



DataClinic

CERTIFICACIÓN EN RECUPERACIÓN DE DATOS 2018

DIRIGIDO A:

Técnicos e Ingenieros que quieran convertirse en un profesional certificado en Recuperación de Datos.

DESPÚES DEL CURSO EL ESTUDIANTE PODRÁ:

- + Realizar recuperación de datos de forma exitosa de discos duros, memorias, servidores raid, unidades nas, ssd y celulares android. Conocerá el funcionamiento de 3 hardware de recuperación profesional.
- + Podrá realizar compras de refacciones, herramienta y equipos con proveedores internacionales.
- + Podrá recuperar datos de unidades borradas, formateadas, con falla eléctrica, falla interna, falla en el firmware; así como reconstruir arreglos raid de servidores y unidades nas.
- + Tendrá un conocimiento básico del peritaje informatico. En que consiste, procedimientos y los principales software y certificaciones necesarias para convertirse en un perito.

REQUISITOS:

- + Conocimientos en hardware (armado de equipo de computo)
- + Conocimientos en software (windows, instalar windows)
- + Laptop
- + Almacenamiento libre de 200 GB
- + Unidad lectora de DVD
- + Desarmador
- + Discos duros para prácticas

DURACIÓN: 36 horas

DOCUMENTOS ENTREGADOS: Reconocimiento de asistencia y Certificado

INCLUYE: Software profesional de recuperación, cable para terminal seagate, usb con la presentación en digital, videos, fotos, programas, firmwares, cotizaciones y más.





1. BASES DE LA RECUPERACIÓN DE DATOS

Partes de un disco duro (internas-externas)
Funcionamiento de un disco duro
Fases de encendido de un disco duro
Manejo correcto de unidades afectadas con pérdida de datos
Fallas comunes de discos duros que han perdido datos
Pre-diagnostico
Síntomas
Proceso para un correcto Diagnostico

2. RECUPERACION DE DATOS DE DAÑOS LOGICOS

Software profesional para trabajar con daños lógicos
Recuperación de datos de unidades formateadas
Recuperación de datos de archivos borrados
Recuperación de datos de unidades encriptadas con Ransomware
Recuperación de unidades no reconocidos
Recuperación de unidades que piden formato
Recuperación con imagenes de disco
Mac OS Recuperación de Datos
Linux OS Recuperación de Datos
Windows OS Recuperación de Datos
Recuperación de datos en modalidad RAW

3. RECUPERACION DE DATOS DE DAÑOS AVANZADA

Problemas de P-list
Problemas G-list
Problemas de SMART
Recuperando datos apagando cabezales
Problemas de caché
Errores en terminal
Problemas con Firmwares
Manejo de sectores dañados
Trabajando con el SA "Service Area"
Recuperación de unidades con problemas de lectura
Recuperación de datos con Hardware Ruso
Recuperación de datos con Hardware Chino





3. RECUPERACION DE DATOS DE DAÑOS AVANZADA (continuación)

Recuperación de datos de unidades con Passwords
Hardware profesional para trabajar con daños lógicos
Hardware de clonado profesional chino y ruso

4. RECUPERACION DE DATOS DE DAÑOS FÍSICOS EXTERNOS

Daños físicos externos mas comunes
Manejo de unidades con daños externos
Electrónica Digital Básica
Inspección de daños en electrónica
Microscopio Digital
Multímetro
Daños en tarjetas lógicas
Procedimientos con cautín y componentes SMT
Compatibilidad de tarjetas lógicas donadoras
Proveedores de tarjetas lógicas y componentes

5. RECUPERACION DE DATOS DE DAÑOS FÍSICOS INTERNOS

Daños físicos internos mas comunes
Manejo de unidades con daños internos
Diagnosticando sonidos internos
Comparar grabaciones de fallas de audio con discos duros
El cuarto limpio
Destapando una unidad en cuarto limpio
Herramientas necesarias para un cuarto limpio
Movimientos para liberar el actuador
Compatibilidad para cambiar cabezales
Cambio de cabezas con un solo platillo
Cambio de cabezas con múltiples platillos
Intercambio de platillos
Daños en motor

