



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO

MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL EN **INGENIERÍA AGRÍCOLA.**

Resolución CES: RPC-SO-45-No. 605-2015

RESOLUCIÓN DE REDISEÑO: RHCU.UTM-No.281-SO-08-2019

+ Info.

✉ m.ingagricola@utm.edu.ec

🌐 www.utm.edu.ec/posgrado

📷 [posgradsutm](#)

📺 [Posgrado UTM](#)

☎ teléf.: 052 632 853

PERFIL

La ingeniería agrícola aplica los fundamentos de la ingeniería en la solución de los problemas de la agricultura. En la agricultura los problemas económicos, sociales y técnicos de la labranza, la construcción rural, el procesamiento, la conservación, la diversificación de cultivos y el óptimo manejo del suelo, exigen un análisis interdisciplinario. Para ello se requiere un profesional con la concepción integral del problema. Este programa responde a las necesidades de capacitar a los profesionales en el uso eficiente de los recursos naturales para la producción agrícola como suelos, agua y energía; así como la aplicación de tecnologías sostenibles en el campo de la mecanización agrícola y en materia de construcción rural.

OBJETIVO

Formar Magísteres en Ingeniería Agrícola para promover el desarrollo de la región y del país, porque la sociedad requiere de la competitividad de los ingenieros agrícolas y afines, con los conocimientos profesionales y de investigación avanzada.



Modalidad:
Híbrida



Duración:
18 meses
(3 semestres)



Tipo de Programa:
Maestría
Académica
con Trayectoria
Profesional



Título:
Magíster en
Ingeniería
Agrícola



Ciudad:
Portoviejo



**Costo aprobado
por el CES:**
\$ 6.125



**Costo final del programa
subvencionado mediante
otorgamiento de beca:**
\$ 4.200



REQUISITOS

- Título universitario en el área de ciencias agrícolas o ingeniería debidamente legalizada o certificado por la SENESCYT.
- Copia de Cédula de identidad y certificado de votación para ecuatorianos o extranjeros residentes o copia de pasaporte para extranjeros no residentes.
- Hoja de vida profesional.
- Aprobar el proceso de postulación y admisión establecido en el Reglamento General del Instituto de Postgrado de la Universidad Técnica de Manabí.

MAPA CURRICULAR



PRIMER PERÍODO

- Metodología de la Investigación y Diseño Experimental
- Aplicación de la Informática en la Ingeniería Agrícola
- Análisis termodinámico de los motores del Sistema Agrícola
- Fundamento en el Uso Eficiente de las Fuentes de Energía

SEGUNDO PERÍODO

- Fundamento de la Agricultura Sostenible
- Planificación y Diseño de Obras Rurales
- Proyectos de desarrollo Rural
- Sistema de Riego Altamente Tecnificado
- Uso Eficiente y Sostenible de la Maquinaria Agrícola

TERCER PERÍODO

- Taller de Titulación
- Planificación Territorial y Desarrollo Agrícola
- Trabajo de Titulación



NO PIENSES
EN HACER,
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO