



www.utec.ac.cr

POSGRADO

Tu decisión...
es hoy!

MAESTRÍA EN Agroindustria

Mención en Gestión de la Calidad y Seguridad Alimentaria

INSCRÍBETE YA



Duración: 12 meses

MODALIDAD: HÍBRIDA >>> RPC-SO-19-No.339-2024

INFORMACIÓN IMPORTANTE



Título a obtener

- Magister en Agroindustria con mención en Gestión de la Calidad y Seguridad Alimentaria.**



Modalidad
Híbrida



Duración del programa
1 año



Créditos
36



Inversión
Arancel \$ 3.250,00
Matrícula \$ 250,00

Tu decisión.... es hoy!

Descripción del programa



El programa de Maestría en Agroindustria con mención en Gestión de Calidad y Seguridad Alimentaria fomenta la innovación y la mejora continua en los procesos productivos y de gestión de calidad, contribuyendo al desarrollo de soluciones más eficientes y sostenibles, con el aprendizaje de la gestión e implementación de sistemas de seguridad alimentaria que garanticen la inocuidad de los productos agroindustriales, preparando profesionales listos para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades en la industria agroalimentaria, aumentando así la competitividad de las empresas ya que ofrece una formación completa y flexible, alineada con las necesidades de la industria y con la normativa vigente, potenciando la capacidad de los estudiantes para convertirse en líderes y expertos en el campo agroalimentario.



Plan de Estudios



■ Primer período

Procesos de transformación de los alimentos	Créditos - 3
Sistemas Agroalimentarios: Valoración de subproductos de la industria alimentaria	Créditos - 3
Investigación, desarrollo e innovación de productos agroalimentarios	Créditos - 3
Métodos de detección y tipificación epidemiológica de microorganismos	Créditos - 3
Técnicas e instrumentos de análisis y control de alimentos	Créditos - 3
Diseño de proyectos de investigación	Créditos - 3

■ Segundo período

Técnicas estadísticas avanzadas en seguridad y calidad alimentaria	Créditos - 3
Calidad y Seguridad Alimentaria	Créditos - 3
Marco normativo y sistemas integrados de control en la Industria Alimentaria	Créditos - 3
Auditoria de sistemas de gestión de la calidad	Créditos - 3
Organización y dirección de empresas agroalimentarias	Créditos - 3
Redacción académica e informe del trabajo de titulación	Créditos - 3



Perfil de egreso



El egresado del programa en Agroindustria con titulación de Magíster en Agroindustria con mención en Gestión de Calidad y Seguridad Alimentaria estará preparado para generar e implementar procesos que reduzcan la incidencia de enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA's), esto se logrará mediante el dominio y aplicación de métodos y técnicas actualizadas en la identificación de riesgos microbiológicos. Asimismo, estará preparado para evaluar los procesos y procedimientos de control de las operaciones de producción, utilizando técnicas e instrumentos avanzados para el análisis de los alimentos.

El egresado poseerá conocimientos relevantes tanto del proceso como del producto, con el propósito de mejorar la calidad nutricional y seguridad alimentaria. Esto le permitirá identificar puntos críticos de control y tomar acciones correctivas para transformar y optimizar los procesos y procedimientos en la producción de alimentos asegurando su cumplimiento con la normativa y los estándares de calidad. En consecuencia, el profesional estará capacitado para planificar, gestionar y evaluar estrategias destinadas al desarrollo de sistemas integrados de calidad que cumplan con el marco legislativo vigente utilizando estrategias transversales que atiendan las exigencias del consumidor.



Datos de acceso



Requisitos

Título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la SENESCYT correspondiente al campo amplio de la **Ingeniería, Industria y Construcción**, y en el caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado, además de cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento del Sistema de Admisión para postulantes a Programas de Maestría de la Universidad Técnica de Cotopaxi.

Proceso de inscripción

Inscripción.

El postulante ingresa a www.utc.edu.ec; acciona el link que corresponde al programa de su elección y completa la solicitud.

Pago de inscripción.

Depósito, transferencia, tarjeta de crédito o pago en ventanilla.

IMPORTANTE

Después de realizar el pago enviar los datos para la facturación (apellidos y nombres, número de cédula, dirección de correo electrónico, número de teléfono, programa de maestría al que postula) a la dirección de correo electrónico: gladys.martinez@utc.edu.ec

Presentación de documentos.

