



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO

MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL EN AGRONOMÍA, MENCIÓN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

Resolución del CES: RPC-SO-43-No.577-2015

Resolución Rediseño: RHC.U.TM-No.281-SO-08-2019

+ Info.

✉ m.agronomia.ma@utm.edu.ec

🌐 www.utm.edu.ec/posgrado

📷 [posgradoutm](#)

🏢 Instituto de Posgrado UTM

☎ teléf.: 052 632 853

PERFIL

La mecanización es un insumo crucial para la producción agrícola y uno que históricamente ha sido descuidado dentro el contexto de los países en desarrollo. Las tecnologías agrícolas están evolucionando constantemente, produciendo una necesidad en profesionales con la preparación adecuada en el área de la mecanización agrícola. Este programa, único en el país, permite actualizar y adquirir los conocimientos y habilidades sobre el uso, manejo y mantenimiento de la técnica agrícola, sobre los daños que puede provocar la misma, si no se selecciona y opera adecuadamente, teniendo en cuenta la productividad de trabajo, tipo de suelo, condiciones climáticas y componente social.



OBJETIVO

Fortalecer los conocimientos y competencias de los profesionales de la Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola y otros especialistas afines, en el campo de acción de mecanización agrícola y promover el desarrollo de mecanización agrícola en la región y en el país, que contribuya al desarrollo rural sostenible, bajo criterios de preservación y conservación del medioambiente y técnico-económicos, como el aumento de la productividad, fiabilidad, disminución de los gastos financieros y el ahorro de energía.



Modalidad:
Híbrida



Duración:
18 meses
(3 semestres)



Tipo de Programa:
Maestría Académica
con Trayectoria
Profesional



Título:
Magister en
Agronomía
Mención:
Mecanización Agrícola



Sede:
Portoviejo



**Costo aprobado
por el CES:**
\$ 5.980



**Costo final del programa
subvencionado mediante
otorgamiento de beca:**
\$ 4.000
(RHCU. UTM - No 169-SO-03-2018)



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.

MAILLA CURRICULAR

PRIMER PERÍODO

- Metodología de la Investigación Científica
- Técnica y Medios de Medición
- Fundamentos de Fiabilidad de la Maquinaria Agrícola
- Fundamentos de Tribología
- Maquinaria Agrícola y su Aplicación

SEGUNDO PERÍODO

- Prueba y Evaluación de Maquinaria Agrícola
- Tecnología Agrícola de los Cultivos
- Operación de la Maquinaria Agrícola
- Taller de Titulación
- Mantenimiento de Maquinaria Agrícola

TERCER PERÍODO

- Agricultura de Conservación
- Trabajo de Titulación

NO PIENSES
EN HACER,
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO