



Descripción general del curso

Los asistentes estarán en la capacidad de identificar y conocer los requisitos de la Informática forense y cómo manejar la evidencia digital, ante un evento que vulnere sus infraestructuras y sistemas de información.

Resultado de Aprendizaje

Los estudiantes podrán identificar el proceso y los procedimientos ante causas que generen una investigación aplicando la ciencia de la Informática forense. Podrán identificar y comprender los procedimientos para el manejo de evidencia digital.

Contenido

1. Impacto de la tecnología en la sociedad
2. Cyber-criminalidad, Criminalística y Criminología
3. Actores principales
4. Estadísticos por tipos de intrusiones
5. Conceptos de Informática forense - La ciencia forense
6. Informática forense situación actual
7. Evidencia Digital (Clasificación, criterios)
8. Estándares de manejo de evidencia digital
9. Cadena de custodia de evidencias digitales
10. Legislación ecuatoriana de delitos informáticos
11. Guías de Investigación de Informática Forense
12. Herramientas de Informática forense
13. Los delitos informáticos y los tipos de investigaciones
14. Peritaje informático ante causas legales – Tecnológicos
15. Líneas de tiempo en la investigación forense computacional



Orientado a la certificación IDF (Investigador Digital Forense)



Dirigido a: Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y público en general

Requisitos Previos: conocimientos básicos de computación, entorno DOS.

Idioma: Español

Duración: 40 horas

Próximo curso recomendado: Ethical Hacking.