El postulante debe presentar vía correo electrónico a la coordinación de la maestría.

- Escaneado a color de la cédula y certificado de votación para estudiantes ecuatorianos, cédula de identidad o pasaporte para extranjeros.
- Escaneado del título de tercer nivel.
- Certificado del registro del título de tercer nivel de la SENESCYT (descargar de la página web).
- Hoja de vida en formato establecido.
- Factura del pago de inscripción.

Proceso de admisión

El objetivo del proceso de admisión es diagnosticar los conocimientos previos, habilidades y destrezas relacionadas con el perfil profesional del postulante, se evalúa sobre 10 puntos y se compone de tres etapas:

Ensayo

El ensayo es un documento que describe una realidad problemática del contexto profesional del candidato, alrededor de la cual podría plantearse su investigación para el trabajo



de titulación, en concordancia con las líneas de investigación asociadas al programa. El ensayo debe indicar el nombre del autor, el título del documento, una breve introducción, desarrollo y conclusiones; tendrá una extensión de máximo dos cuartillas, con tipo de letra Times New Roman 12, espaciado de 1,5, texto justificado y normas de referenciación acorde al campo de conocimiento del programa.

El ensayo será remitido al correo electrónico de la coordinación del programa de maestría en las fechas establecidas en el cronograma.

Puntuación: 2 puntos

Examen

Se trata de un test de conocimientos previos de acuerdo a la naturaleza del programa de maestría, que se realiza mediante un cuestionario en línea, en las fechas establecidas en el cronograma.

Puntuación: 4 puntos

Entrevista

Es un espacio de dialogo en línea entre el postulante y el coordinador del programa. Este momento está destinado a conocer en profundidad la experiencia profesional del candidato, su motivación y expectativas hacia el estudio del programa de maestría y sus necesidades particulares de aprendizaje.

Puntuación: 4 puntos

Proceso de matrícula

Publicación de resultados.

El postulante recibirá un correo electrónico con el resultado de su postulación.

Matrícula ordinaria.

Los estudiantes que han sido admitidos para el programa deberán entregar los siguientes documentos físicos:

- Solicitud de matrícula. (en formato institucional)
- Tres copias a color de la cédula y certificado de votación para estudiantes ecuatorianos, cédula de identidad o pasaporte para extranjeros.
- Copia a color del título de tercer nivel, certificada.
- Certificado del registro del título de tercer nivel de la SENESCYT (descargar de la página web).
- Hoja de vida en formato institucional establecido.
- Copia certificada del idioma extranjero vigente, que acredite el nivel requerido por cada programa según el Marco Común Europeo de Referencia.
- Factura del pago de la inscripción.
- 2 fotografías tamaño carnet, fondo blanco, traje formal oscuro.



Pago de matrícula colegiatura.

Depósito, transferencia, tarjeta de crédito o pago en ventanilla.

IMPORTANTE

Después de realizar el pago enviar los datos para la facturación (apellidos y nombres, número de cédula, dirección de correo electrónico, número de teléfono, programa de maestría al que postula) a la dirección de correo electrónico: **gladys.martinez@utc.edu.ec**

Proceso final

Nivelación.

Dentro del proceso de nivelación se contemplan los siguientes aspectos:

- Exploración del Modelo Educativo UTC y modelos instruccionales.
- Inducción teórica al programa de maestría.
- Manejo de habilidades blandas.
- Entornos y escenarios de aprendizaje.
- Procesos académicos y administrativos.

Este proceso se desarrolla durante una semana, en línea.

Inicio de clases.





Financiamiento



Canales de pago

01 Depósito, transferencia bancaria

02 Pago en ventanilla de Tesorería UTC

- Efectivo
- Tarjeta de crédito (Banco Pichincha, Banco del Pacífico, Diners)

03 Pago Plux

- Pago con tarjeta de crédito y débito

04 Plan UTC (firma de convenio con la forma de pago)

- 25% primera cuota con la matrícula
- 25% segunda cuota (3er mes)
- 25% tercera cuota (6to mes)
- 25% cuarta cuota (9no mes)

Convenio con instituciones financieras



Tu decisión... *es hoy!*

www.posgrado.utc.edu.ec





Tu decisión.... *es hoy!*

www.posgrado.utc.edu.ec

