

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 06-05-2021

**Detalle del programa**

| | |
|--|---|
| IES: | UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO |
| Siglas: | UTA |
| Código sniese: | 1010 |
| Tipo de financiamiento: | PÚBLICA |
| Sitio web: | https://www.uta.edu.ec/ |
| Tipo de IES: | UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS |
| <hr/> | |
| Estado del programa: | VIGENTE |
| Tipo de programa: | MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP) |
| Campo amplio: | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) |
| Campo específico: | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) |
| Campo detallado: | AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS |
| Programa: | AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN |
| Título que otorga: | MAGÍSTER EN AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN |
| Codificación: | 1010-7506182A01-L-1801 |
| Lugar de ejecución: | SEDE MATRIZ |
| Provincia: | TUNGURAHUA |
| Cantón: | AMBATO |
| Ciudad: | AMBATO |
| Duración: | 2 |
| Periodo académico: | ORDINARIO |
| Semanas de periodo académico: | 16 |
| Modalidad: | EN LÍNEA |
| Valor de la matrícula: | \$ 400,00 |
| Valor del arancel: | \$ 4.600,00 |
| N° de resolución del CES: | RPC-SO-24-NO.540-2020 |
| Estado actual: | APROBADO POR EL CES |
| Fecha de aprobación: | 2020-11-18 |
| Año de aprobación: | 2020 |
| Años de vigencia: | 6 años. |
| Vigente hasta: | 2026-11-18 |
| N° de estudiantes por paralelo: | 1 estudiantes. |
| N° de horas: | 1.440 Horas. |



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 06-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

POSEER TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
EN EL CASO DE QUE EL TÍTULO DE GRADO SEA OBTENIDO EN EL EXTERIOR, EL ESTUDIANTE PARA INSCRIBIRSE EN EL PROGRAMA DEBERÁ PRESENTARLO A LA IES DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR.
CUMPLIR CON EL PROCESO DE ADMISIÓN ESTABLECIDO POR LA UTA.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES CAPACES DE GENERAR MODELOS INFORMÁTICOS QUE GESTIONEN LA CUSTODIA Y SALVAGUARDA ADECUADA DE LA INFORMACIÓN FIJANDO NIVELES DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES RIESGOS EN LAS ORGANIZACIONES.

Perfil de ingreso:

EL ASPIRANTE AL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEBERÁN POSEER TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO PREFERENTEMENTE
EN EL CAMPO ESPECÍFICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) PARA EL CASO DE OTRO CAMPO SERÁ NECESARIO PRESENTAR UN CERTIFICADO DE TRABAJO O DOCENCIA AFÍN AL CAMPO DE ESTUDIO DEL PROGRAMA.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?
EL MAESTRANTE DEL PROGRAMA ESTÁ EN LA CAPACIDAD DE GENERAR MODELOS INFORMÁTICOS QUE GESTIONAN LA CUSTODIA Y SALVAGUARDA ADECUADA DE LA INFORMACIÓN DE LAS INSTITUCIONES O EMPRESAS PRIVADAS Y PÚBLICAS
¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?
EL PROFESIONAL DE LA CARRERA ESTÁ EN LA CAPACIDAD DE LIDERAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APOYADOS DE SOFTWARE Y HARDWARE ESPECIALIZADO PARA EL MANEJO DE LOS ENTORNOS DE TI PERMITIENDO JUZGAR PROCEDIMIENTOS A SEGUIR EN BENEFICIO DE LAS PERSONAS Y ENTIDADES CONTRATANTES.
¿CÓMO CONTRIBUIRÁ EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES?
EL FUTURO PROFESIONAL APLICA EVALUACIONES OBJETIVAS QUE AYUDAN A MITIGAR RIESGOS EN LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, GARANTIZANDO EL ACCESO SEGURO A LA INFORMACIÓN, ENMARCADOS EN EL DESARROLLO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA DEL PAÍS APLICANDO NORMAS INTERNACIONALES QUE AYUDEN A LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE BENEFICIANDO A LA SOCIEDAD EN SU CONJUNTO.
¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E INTERCULTURALIDAD Y PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO
Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE EL PROGRAMA?
EL PROFESIONAL PROMOVERÁ EL PRINCIPIO DE IGUALDAD QUE SE ENCUENTRA DETERMINADO EN EL ART. 11 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR QUE EN LO PRINCIPAL MANIFIESTA: 'TODAS LAS PERSONAS SON IGUALES Y GOZARÁN DE LOS MISMOS DERECHOS, DEBERES Y OPORTUNIDADES?' EN CONCORDANCIA CON EL ART. 16 NUMERAL 1 DEL CUERPO LEGAL YA INVOCADO QUE SEÑALA: 'UNA COMUNICACIÓN LIBRE, INTERCULTURAL, INCLUYENTE, DIVERSA Y PARTICIPATIVA, EN TODOS LOS ÁMBITOS DE LA INTERACCIÓN SOCIAL, POR CUALQUIER MEDIO Y FORMA, EN SU PROPIA LENGUA Y CON SUS PROPIOS SÍMBOLOS'.

Objeto de estudio:

EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA EN AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ES FORMAR PROFESIONALES QUE CONTRIBUYAN EN LA APLICACIÓN DE
POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS SEGUROS PARA LA EJECUCIÓN DE DIRECTRICES ESPECÍFICAS QUE CONTRIBUYAN A LA ADMINISTRACIÓN TECNOLÓGICA, BASADO EN LOS
CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS A LO LARGO DE LA MAESTRÍA PARA EL MANEJO SEGURO DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS.

Modalidad titulación:

PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO
EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO