

# Fundamentos de Forense Digital

Lunes 19, Miércoles 21, Lunes 26, y Miércoles 28 de Agosto del 2024.  
De 8:00 pm a 9:30 pm (UTC -05:00)

Este curso virtual ha sido dictado a participantes residentes en los siguientes países:



## Presentación

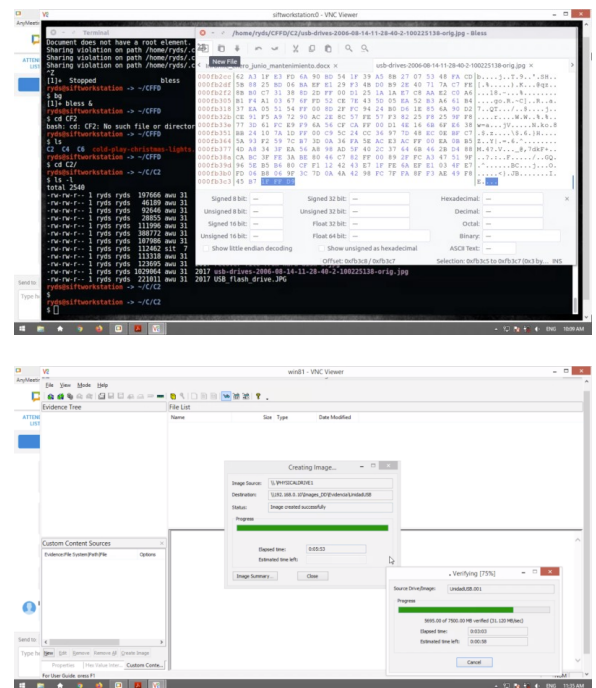
El forense digital actualmente se utiliza en diversas áreas tecnológicas, no únicamente para intentar atrapar ciberdelincuentes pululando en Internet. Es utilizado en ámbitos como la captura de inteligencia, pues dada la rápida explotación de información residente en teléfonos móviles y otros tipos de dispositivos, ayuda a las fuerzas legales a identificar y neutralizar ciberdelincuentes. Puede ser también utilizado en litigios civiles y penales, pues ahora todos los documentos son escritos en formato digital, siendo almacenados en discos duros u otros dispositivos de almacenamiento. El forense digital ayuda a combatir el surgimiento masivo del cibercrimen, siendo utilizado para proteger a las compañías, organizaciones, y gobiernos.

## Objetivos

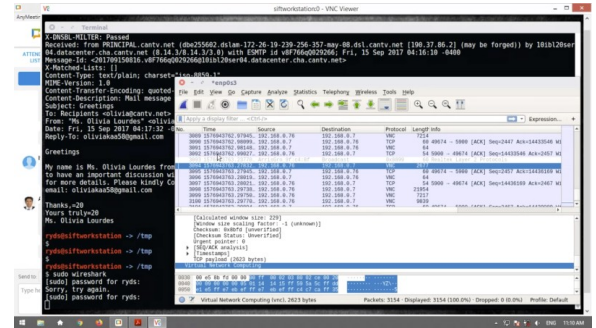
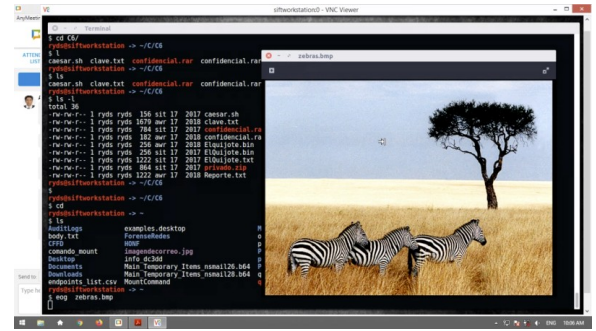
Este curso enseña a los participantes los fundamentos del forense digital, asumiendo el participante tiene mínimos conocimientos, o está algo familiarizado con el funcionamiento de computadoras y otros dispositivos digitales. Se abarcan temas teóricos del ámbito forense, donde se exponen también conceptos técnicos importantes para el desarrollo de los temas posteriormente explicados. Se detallan temas relacionados al laboratorio forense, como también las herramientas utilizadas durante todo el proceso forense, lo cual incluye la identificación, captura, preservación, análisis, y presentación de evidencia digital.

