

# Maestría en Ciencias en Ciberseguridad

Adquiere los conocimientos necesarios para enfrentar ciberataques en distintos sectores, utilizando herramientas avanzadas de seguridad informática.

Fórmate en técnicas clave para proteger infraestructuras y prevenir amenazas en cualquier organización.

## Cómo aprenderás

### ONLINE

**Modelo educativo innovador.** Como parte del grupo [Proeduca](#), líder mundial en educación online, MIU cuenta con un prestigioso modelo educativo online, que incorpora el mejor uso de las tecnologías.

**Porque la vida es digital.** El formato online refleja la nueva realidad de los negocios cotidianos con equipos remotos en diferentes partes del mundo.

**Se adapta a tu vida.** Distribuye tu carga de trabajo en función de tu ritmo de estudio personal, tus horarios y tu carrera, para conseguir el equilibrio óptimo entre tus objetivos de estudio y profesionales.

**Fortalece tu perfil con el Curso de Programación en Python.**



La Maestría en Ciberseguridad te brinda acceso al Curso de Programación en Python, diseñado para que consolides tus conocimientos en programación y te familiarices con las librerías más potentes de este lenguaje.

**Oportunidades de becas y planes de matrícula flexibles.**



**Formato**  
Online



**Título**  
Acreditado por DEAC



**Convocatorio**  
Enero, Mayo,  
Septiembre



**Idioma**  
Inglés o Español

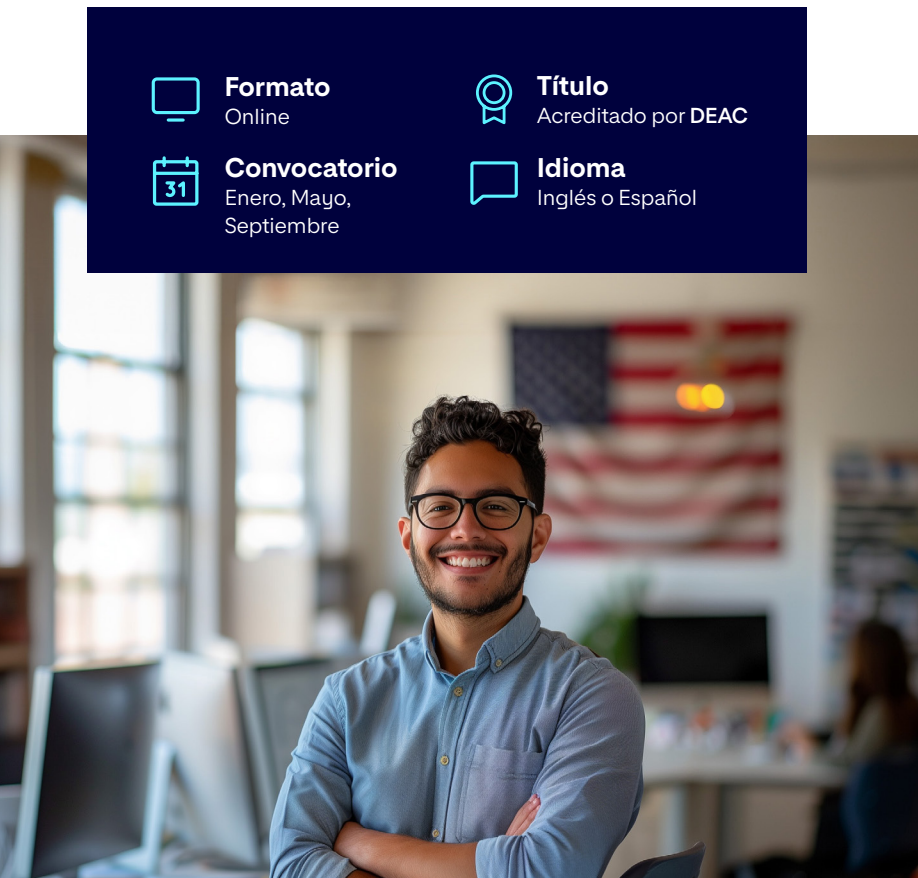
## Información importante

- Duración: 18 meses
- Idioma: Inglés
- Formato: Online
- Créditos: 36
- Convocatorias: Enero, Mayo y Septiembre
- Matrícula anual: \$8,000

