiento de la regla 3-2-1 con trabajos de copia de backup
MÓDULO 10. **Inmutabilidad y repositorios reforzados**	• Mecanismos para evitar el borrado prematuro y las modificaciones no deseadas de los backups • Funciones e implantación de Linux Hardened Repositories para lograr inmutabilidad

MÓDULO 11. **Optimización de la infraestructura de backup**	• Opciones de despliegue y ajustes adicionales para mejorar el rendimiento de la solución
MÓDULO 12. **Replicación**	• Casos de uso, arquitecturas y funciones de los trabajos de réplica y de las políticas de protección continua de datos (CDP)
MÓDULO 13. **Retención a largo plazo**	• Mecanismos de archivado de datos, incluidas las políticas de retención GFS (abuelo-padre-hijo)
MÓDULO 14. **Scale-out Backup Repository**	• Arquitectura, políticas de ubicación, niveles de datos y gestión
MÓDULO 15. **Mover y copiar backups con VeeaMover**	• Casos de uso para migrar máquinas virtuales y backups con VeeaMover
MÓDULO 16. **Verificación de la recuperación**	• Pruebas automatizadas para garantizar la recuperabilidad de backups y réplicas
MÓDULO 17. **Veeam Backup Enterprise Manager**	• Casos de uso de Veeam Backup Enterprise Manager
MÓDULO 18. **Planificación de la respuesta ante incidentes**	• Integración de Veeam Backup & Replication en el plan de respuesta ante incidentes
MÓDULO 19. **Funciones avanzadas de recuperación**	• Funciones de recuperación en profundidad de Veeam Backup & Replication
MÓDULO 20. **Elección del método de recuperación adecuado**	• Implicaciones de los distintos métodos de recuperación y selección del adecuado
MÓDULO 21. **Ejecución de una recuperación**	• Práctica de distintos tipos de recuperación con diferentes tipos de datos

Fecha de descarga: 22/11/2026

MÓDULO 22. **Detección de malware**	• Uso de las funciones de detección de malware de Veeam
MÓDULO 23. **Procesos posteriores al incidente**	• Investigación de las actividades posteriores al incidente
MÓDULO 24. **Plugins empresariales**	• Plugins soportados actualmente por Veeam y su funcionamiento
MÓDULO 25. **Monitorización, alertas e informes**	• Ejecución de informes e interpretación del resumen de estado de los trabajos de backup
MÓDULO 26. **Resolución de problemas**	• Fundamentos de resolución de problemas de Veeam y trabajo con el soporte
MÓDULO 27. **Calculadoras de Veeam**	• Dónde encontrarlas y cómo usarlas