



Conviértete en  
**MAGISTER EN**  
**CIBERSEGURIDAD**

Resolución: RPC-SO-36 No 665-2019



[www.pucesa.edu.ec](http://www.pucesa.edu.ec)

## OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales de alto nivel con conocimientos científicos, técnicos y prácticos de los aspectos relacionados con la Ciberseguridad, que permita implementar métodos y procesos de protección de la información y seguridad de las comunicaciones, con especial atención en la configuración y

administración de sistemas, servicios, redes de comunicación, y aplicaciones web seguras, que consolide la actividad de investigación y desarrollo tecnológico en esta área, tomando en cuenta el estado del arte de la tecnología, las normativas legales vigente, y las características particulares de la región y el País.

## CAMPO LABORAL

El profesional de Ciberseguridad podrá desempeñarse de manera adecuada tanto en organizaciones públicas como privadas, nacionales e internacionales, ONG´S, sus propias empresas y/o Instituciones Educativas, desarrollando distintos roles relacionados al ámbito de ciberseguridad,

tales como:

- Administrador de seguridad de red
- Administrador de sistemas de seguridad
- Analista de sistemas de seguridad TI
- Consultor de seguridad y análisis de riesgos
- Especialista en Ciberseguridad

## TÍTULO QUE OTORGA

Magister en Ciberseguridad

## HORARIO

- Sábado 08h00-13h00 y 14h00-17h00
- Domingo 08h00-13h00 y 14h00-17h00



## MALLA CURRICULAR

### PRIMER NIVEL

- Ética y Buen Vivir
- Fundamentos de Ciberseguridad
- Herramientas y Técnicas de Ciberseguridad
- Seguridad en Infraestructura de Redes
- Seguridad en Aplicaciones Web
- Metodología de la Investigación y Estadística

### SEGUNDO NIVEL

- Seguridad en Sistemas Operativos
- Seguridad en Tecnologías Móviles
- Hacking Ético en la Ciberseguridad
- Análisis Forense y Delitos Informáticos
- Plan de Titulación
- Trabajo de Titulación

### REQUISITOS DE INGRESO

- Título de tercer nivel, debidamente registrado en la SENESCYT. Los aspirantes que hubiesen obtenido su título en el exterior deberán presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizada por vía consular.
- Prueba de aptitud académica.
- Hoja de Vida
- 2 fotografías tamaño pasaporte
- Copia de cédula de identidad o pasaporte y papeleta de votación
- Entrevista

### PERFIL DE INGRESO

- Profesionales con título de tercer nivel de grado preferentemente en el campo amplio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), o campo detallado de las Telecomunicaciones y otros profesionales que acrediten experiencia y conocimientos en redes de computadores, redes móviles y sistemas operativos

## CAMPUS PUCE AMBATO

- Biblioteca
- Aula Magna
- Laboratorio de Información
- Sala Lúdica
- Cancha de Fútbol
- Capilla
- Coliseo
- Cafetería

*¡Tu Decisión  
Tu Futuro!*

## Servicios Gratuitos PUCE Ambato para estudiantes



Servicio Médico



Servicio  
Odontológico



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO  
PUCE SEDE AMBATO



## FINANCIAMIENTO

- Formas de Pago (Efectivo, Transferencia Bancaria, Tarjeta de crédito, entre otros)
- Facilidades de Pago (Plan de cuotas)

 Av. Manuelita Sáenz. Ambato y Remigio Crespo

 (03) 299-4840 ext. 3102 - 3103 - 3216

 099 916 2789 / 096 200 0283 / 096 151 5010