## Temario

- ¿Qué es Forense Digital?
- Usos del Forense Digital
- Conceptos Técnicos Clave
- Esquemas de Numeración
- Almacenamiento y Memoria
- Entornos de Computación
- Espacio Asignado
- Espacio No Asignado
- Como Funcionan los Discos Duros
- Laboratorio y Herramientas
- Laboratorio Forense
- Herramientas del Forense Digital
- Recolección de Evidencia
- Escenas del Crimen
- Recolección de Evidencia
- Documentar la Escena
- Cadena de Custodia
- Clonación
- Sistemas en Funcionamiento



- Sistemas Estáticos
- Hashing
- Artefactos del Sistema Windows
- Archivo de Hibernación
- Registro de Windows
- Metadatos
- Puntos de Restauración
- Copia Sombreada
- Archivos de Enlace
- Antiforenses
- Ocultar Datos
- Ataques de Contraseñas
- Destrucción de Datos
- Internet y Correo
- Navegadores Web
- Correo Electrónico
- Forense de Redes
- Fundamentos de Redes
- Evidencia de Red
- Investigación en Red



## Fechas y Horario:

El Curso Virtual Fundamentos de Forense Digital tiene una duración total de seis (6) horas, las cuales se dividen en cuatro (4) sesiones de un hora y media (1.5) de duración cada una.

- **Fechas:**

Lunes 19, Miércoles 21, Lunes 26, y Miércoles 28 de Agosto del 2024

- **Horario:**

De 8:00 pm a 9:30 pm (UTC -05:00). 6 horas en total.

**[\*]** El Curso se dicta sin ningún requisito mínimo en el número de participantes.

## Beneficios e Inversión

- Acceso a las sesiones en vivo
- Acceso al aula virtual por 45 días
- Video de las cuatro (4) sesiones
- Material utilizado durante el desarrollo del curso
- Dos (2) horas de asesoría en vivo personalizada por videoconferencia
- Libro "Fundamentos de Forense Digital" escrito por el instructor
- Certificado digital de participación
- Certificado digital de aprobación. Puntuación mínima 70/100). Por una duración total de 16 horas

**S/. 225 Soles o \$ 70 Dólares**

El pago del curso se realiza mediante alguno de los siguientes mecanismos:

## Residentes en Perú

Deposito bancario o transferencia interbancaria en la siguiente cuenta:



ScotiaBank

Cuenta de Ahorros en Soles: 324-0003164

A nombre de: **Alonso Eduardo Caballero Quezada**

CCI: 009-324-203240003164-58

## Residentes en Otros Países

Pago a través de PayPal. O también transferencia de dinero mediante Western Union y MoneyGram



Escriba por favor un mensaje de correo electrónico a [reydes@gmail.com](mailto:reydes@gmail.com) para proporcionarle los datos pertinente para realizar el pago.

Confirmado el pago se enviará al correo electrónico del participante, los datos necesarios para conectarse hacia la plataforma, además de toda la información pertinente para su participación en el curso

## Más Información

Para obtener más información sobre este curso virtual, tiene a su disposición los siguientes mecanismos de contacto.

Correo electrónico: [reydes@gmail.com](mailto:reydes@gmail.com)

Teléfono (WhatsApp): +51 949 304 030

Sitio Web: <https://www.reydes.com>

## Instructor



**Alonso  
Eduardo  
Caballero  
Quezada**

ISC2 Certified in Cybersecurity (CC), LPI Security Essentials Certificate, EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management, Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures, Pen Testing, Ransomware Techniques, Basic Technology Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist (CNSS), OPEN-SEC Ethical Hacker (OSEH), Codered Certificate of Achievement: Digital Forensics Essentials (DFE) y Ethical Hacking Essentials (EHE). He sido instructor, expositor y conferencista en el OWASP LATAM Tour, OWASP Perú Chapter Meeting, OWASP LATAM at Home, PERUHACK, PERUHACKNOT, 8.8 Lucky Perú, Ekoparty University Talks Perú. Cuento con más de dieciocho años de experiencia en el área y desde hace catorce años laboro como consultor e instructor independiente en las áreas de Hacking Ético & Forense Digital. Pertenecí por muchos años al grupo internacional RareGaZz y grupo Peruano PeruSEC. He dictado cursos para España, Ecuador, México, Bolivia y Perú, presentándome también en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Forense Digital, GNU/Linux y Software Libre. Mi correo electrónico es [ReYDeS@gmail.com](mailto:ReYDeS@gmail.com) y mi página personal está en: <https://www.ReYDeS.com>