

Red de Centros de Excelencia de la UIT para región Americas

Universidad Nacional de La Plata

Capacitación sobre

Tratamiento y resultados desde la Evidencia digital usando software libre

La Plata, Argentina

Fecha: 8 de mayo al 18 de junio de 2017

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Título	Tratamiento y resultados desde la Evidencia digital usando software libre
Método de Impartición	Distancia
Objetivos	Ofrecer a profesionales del ámbito conocimientos básicos y aplicados en forensia digital. Analizar escenarios y los perfiles necesarios. Aplicación de herramientas de software libre.
Fecha	8 de mayo al 18 de junio de 2017
Duración	4 semanas
Fecha límite de Inscripción	21 de abril de 2017.
Valor de la Capacitación (USD)	300
Código del Curso	

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

La Informática Forense trata sobre la aplicación de técnicas científicas y analíticas en el ámbito de las TICs para identificar, preservar, analizar y presentar datos que sean válidos dentro de un proceso legal. Para poder llevar a cabo esta tarea no sólo se utilizan tecnologías de punta para procesar información resguardando su integridad, sino que es imprescindible contar con un perfil con un grado de especialización maduro que pueda sostener esta actividad sobre cualquier dispositivo electrónico involucrado o infraestructura tecnológica afectada. Este conocimiento incluye software, hardware, redes, seguridad, hacking, cracking, recuperación de información. En este curso se analizan diferentes situaciones reales y se aplican herramientas de software libre.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Profesionales de las TICs con conocimientos avanzados en seguridad informática

PROGRAMA DEL CURSO (POR SEMANA)

PROGRAMA DEL CURSO (POR SEMANA)

Semana 1:

- Introducción a la Forensia digital
- Conceptos relacionados
- Metodología y fases de un análisis forense

Semana 2:

- Valoración de la evidencia
- Adquisición de evidencias
- Herramientas

Semana 3:

- Investigación de la Evidencia
- Documentación y Reportes
- Herramientas

Semana 4:

- Aplicación práctica sobre un caso de ejemplo

METODOLOGÍA

La metodología que orienta este curso será eminentemente participativa. La estrategia metodológica utilizada para el desarrollo de curso propone al participante una diversidad de actividades, siendo impartido en línea a través de la plataforma Moodle del ITU ACADEMY.

Se espera que cada estudiante participe mediante la lectura del material, aportes escritos a los debates, foros, actividades y exámenes que serán definidos y las cuales serán realizadas en forma asincrónica.

- **Foro de Debate:** Los foros constituyen un espacio asíncrono para la reflexión e intercambio de opiniones sobre los diversos temas relacionados con cada uno de los capítulos del curso. Se han programados 4 foros de debate los cuales han sido distribuidos 1 por cada unidad.
- **Elaboración de Trabajos:** Se plantea la realización de un trabajo final con formato de informes, uno técnico y otro gerencial, donde se expresen los resultados de la forensia sobre el caso de ejemplo
- **Exámenes en línea:** Se realizarán evaluaciones y tienen como objetivo verificar el aprendizaje. Se han programado 2 exámenes en línea y evalúan los temas del curso de la siguiente manera:
 - Uno parcial antes de comenzar la Semana 3
 - Uno contemplando todos temas vistos al finalizar el curso

Criterios de Evaluación: se tomarán en cuenta para la nota final:

- La participación en los foros de debate
- Las evaluaciones de mitad y de final del curso
- La entrega del trabajo elaborado

COORDINACION DEL CURSO

Coordinador del Curso	Coordinador UIT
Einar Felipe Lanfranco Linti, Facultad de Informática einar@info.unlp.edu.ar	Ana Veneroso Oficina Regional de la UIT para las Américas Ana.veneroso@itu.int
CV Resumido del(a) tutor(a) <ul style="list-style-type: none">- Analista en Computación y Licenciado en Informática egresado de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata.- Profesor de la Facultad de Informática en materias tanto en las carreras de grado como de postgrado.- Director de Redes y Comunicaciones Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP .- Investigador y miembro del consejo asesor del Laboratorio de Investigación de Nuevas Tecnologías Informática, uno de los laboratorios de investigación de la Facultad de Informática de la UNLP- Miembro fundador y coordinador del Equipo de Respuesta ante Emergencias Informáticas de la Universidad Nacional de la La Plata- Entusiasta del Software Libre- Desarrollador original de algunos proyectos de software libre como la distribución Lihuen GNU/Linux y de los sistemas integrales de gestión de bibliotecas Koha-UNLP y Meran- Miembro del banco de evaluadores de proyectos de extension de la Universidad Nacional de La Plata.	

REGISTRO Y PAGO

A ser completado por la UIT