### Tarifa de solicitud:

- Residentes de EE. UU.: \$50
- Estudiantes Internacionales: \$150
- Evaluación de Credenciales Extranjeras (FCE): \$150
- Tasa de Graduación: \$400

**DEAC:** Distance Education Accrediting Commission, está catalogada por el Departamento de Educación de EE. UU. como una agencia de acreditación reconocida. ([www.deac.org](http://www.deac.org)).



# ¿Qué vas a lograr?

## ✓ Mejora tu perfil profesional

Lograrás especializarte en técnicas avanzadas para combatir ciberataques y proteger infraestructuras, servicios y datos de manera efectiva.

## ✓ Gestión de riesgos y cumplimiento normativo en seguridad

Adquirirás la capacidad de analizar y gestionar riesgos en sistemas, asegurando el cumplimiento de la legislación vigente, los estándares más importantes y las mejores prácticas de auditoría de seguridad.

## ✓ Conviértete en un profesional en ciberseguridad

Serás capaz de enfrentar el creciente número de ciberataques en empresas de diversos sectores utilizando las herramientas más avanzadas en seguridad informática.

## Proceso de admisión

### 1. PONTE EN CONTACTO CON NOSOTROS

- [www.miuniversity.edu/contact](http://www.miuniversity.edu/contact)

### 2. ENTREVISTA PERSONAL

Habla con un asesor personal para verificar si cumples con los requisitos del curso y para ayudarte a preparar el proceso de admisión.

### 3. REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para formalizar tu admisión, rellena la solicitud de admisión online y envía la documentación requerida a tu asesor de admisiones:

- **Documento de Identidad (ID):**
  - **Estudiantes de EE. UU.:**  
Pasaporte, ID o licencia de conducir.
  - **Estudiantes internacionales:**  
Pasaporte o ID nacional.
- **Bachelor's Degree**
- **Certificado de calificaciones (Opcional)**
- **Acreditación de nivel de inglés (\*)**
- **Hoja de vida (CV)**

También deberás pagar una cuota de solicitud no reembolsable (\$50 para residentes en EE. UU., \$150 para estudiantes internacionales) y una cuota para tener tu título reconocido en Estados Unidos – Evaluación de Credenciales Extranjeras (FCE) (\$150).

(\*) TOEFL/IELTS/PTE o una calificación alternativa, como un título universitario cursado completamente en inglés.

### 4. DECISIÓN DEL COMITÉ DE ADMISIONES

Después de que se confirme su FCE, recibirás la carta de aceptación y el acuerdo de inscripción.



# Plan de estudios

18 Meses

36 Créditos

1 a 12 Meses

## SEMESTRE 01

- Ciberdelincuencia y Normas de Ciberseguridad (3 créditos)
- Gobernanza de la Ciberseguridad y Análisis de Riesgo (3 créditos)
- Informática Forense y Respuesta ante Incidentes (3 créditos)

## SEMESTRE 02

- Seguridad de Sistemas, Aplicaciones, y Big Data (3 créditos)
- Seguridad en Redes y el Análisis Inteligente de Amenazas (3 créditos)
- Auditoría y Desarrollo Seguro de Software (3 créditos)

## SEMESTRE 03

- Hacking Ético (3 créditos)
- Criptografía Aplicada (3 créditos)

## SEMESTRE 04

- Modelos y Tecnologías de Identidad Digital (3 créditos)
- Seguridad en Entornos de Nube, Móvil, y Virtualizados (3 créditos)

12 a 18 Meses

## SEMESTRE 05

- Trabajo Fin de Maestría en Ciberseguridad (6 créditos)