



PROGRAMA:

**MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN
COORDINACIÓN DE POSGRADOS

Resolución CES de Aprobación del Programa: RPC-SO-03-No.051-2019

Programa: MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

El acoplamiento de las Tecnologías de la Información y Comunicación a nuestras actividades más cotidianas ha abarcado también a la Educación de manera preponderante, han transformado tanto la forma de enseñar como de aprender y concomitante a aquello el rol del estudiante y del docente, haciendo que cambien los objetivos instruccionales para que los alumnos se formen, acompañados del uso, producción y manejo de los nuevos medios digitales, así como el docente opte por un cambio de estrategias de comunicación y asuma la función de facilitador del aprendizaje en torno a la importancia del uso de las tecnologías en la estructuración y dinamización de las redes de colaboración y entornos cooperativos de orden académico y a la vez que facilitan el proceso de difusión del conocimiento, en la denominada aldea global del conocimiento.

La educación se ve altamente apoyada en el uso de la tecnología, de tal forma que han generado la democratización del conocimiento por cuanto al momento se puede usar los cursos abiertos masivos en línea, que han sido la forma de cumplir con este proceso de democratización del conocimiento sobre todo en América Latina donde hay características de desigualdad.

REQUISITOS Y PERFIL DE INGRESO

Perfil de ingreso

Preferentemente en el campo amplio Educación, Específico Educación, Detallado Ciencias de la Educación se tendrá en cuenta los siguientes títulos profesionales: LIC. CCEE MENCION INFORMATICA Y COMPUTACION, DOCENCIA EN INFORMATICA, COMPUTACION E INFORMATICA, PEDAGOGIA DE LA INFORMATICA, EDUCACION BASICA, EDUCACION PARVULARIA, OTRAS DENTRO DEL AMBITO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

Además, en el Campo amplio TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), específico TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) y detallado CIENCIAS COMPUTACIONALES, DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE REDES Y BASES DE DATOS, DESARROLLO Y ANÁLISIS DE SOFTWARE Y APLICACIONES SISTEMAS DE INFORMACIÓN se tendrá en cuenta los siguientes títulos profesionales: INGENIEROS EN SISTEMAS, SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS, EN SOFTWARE, INFORMÁTICOS Y TITULACIONES CON DENOMINACIÓN SIMILARES.

Requisitos de ingreso

1. Título de tercer nivel el mismo que debe estar registrado en el Senescyt.
2. Certificado de haber aprobado la lengua extranjera (Inglés, Frances, Italiano, Japonés, Mandarín, Alemán) a un nivel A2 del Marco Común Europeo

Perfil de egreso

- Desarrolla el diseño instruccional completo de un curso, considerando las innovaciones y metodológicas existentes e integrando conocimientos comunes en docentes de informática.
- Elabora instrumentos de evaluación adecuados a las necesidades educativas vigentes.
- Resultados de aprendizaje de carácter metodológico- práctico y de investigación.
- Diseña y desarrolla Entornos virtuales de aprendizaje que reflejen el trabajo colaborativo y la difusión de los conocimientos logrados.
- Determina las competencias de los docentes para desarrollar el proceso de enseñanza aprendizaje conforme los postulados del coaching.
- Construye recursos educativos digitales y objetos virtuales de aprendizaje y otros que se adapten al uso en el aula.

- Crea entornos virtuales de aprendizaje integrado con los espacios tridimensionales para presentar un ambiente innovador y experiencia de mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje y de evaluación del aprendizaje.
- Desarrolla aplicaciones móviles y de realidad aumentada que propendan a la mejorar adaptación de los aprendizajes de una manera innovadora y creativa generando aprendizajes significativos.
- Clasifica las herramientas y del aprendizaje basado en juegos.
- Implementa los procedimientos estadísticos que permitan obtener análisis precisos en investigación
- Resultados de aprendizaje de la formación epistemológica, investigativas.
- Genera temas investigativos con respecto a su metodología de tal forma que desarrollen proyectos sociales, productivos financieros administrativos.
- Ejecuta el proyecto de investigación basado en las reglas y normativas institucionales de la Unidad de Titulación seleccionada.

Tipo de programa: Maestría Profesional.

Título que otorga: Magíster en Tecnología e Innovación Educativa

Duración: 3 semestres.

Modalidad de estudios: Presencial.

Horario: viernes de 18H00 a 22H00 horas
sábado de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 horas y
domingos de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 horas.

Campus: Huachi de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad Humanas y de la Educación, Av. Los Chasquis y Río Payamino, sector sur de la ciudad, en el Cantón Ambato, provincia de Tungurahua.

