



● Modalidad en línea

# MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD



# UNIVERSIDAD UTE

## Más de medio siglo de calidad académica



En 53 años de experiencia hemos titulado más de 56 mil profesionales. Ofrecemos carreras y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Santo Domingo y Manabí. Contamos con 4 centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registramos 1.150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

Somos una institución de educación superior particular, autónoma, acreditada y sin fines de lucro que recibe asignaciones del Estado para el otorgamiento de becas a estudiantes de escasos recursos económicos.

La Universidad UTE ofrece a sus estudiantes una amplia variedad de servicios universita-

rios y la posibilidad de participar en diversos grupos culturales y deportivos.

### MISIÓN

“Somos una comunidad académica humanista e innovadora, generadora de saberes mediante la investigación como base para la formación integral de ciudadanos, capaces de ejercer una profesión y vincularse a la realidad del país para mejorarla.”

### VISIÓN

“Seremos líderes en el ámbito nacional en la formación innovadora de profesionales, actores del mejoramiento social.”



**+56.000**  
Graduados  
a 2023



**+1000 ARTÍCULOS**  
en Scopus



**\$14 MILLONES**  
En Becas  
2023



**100%**  
Docentes con  
Ph.D. o Maestría



**4 CENTROS**  
de Investigación  
Avanzada



**TOP 9**  
Ecuador  
2024



**TOP 7**  
Ecuador  
2024



**TOP 6**  
Ecuador  
2024



**5 ESTRELLAS**  
Educación en línea  
2024

# INFORMACIÓN GENERAL

---

La Maestría en Ciberseguridad, abordará temáticas de ciberseguridad, gobernanza de TICS, auditoría informática, técnicas de protección ante ciberdelitos y ciberataques aplicadas a las diferentes organizaciones públicas y privadas, aspectos que permiti-

rán garantizar la seguridad y derechos de los usuarios en el ciberespacio e identificar las vulnerabilidades, amenazas y riesgos informáticos en servicios de infraestructura tecnológica.



**Título:** Magíster en Ciberseguridad



**Resolución CES:** RPC-SO-10-No.287-2021



**Modalidad:** en línea



**Duración:** 1 año (2 períodos académicos)



**Horarios de clases síncronas:** de 6 a 8 horas semanales en horario nocturno

## PERFIL DEL TITULADO

---

La Maestría en Ciberseguridad de la Universidad UTE forma expertos en protección de sistemas e infraestructura tecnológica con estrategias avanzadas de ciberseguridad en entornos diversos. Los graduados integran ética, tecnología y sostenibilidad para liderar soluciones innovadoras de ciberdefensa y gestión de la seguridad de la información.

### Resultados de Aprendizaje

- Gestiona sistemas de seguridad utilizando la norma ISO 27001.
- Identifica y mitiga riesgos e incidentes informáticos con sistemas SIEM y técnicas de hacking ético.
- Utiliza cracking, ingeniería inversa como técnicas de detección y resolución de incidentes en sistemas y redes.
- Implementa de forma segura herramientas como IoT, IA e Industria 4.0.
- Realiza auditorías informáticas con confidencialidad y transparencia.
- Protege datos y sistemas mediante estrategias de ciberseguridad.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR LA MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD EN LA UTE?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- El 98 % de nuestros maestrantes obtienen su título profesional en el plazo de un año.
- 100 % de docentes con maestría o Ph.D. en un campo afín a la carrera asignada.
- Registro SENESCYT.
- Contamos con una plataforma virtual dinámica, flexible e interactiva, que permite estudiar en cualquier momento, desde cualquier dispositivo y a tu tiempo. Incluye documentos de estudio, foros, sala de chat, autoevaluaciones, servicio de mensajería, solicitud de tutorías y presentaciones multimedia, entre otros. A través de ella podrás consultar tu avance académico por asignatura en tiempo real.
- Empleamos las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación en el logro de las competencias profesionales.
- Desarrollo profesional en modelos de atención temprana, necesidades especiales, evolución del desarrollo infantil y adolescente, diversidad del alumnado, desarrollo del lenguaje, discapacidad intelectual, problemas sensoriales, problemas psicomotrices, trastornos del espectro autista y trastornos de conducta.
- Programa orientado en el estudio de la inclusión educativa en los niveles de educación inicial, educación general básica, bachillerato y superior.
- Desarrollo de competencias para atender las necesidades educativas específicas, considerando la diversidad de los estudiantes mediante el diagnóstico y evaluación de los diferentes tipos de necesidades.

## REQUISITOS



Registro del título de tercer nivel de GRADO en la SENESCYT\*.



Copia a color de cédula de ciudadanía.



Hoja de Vida



Presentar carta de motivación, máximo dos páginas (700 palabras).

\*En el caso de títulos obtenidos en el exterior, la persona postulante deberá presentar el título de tercer nivel de GRADO a la IES, debidamente apostillado o legalizado.

# PLAN DE ESTUDIOS

---

## ASIGNATURAS

- Gestión de sistemas de seguridad de la información ISO 27001
- Seguridad en equipos informáticos
- Auditoría de seguridad informática
- Gestión de incidentes de seguridad informática
- Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos
- Instalación y configuración de los nodos de una red de área local
- Gobierno de las Tecnologías y los Sistemas de Información

1

- Verificación y resolución de incidencias en una red de área local
- Ethical hacking
- Herramientas, técnicas de ciberseguridad y sistemas SIEM
- Cracking o ingeniería inversa
- Ciberseguridad aplicada a inteligencia artificial (IA), smartphones, internet de las cosas (IOT) e industria 4.0
- Seminario de titulación

2



# PODRÁS TITULARTE EN 1 AÑO

**763 maestrantes** obtuvieron su título en 2024.  
(Tasa de titulación del **98%**).



# ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$6355~~

AHORA

**\$4075\***

## FORMAS DE PAGO: CONTADO

### Tarjetas de crédito

- Visa
- Mastercard
- American Express
- Diners

Pagos diferidos de acuerdo a las condiciones del emisor de la tarjeta (con y sin intereses).

### Canales de pago

- Ventanilla Banco Pichincha (orden de pago)
- Banca Web
- Banca Móvil
- Tesorería UTE

### Pregunta por descuentos y formas de pago

Asesoría personalizada: 098 359 7749 (lunes a viernes de 08h00 a 17h00)

## CONSULTA DESCUENTOS



Titulados, docentes y administrativos UTE



Convenios



# PROCESO DE ADMISIÓN



Ingresa a [admisiones.ute.edu.ec](https://admisiones.ute.edu.ec)  
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.



Ingresa al formulario de inscripción.  
Llena tus datos y anexa los documentos requeridos.



La Universidad UTE valorará tu postulación, si cumples con los requisitos te avisaremos si eres admitido. Revisa tu correo, encontrarás un link para que puedas continuar con tu proceso de matrícula.



En esta etapa deberás registrar las asignaturas y formas de pago.



Consulta con  
un asesor

✉ [posgrados@ute.edu.ec](mailto:posgrados@ute.edu.ec)  
📞 WhatsApp: (+593) 096 396 3966

☎ (02) 2990 800 Ext. 2559 | 2275 | 2180  
📞 098 617 3972 | 099 059 0453 | 099 836 4313

# Posgrados

#MejorasTúMejoraTodo



[admisiones.ute.edu.ec](https://admisiones.ute.edu.ec)

