

Uniat UNIVERSITY OF ADVANCED TECHNOLOGIES™

Maestría en
Ciberseguridad



Maestría en Ciberseguridad



Ante la creciente amenaza de sistemas inseguros, surge la necesidad por individuos preparados que logren hacerle frente a estos posibles ataques. La manera más eficiente para combatir estas amenazas, es aprender a pensar y a actuar como aquellos que las crearon: los delincuentes cibernéticos.

¿Por qué estudiar la Maestría en Ciberseguridad?

Dentro del acelerado mundo digital en el que vivimos hoy en día, existe una gran necesidad de proteger los datos personales y empresariales de diversas industrias; desde aquellos encontrados en los servicios financieros, hasta en la manufactura. La Maestría en Ciberseguridad de UNIAT es un programa innovador diseñado para satisfacer la demanda de las Industrias, generando profesionales en Seguridad de la Información.

Objetivo General

Desarrollar, formar y actualizar profesionales quienes, por medio del conocimiento de las medidas de Seguridad Informática, sus riesgos y legislación aplicable; puedan salvaguardar la información empresarial y personal. De igual manera, ser capaces de proponer medidas y planes para asegurar la continuidad de la operación de los negocios.

En el siguiente enlace mira un video acerca de esta Maestría.
<https://www.youtube.com/watch?v=fx3a0yzKBwk>

Maestría en Ciberseguridad



Perfil de Ingreso

- Carreras afines en Administración de sistemas e Industrias relacionadas con las TICs.
- Conocimiento de conceptos fundamentales de:
 - Bases de datos
 - Programación
 - Programación orientada a objetos
 - Redes
 - Redes inalámbricas
- Nociones de hackeo y de planificación en recuperación de desastres
- Gusto por el manejo de computadoras y paquetes de comunicación digital.
- Alta comprensión de texto técnico en inglés

Perfil de Egreso

- Capacidad de analizar los riesgos digitales a los que están sometidos las instituciones y organizaciones, para proceder contra aquellas conductas tipificadas como Delito Informático.
- Conocimiento de la legislación y regulación de cumplimiento obligatorio para implementar las medidas técnicas adecuadas que permitan salvaguardar la reputación de la institución y evitar sanciones.

- Conocimientos y análisis de las demandas técnicas que permitan que la utilización de datos personales se vuelva un proceso cada vez más integrado y seguro para las organizaciones e instituciones.

Áreas de Oportunidad

- Auditor de seguridad informática
- Consultor en seguridad informática
- Analista de riesgos y cumplimientos de normativas en el área de IT
- Unidades de Investigación Cibernética
- Industria Financiera
- Sistemas Electrónicos de Pago
- Manejo y protección de Datos Personales

Generalidad de Materias

- Análisis y Auditorías de sistemas de seguridad
- Criptografía y Hackeo Ético
- Seguridad en redes, bases de datos y aplicaciones

Maestría en Ciberseguridad



Proceso de Inscripción

1. Presentar el examen de admisión.
2. Realizar el pago de la Inscripción.
3. Entregar la documentación requerida.

Examen de Admisión

Consiste en realizar el examen de diagnóstico en modalidad presencial o en línea.

Documentos

1. Acta de nacimiento original y 3 copias
2. 3 copias de CURP, título o cédula profesional (preferentemente cédula)

Formas de Pago*

Los pagos pueden realizarse por alguna de las siguientes formas:

- Tarjeta de crédito o débito en línea.
- Pago referenciado en alguna sucursal Bancomer.

Beneficios UNIAT

- Por cada referenciado (no registrado en UNIAT) recibe una bonificación de \$2,000 en tu siguiente colegiatura.
- Derecho a un cambio al siguiente ciclo sin penalización (Ejemplo: Cambio de Marzo a Septiembre 2020).

Convenios

Las Empresas o Instituciones educativas con convenio de colaboración obtendrán un 20% sobre colegiaturas (no aplica en inscripción / reinscripciones).