6. RECUPERACION DE DATOS DE SERVIDORES RAID Y UNIDADES NAS

Correcto análisis, diagnostico y recuperación de Servidores
Determinar paridad y block size de un arreglo RAID





6. RECUPERACION DE DATOS DE SERVIDORES RAID Y UNIDADES NAS (continuación)

- Recuperación de datos de discos SCSI
- Recuperación de datos de discos SAS
- Recuperación de datos de servidores RAID de todas las marcas
- Recuperación de datos de unidades NAS de todas las marcas
- Software profesional de recuperación
- Creación de imágenes para recuperar
- Tarjetas controladoras para recuperación de datos
- Recuperación de datos de servidores con arreglos RAID 0
- Recuperación de datos de servidores con arreglos RAID 1
- Recuperación de datos de servidores con arreglos RAID 5
- Recuperación de datos de servidores con arreglos RAID 0+1
- Recuperación de datos de servidores con arreglos RAID 10
- Recuperación de datos de servidores con arreglos RAID 6

7. RECUPERACION DE DATOS DE MEMORIAS

- Recuperación de datos de memorias USB
- Conceptos de la recuperación de compac flash
- Conceptos de la recuperación de microsd
- Conceptos de la recuperación de sd
- Hardware de recuperación para memorias monolíticas

8. RECUPERACION DE DATOS DE CELULARES ANDROID

- Recuperación de datos de celulares android con memoria eMMC BGA 153/169
- Recuperación de datos de celulares android con memoria eMMC BGA 162/1186
- Recuperación de datos de celulares android con memoria eMMC BGA 221
- Recuperación de datos de celulares android con memoria eMMC BGA 529
- Recuperación de datos de celulares reseteados y/o formateados

9. RECUPERACION DE DATOS DE SSD

- MCU encriptados
- Recuperación de Datos de un SSD con Hardware
- Recuperación de Datos de un SSD con Software
- Creación de imagen para recuperar un SSD





11. PERITAJE INFORMÁTICO

Introducción al peritaje informático
Cadena de custodia
Firmas digitales
Principales procesos
Software profesional
Certificaciones necesarias para ser un perito en informática

12. ACONDICIONAMIENTO DE UN LABORATORIO DE RECUPERACIÓN DE DATOS

Prácticas y políticas en un laboratorio de recuperación de Datos
Instalaciones de antiestática y tierras
Indumentaria especializada para laboratorio y cuarto limpio 100
Adaptadores requeridos para un laboratorio
Cuarto Limpio Clase 100
Requerimientos y construcción de un cuarto limpio
Humedad requerida y control
Sistemas de respaldo de energía

13. PROVEEDORES

Proveedores de partes y refacciones para discos duros
Proveedores de herramienta para cuarto limpio
Proveedores de equipo y hardware de recuperación de datos
Socios comerciales internacionales

9. NEGOCIO DE LA RECUPERACIÓN DE DATOS

Como vender la recuperación de datos
Cuanto y como cobrar
Reportes
Cotizaciones
Contratos





DataClinic

COSTO: \$870 USD

(pagando hasta 2 semanas antes del evento, costo normal \$1,270 USD)
(al realizar el pago se convierte automáticamente a tu moneda)

APARTA TU LUGAR CON: \$200 USD

(puedes pagar el restante en efectivo el día del evento o liquidar desde antes)

FORMAS DE PAGO: paypal, western union, transferencia internacional, tarjeta de crédito

INSCRIBETE AHORA

FECHAS

Bogotá, Colombia / 12, 13, 14 y 15 Julio 2018

Quito, Ecuador / 16, 17, 18 y 19 Agosto 2018

Santiago de Chile, Chile / 27, 28, 29 y 30 Septiembre 2018

Buenos Aires, Argentina / 4, 5, 6 y 7 Octubre 2017

Guadalajara, México / 8, 9, 10 y 11 Noviembre 2018

+ **Descuento 10%** a partir de la segunda persona (el descuento aplica a ambos).

+ Los **lugares se reservan** hasta la confirmación del pago de inscripción.

+ **Las fechas** de los eventos son fijas y no cambian por ningún motivo.

+ Los lugares son limitados.

