Servicios y TIC

Maestría en Ciberdefensa y Ciberseguridad

Acreditación CONEAU en sesión Nº 501/19

MODALIDAD DE CURSADA
PLAN DE ESTUDIOS
OBJETIVOS
ARANCELES Y BENEFICIOS
MODALIDAD DE CURSADA

ONLINE – Inicio: principios de abril 2024

CLASES SINCRÓNICAS con UN ENCUENTRO POR MATERIA PRESENCIAL Y ONLINE en simultáneo

DÍAS Y HORARIO: lunes, miércoles y viernes de 17 a 21 hs. (hora argentina)

DURACIÓN: 2 años (4 cuatrimestres)
Calendario Académico Orientativo

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS FORMACIÓN GENERAL

- Tecnología de la Información, Ética y Normativa Jurídica (32 hs.)
- Introducción al Gerenciamiento Innovador (entrepreneurship) (16 hs.)
- Introducción a los Paradigmas de Programación (64 hs.)
- Tecnología de la Información (64 hs.)

ASIGNATURAS FUNDAMENTALES

Ciberdefensa y Ciberseguridad

- Introducción a la Criptología (32 hs.)

- Evolución de la Tecnología Militar hasta el enfoque “Network-Centric Warfare” (16 hs.)
- Tecnología de Redes I (32 hs.)
- Malware I (16 hs.)
- Fundamentos y Gerenciamiento de la Ciberdefensa y de la Ciberseguridad (32 hs.)
- Ciberataques Masivos a Sistemas de Información (16 hs.)

ASIGNATURAS ESPECÍFICAS

Aspectos Operativos de Ciberdefensa y Ciberseguridad

- Principios y Enfoques de Diseño de Software Seguro (32 hs.)
- Proyecto sobre Principios y enfoques de Diseño de Software Seguro (32 hs.)
- Teoría Organizacional y Psicología Organizacional (16 hs.)
- Diseño y Desarrollo de la “Data Exchange Layer” en ambientes de Gobierno (16 hs.)
- Data Mining – Data warehousing – Big Data (48 hs.)
- Tecnología de Redes II (32 hs.)
- Seguridad en Redes de Computadoras (32 hs.)
- Malware II (16 hs.)

TALLERES DE INVESTIGACIÓN SUPERVISADA Y/O TUTORIALES

Preparatorios el Trabajo Final

- Talleres de Investigación Supervisada y/o Tutoriales en Aspectos Operativos de Ciberdefensa y Ciberseguridad (160 hs.)

TOTAL DE HORAS

704 hs.

TÍTULO

Magíster de la Universidad de Buenos Aires en Ciberdefensa y Ciberseguridad

DESCARGAR CONTENIDOS MÍNIMOS

OBJETIVOS

Capacitar y formar agentes gubernamentales y a ejecutivos empresariales:

- en el diseño e implementación de Sistemas de Detección de Ciber Intrusiones y en arquitecturas de hardware / software significativamente robustas y destacable resiliencia a todo tipo de Ciber Agresiones;
- en el desarrollo de software seguro;
- en la detección de la circulación de malware en las redes teleinformática;
- en la preservación de la Infraestructura Crítica (destilerías de petróleo, centrales nucleares, sistemas de distribución de energía, sistema financiero, sistema de asistencia social, sistema de salud, aeropuertos, etc.) de diversos tipos de Ciber Agresiones;
- en "backtracing" y resolver el "Problema de la Atribución";
- para generar elementos probatorios acerca del Ciber Ataque y del Ciber Atacante con una solvencia forense reconocida por los tribunales internacionales;
- para formar parte de CERT (Computer Emergency Response Team) y para liderar dichos equipos;
- para desempeñarse en posiciones de liderazgo en diversos tipos de emprendimientos en el contexto de la Ciberdefensa y de la Ciberseguridad.

ARANCELES Y BENEFICIOS

ARANCELES

Ingrese en el Formulario de solicitud de Aranceles y complete sus datos para conocer el plan de pago correspondiente y el detalle de los **BENEFICIOS** vigentes:

- **Plan de Financiación en 24 PAGOS SIN INTERÉS**
  El valor del posgrado NO sufrirá ajustes por inflación durante su dictado

AUTORIDADES ACADÉMICAS

DIRECTOR



Dr. Ing. Uzal Roberto CV

SUBDIRECTOR



Esp. Ing. Amaya Carlos CV

COORDINADOR ACADÉMICO

Mg. Fogliato Eduardo

COMISIÓN DE MAESTRÍA

- **Mg. Grispo Matilde Beatriz**
- **Esp. Hang Julio**
- **Dr. Negri Carlos María**

- **Mg. Piorun Daniel**
- **Lic. Salomón Alejandro Ruben**

CUERPO DOCENTE

- **Amaya Carlos** Esp. en Dirección de Seguridad en Empresas (Universidad Comillas de Madrid) – Ing. en Electrónica (IUE)
- **Baravalle Adriana** Mg. en Ciencia de Datos (Universidad Austral) – Analista de Sistemas (UnDef)
- **Benitez Juan** Ing. en Informática (IUE)
- **Borghello Christian F.** Lic. en Sistemas de Información (UTN)
- **Echazú Alejandro** Mg. en Docencia Universitaria (ESPE) – Esp. en Ing. en Telecomunicaciones (UBA) – Ing. en Electrónica (IUE)
- **Eterovic Jorge** Mg. en Dirección de Sistemas de Información (USAL) – Esp. en Criptografía y Seguridad Teleinformática (IUE) – Ing. Mecánica (UTN)
- **Intini Aníbal** Mg. en Comando, Control, Comunicaciones e Inteligencia (NPS) – Mg. en Ingeniería Electrónica (UC Santa Barbara) – Esp. en TV Digital (UP) – Esp. en Telecomunicaciones (ITBA) – Ing. en Electrónica (IUE)
- **Moresi Alejandro** Mg. en Dirección de Empresas (USAL) – Mg. en Recursos Humanos (USAL) – Postgrado en Gestión de Proyectos (UTN) – Esp. en Estrategia Militar (EMCFFAA) – Esp. en Derecho Bélico e Internacional Humanitario (IUA) – Lic. en Sistemas Aéreos y Aeroespaciales (IUA)

- **Ozan Marcelo** Mg. en Gestión Universitaria (UNMdP) – Esp. en Criptografía y Seguridad Teleinformática (IUE) – Esp. en Gestión Universitaria (UNMdP) – Esp. en Higiene y Seguridad en el Trabajo (UBA) – Ing. Informático (IUE)
- **Perles Daniel** Mg. en Ciberdefensa y Ciberseguridad (FCE-UBA) – Lic. en Ciencias de la Computación (CAECE).
- **Piorun Daniel** Mg. y Esp. en Gestión Estratégica de Sistemas y Tecnologías de la Información (UBA) – Lic. en Sistemas (UK)
- **Urchipia Gabriel** MBA (Universidad Salve Regina) – Lic. en Sistemas Navales (IUN)
- **Uzal Roberto** Dr. en Administración (UBA) – Esp. en Administración Financiera (UBA) – Lic. en Sistemas (UBA) – Ing. Químico (IUE)
- **Tato Nicolás** Mg. en Ciberdefensa y Ciberseguridad (UBA) – Abogado (UBA)
- **Vázquez Gustavo** Esp. en Gestión Estratégica (IUE) – Esp. en Telecomunicaciones (ITBA) – Ing. Electrónico (IUE)

¿CÓMO POSTULARSE? 3 simples pasos

1. SOLICITUD DE ADMISIÓN ONLINE

REQUISITOS

Título de Grado de universidades argentinas o del exterior, de al menos 4 años de duración, con un mínimo de 2600 horas reloj. En el caso de postulantes europeos deben poseer una formación equivalente a master de nivel I.

FORMULARIO Y DOCUMENTACIÓN

Complete sus datos en el Formulario de Solicitud de Admisión online y adjunte la siguiente documentación digitalizada:

- DNI, Pasaporte o Cédula Extranjera.
- Currículum Vitae.
- Foto (150×150 píxeles máximo), formato “JPG” o “PNG”.
- Certificado Analítico de las calificaciones obtenidas en la carrera de grado.
- Título de Grado o Certificado de Título en trámite (NO OBLIGATORIO de adjuntar en esta instancia, deberá presentarlo en el paso 3).

EVALUACIÓN DE TU PERFIL Y RESPUESTA DE ADMISIÓN

Las autoridades de la maestría analizarán sus antecedentes académicos y laborales para determinar el grado de correspondencia entre su formación y su trayectoria y los requerimientos académicos del posgrado.

Antes de las 96 hs. recibirá vía mail el resultado de su solicitud de admisión.

2. RESERVA DE VACANTE

Una vez admitido/a deberá abonar la matrícula para garantizar la reserva de su cupo como alumno/a.

Conocé nuestros medios de pago habilitados.

3. PRESENTACIÓN DEL TÍTULO

- Luego de abonar la matrícula, si no adjuntó copia de su Título de Grado en el paso 1, deberá enviarla vía mail al asistente de Atención e Informes.
- REQUISITOS ADICIONALES del Título de Grado para egresados que no sean de la UBA.

CONTACTO

ÁREA DE ATENCIÓN E INFORMES

Paula Ramírez paula.ramirez@economicas.uba.ar

ÁREA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Lic. Jhoana Triana internacionales.enap@economicas.uba.ar

DESCARGAR INFORMACIÓN