**Por motivos de seguridad no manejamos pagos en efectivo en nuestras instalaciones.*

Maestría en Ciberseguridad



Costos

- Trámite de Admisión \$750 M.N.
- Costo semestral: \$46,200.00 M.N.
- Dividido en:
 - Inscripción semestral: \$7,700.00 M.N.*
 - 5 Colegiaturas de: \$7,700.00 M.N. cada una.

Pago semestral con 10% de descuento por pago anticipado.

Inscripción*	5 colegiaturas	Total
\$7,700M.N.	\$6,930 M.N.	\$42,350 M.N.

Pago ordinario.

Inscripción*	5 colegiaturas	Total
\$7,700M.N.	\$7,700 M.N.	\$46,200 M.N.

Becas

Los alumnos pueden aplicar para beca a partir de 2º semestre por desempeño académico. Adicionalmente, se realiza un estudio socioeconómico.

- El comité de Becas determina el porcentaje que se otorga.
- El porcentaje de beca varía de un 10% a un 50%.

**En caso de baja no se puede devolver la inscripción, a menos que la baja sea por causa de la Universidad.*

Maestría en Ciberseguridad



Etapas de Admisiones

Primera Etapa

Octubre y Noviembre:

Periodo óptimo de inscripción. Los alumnos inscritos tienen su lugar asegurado.

Segunda Etapa

Diciembre:

Se definen grupos y horarios. Disminuye la posibilidad de un lugar asegurado.

Tercera Etapa*

Enero:

Con la definición certera de grupos y horarios, la disponibilidad de lugares es aún más baja.

Cuarta Etapa*

Febrero:

Cierre de grupos. Durante las primeras dos semanas del Inicio de Clases, existe una baja posibilidad para un reajuste de grupos. No es aconsejable esperar para inscribirse en esta etapa.

Calendario 2020

Fecha de Inicio Ciclo A: 02 de Marzo 2020.

Fecha de Inicio Ciclo B: 01 de Septiembre 2020.

Duración: 4 Semestres.

Modalidad: Virtual (transmisión en vivo con el instructor en tiempo real).**

Horario:

*****Opción A:** Lunes a Viernes de 20:00 a 22:00 horas (horario central).

*****Opción B:** Sábados de 08:00 a 19:00 horas (horario central).

*****Opción C:** Viernes de 18:00 a 22:00 horas y Sábados de 08:00 a 14:00 horas (horario central).

* *Inscripción sujeta a la existencia de cupo en el grupo deseado.*

** *Las clases no se graban.*

*** *La opción de horario puede variar dependiendo la cantidad de alumnos.*

Contacto

Rafael Garnica Carbajal

Dirección de Posgrados

rafael.garnica@uniat.edu.mx

Whatsapp: 333 955 3832

Agenda una cita para conocer el plan de estudios.

UNIAT · Guadalajara

informes@uniat.edu.mx

Chimalhuacán #20 · Col. Ciudad del Sol, Zapopan, Jalisco,
México

Telefono. (0133) 3122 7458

UNIAT · San Luis Potosí

informes.slp@uniat.edu.mx

Av. Dr. Manuel Nava Martínez #200 3A · Col. Lomas los Filtros,
2a Secc. S.L.P., México

Teléfonos: (01444) 833 0810, 833 0820, 833 0830

UNIAT · Tijuana

informes.tijuana@uniat.edu.mx

Boulevard Díaz Ordaz #12415 M1-3 y M1-4 · Fracc. El Paraíso,
Tijuana, B.C., México

Telefono (01664) 380 6064

UNIAT · Ciudad de México

informes.cdmx@uniat.edu.mx

Avenida Universidad No749,
Col del Valle, CDMX C.P. 03100

Telefono (0155) 556 889 7092

uniat.edu.mx



G Suite

aws academy



Amíti SOCIO
Mejores empresas de TI
para México



ATC AUTHORIZED
Training Center

AUTODESK

Pixologic
makers of ZBRUSH
Authorized Training Center

nvidia

unity



SOLIDWORKS