

CURSO DE POSGRADO EN CIBERDELITOS E INFORMÁTICA FORENSE

Profesora Responsable: Esp. Viviana Petracini Cerdeiro.

Docente Invitado: Comisario Principal Carlos Alberto Ramírez

Coordinadora académica: Mgter. Gisela Forlin.

Apoyo Técnico-pedagógico: Lic. Máximo Ibáñez.

**Fundamentación:**

Considerando el crecimiento exponencial del tráfico de datos por redes informáticas, internet y la expansión de nuevas modalidades del crimen vinculadas a la utilización de las nuevas tecnologías, se hace imprescindible la necesidad de ampliar y profundizar el conocimiento en temas referentes al cibercrimen, seguridad informática y practicas forenses aplicadas en dicho ámbito. Aportando conocimientos para el mejor tratamiento de casos, la prevención de incidentes, análisis y posterior encuadre del ciber evento de cara al planteo de la solución adecuada.

Objetivos:

- Identificar y gestionar los aspectos salientes de los delitos informáticos y la protección de datos personales dentro del Marco legal que los regula con el acompañamiento de la informática forense considerando las buenas prácticas en la investigación pericial.
- Utilizar herramientas Open Source Intelligence (OSINT) problemática de la ciberseguridad desde un enfoque criminológico y el abordaje de la seguridad informática.
- Manejar herramientas que permitan el diseño y ejecución de medidas y políticas de prevención para el sector público como privado.

Destinatarios:

Profesionales con formación académica de grado de una duración mínima de cuatro años, cuyos planes de estudios se encuentren vinculados al área de la Criminalística, Biología, Química, Bioquímica, Veterinaria, Antropología, Abogacía, Informática y disciplinas afines, tanto de universidades públicas o privadas; nacionales o extranjeras.

Es indispensable que los interesados en participar de la propuesta posean conocimientos básicos en el manejo de herramientas de ofimática y navegación web, para generar los espacios de autogestión del conocimiento en este tipo de modalidad de dictado.

Fecha de inicio y finalización:

28/03/22 al 29/04/22

Modalidad educativa:



100 % a distancia, mediante la utilización de la plataforma Moodle UNNE VIRTUAL. Con clases sincrónicas semanales.

Carga Horaria total: 30 hs.

Contenidos mínimos:

Unidad 1. Derecho en materia de ciberseguridad.

Datos Personales. Convención de Budapest sobre cibercrimen. Funciones del CERT. Ley de Delitos Informáticos N° 26.388 y demás leyes atinentes (de datos personales; grooming; material de abuso infantil + mera tenencia; etc). Datos Personales. Protección de datos. Finalidad y objetivos de los datos personales; obligaciones y responsabilidades en la gestión de bases de datos. El derecho a la intimidad en la Constitución Nacional. Casos

Unidad 2. Seguridad informática.

Seguridad de la Información: ¿por qué debería importarnos? Qué es la seguridad de la información. Perspectivas: seguridad física y lógica. Concepto de amenaza, vulnerabilidad y riesgo. El recurso humano: una clave para proteger mejor la información. Propiedades: confidencialidad, integridad y disponibilidad. Gestión de la seguridad de la información

Unidad 3. Violencia digital.

Violencia de género digital. Obtención y difusión no consentida de material íntimo y/o de desnudez. Sexting, Sextorsión y Porno-venganza. Doxing y otras formas de violencia de género que se comenten con el uso de tecnología. Necesidad de tener marco legal regulatorio. Suplantación de identidad asociado al Acoso digital. El discurso de odio de género. Ataque, persecución y trolling a activistas feministas, comunicadoras y defensoras de DDHH. Nueva modalidad de acoso y abuso: grooming. Delitos contra la integridad sexual de niños, niñas y adolescentes. Pedofilia y Pederastia.

Unidad 4. Informática forense.

Ciencias Forenses. Aplicaciones de las ciencias básicas y aplicadas a las actividades periciales y forenses. Investigación Criminal de los delitos informáticos: Laboratorios forenses en la provincia, en la región y en el



país. Desarrollo de técnicas, métodos y procedimientos para el abordaje de muestras forenses. Tecnologías disponibles. Aspectos relevantes, necesidades de estudio e investigación; Informática Forense; Evidencia Digital; Principios Forenses. Protocolos y Guías de Buenas Prácticas en el tratamiento de la evidencia digital nacionales e internacionales.

Unidad 5. Cibercrimitos.

CiberCrimen. Delitos Tecnológicos. Estado del Arte del Cibercrimen. Problemática Específica de las Investigaciones Informáticas. Recolección e Ingreso al Proceso Judicial de Evidencia Digital. Identificación, Secuestros y Tratamiento de la Evidencia Digital. Recolección, Cadena de custodia e Informes. Trabajo de campo. Pericias de Dispositivos Informáticos. Desafíos de la Nuevas Investigaciones Informáticas en línea. Técnicas de OSINT. Casos Prácticos.

Metodología de enseñanza:

Se llevarán a cabo clases sincrónicas dialogadas bajo sistemas de videoconferencia proporcionados por la institución. Estos encuentros permitirán trabajar dudas y el intercambio dinámico con los estudiantes se constituye también en un mecanismo para validar la identidad de los mismos.

Se realizarán actividades individuales, presentación, debates y discusiones en foros; actividades en aplicaciones del tipo <https://www.mentimeter.com> similares y afines, y actividades colaborativas de investigación y presentación de consignas en grupos. Se guiará al acceso de herramientas online para el aprendizaje y utilización de las mismas.

Requisitos de aprobación:

Para la aprobación del presente curso el alumno deberá:

- Presentar en tiempo y forma los trabajos prácticos y actividades solicitadas.
- Realizar las evaluaciones parciales semanales.
- Acceder al 75% de las clases virtuales sincrónicas.
- Participar del 75 % de las actividades propuestas en el aula virtual.
- Aprobar la evaluación final integradora.



Aranceles:

- Valor de curso: \$ 5000 por cursante.
- alumnos extranjeros: U\$S 120 dólares por cursante.

Inscripción:

<https://guarani3.unne.edu.ar/g3w/>

Fecha de cierre de inscripción lunes 21/03/22.

Luego de su inscripción en el sistema SIU 3, con antelación a la fecha de inicio el equipo a cargo se contactará para solicitar la siguiente documentación y evaluar su postulación:

- **Copia digital legible del DNI anverso y reverso.**
Copia digital del título de grado anverso y reverso (NO MENOR A 4 AÑOS) o constancia de título en trámite debidamente certificada.

Contacto:

dip.cienciasaplicadas.crim@comunidad.unne.edu.ar