POSTULACIONES E INSCRIPCIONES: 30 de mayo hasta 05 de julio de 2019

1. El postulante deberá realizar su postulación en el siguiente link:
<https://si.uta.edu.ec/posgrado/LoginInscription/index.php>
2. Al finalizar su postulación online deberá imprimir el registro de postulación, y deberá acercarse a la Secretaria de Posgrados de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación portando la siguiente documentación en carpeta de cartón color morada con separadores en cada ítem y en el siguiente orden:
 - Registro de postulación online
 - Copia cédula y papeleta de votación a color
 - Título profesional de tercer nivel, título de cuarto nivel si lo posee.
 - Registro SENESCYT
 - Certificado de Idioma extranjero nivel A2.
 - Méritos estudiantiles:
 - Mejor egresado
 - Publicaciones (investigaciones, artículos científicos, Ponencias, Libros) en relación al área de conocimiento de la maestría
 - Capacitación (TICS, en el área del conocimiento, otra área), de los últimos tres años
 - Perfil laboral: Certificados de experiencia laboral
3. Presentar la factura de la Dirección Financiera de la Universidad Técnica de Ambato, por concepto de pago de arancel de postulación (59,10 dólares).

Nota: La legalización de su postulación se receptorá en la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, hasta las 16h00 del 05 de julio de 2019.

El horario de atención para que usted puede entregar sus documentos es: de martes a viernes de 08h30 a 12h30 y de 14h30 a 16h00 y sábado de 08h00 a 12h00.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Rendición Examen Conocimientos: 06 de julio del 2019

Entrevista: 06 de julio del 2019

Publicación de resultados: 11 y 12 de julio del 2019

Matriculas Ordinarias: Del 01 al 15 de agosto 2019

Matriculas Extraordinarias: Del 16 al 30 de agosto de 2019

Pago de Colegiatura: Del 01 al 30 de agosto de 2019

Inicio de Clases: 04 de octubre de 2019

Fin de Clases: 07 de marzo de 2021

COSTO TOTAL DEL PROGRAMA

\$ 7200,00

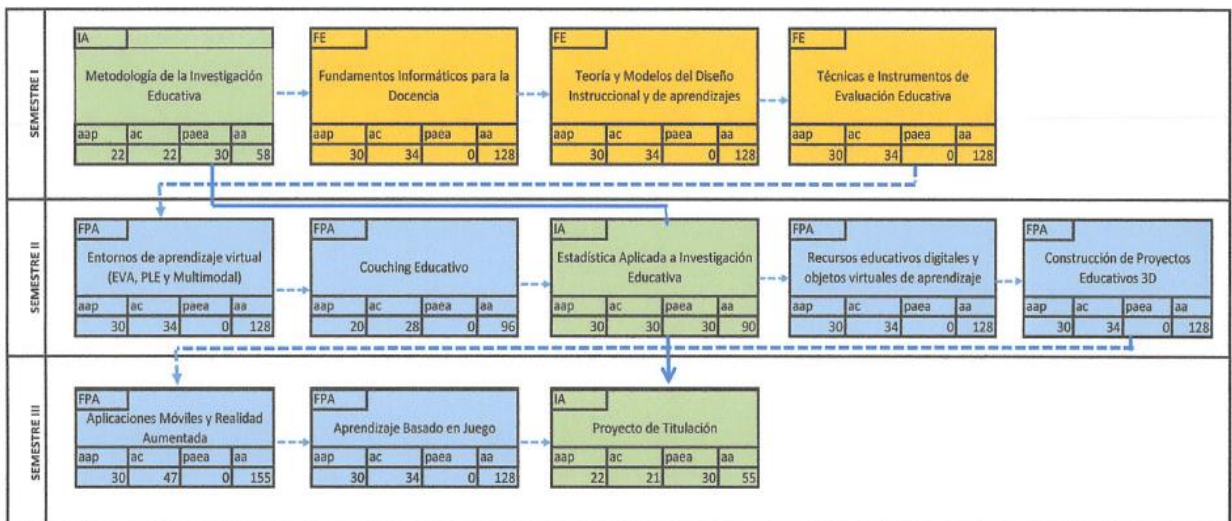
INFORMACIÓN

Correo electrónico: vhernandez@uta.edu.ec

je.marino@uta.edu.ec

Teléfono: 03 2410021 ext 110

MALLA CURRICULAR



COORDINACIÓN POSGRADO FCHE.