

MAESTRÍA EN

# CIBERSEGURIDAD

**100%**

Modalidad  
en línea

**98%**

Tasa de titulación  
en un año



*Mejoras tú*  
**Mejora todo**

# UNIVERSIDAD UTE

## Más de medio siglo de calidad académica

La Universidad UTE es 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.

En 54 años de experiencia se han titulado alrededor de 60 mil profesionales. Ofrecemos carreras de tercer nivel y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Cuenca, Manabí y Santo Domingo. Contamos con cuatro centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registramos 1150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

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

sitarios 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.”



Alrededor de  
**60.000**  
Graduados



**+1150 ARTÍCULOS**  
en Scopus



**\$15 MILLONES**  
En Becas



**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 permiten

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



**Modalidad**  
En línea



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



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

## 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 al programa.
- 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.
- La maestría en Ciberseguridad te posiciona en un campo de alta demanda laboral, con excelentes proyecciones salariales.
- Aprende a proteger datos e infraestructuras críticas frente a ciberataques, con una formación avanzada que te prepara para liderar como analista, auditor o CISO.
- Adquieres competencias actualizadas en inteligencia artificial, blockchain y seguridad en la nube.

## 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

\$3990

## 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

## CONSULTA DESCUENTOS



Titulados, docentes y administrativos UTE



Convenios



# PROCESO DE ADMISIÓN



Ingresa a [posgradosute.ec](https://posgradosute.ec)  
Escoge tu programa 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)  
☎ 099 836 4313

☎ (02) 2990 800  
Ext. 2559 | 2275 | 2180

# Posgrados



*Mejoras Tú Mejora Todo*

posgradosUTE.ec

