



## Ingeniería AGRÍCOLA

*La Ingeniería Agrícola es una carrera de tercer nivel orientada a formar profesionales éticos y humanísticos, capaces de planificar, diseñar, gestionar y evaluar proyectos de ingeniería vinculados al sector agrícola rural, como:*

Manejo eficiente de los recursos hídricos, resolver problemas de conservación y aprovechamiento eficiente del suelo; Diseño y operación de maquinaria agrícola; Diseño y operación de infraestructura para el manejo y conservación de granos y semillas, contribuyendo al desarrollo de una agricultura sostenible.



**COORDINADOR DE CARRERA**  
Ing. Daniel Vera Avilés, PhD.  
Correo: [dvera@uteq.edu.ec](mailto:dvera@uteq.edu.ec)



(+593) 5 3702-220 EXT. 8067



[carreraingenieriaagricola@uteq.edu.ec](mailto:carreraingenieriaagricola@uteq.edu.ec)  
[decanato\\_fcaf@uteq.edu.ec](mailto:decanato_fcaf@uteq.edu.ec)



Campus "La María", km 7 vía Quevedo-El Empalme

### Más Información



**UTEQ**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE  
**QUEVEDO**

**FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRARIAS Y FORESTALES**



**¡Tus metas son las nuestras!**

*Conviértete en*

**INGENIERO/A  
AGRÍCOLA**

10 SEMESTRES  
PRESENCIAL

[www.uteq.edu.ec](http://www.uteq.edu.ec)



# AQUÍ SE ESCRIBE TU MEJOR HISTORIA

## PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero Agrícola de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo posee una formación integral y holística con capacidad de:



Aplicar tecnologías de información y comunicación en el desarrollo sostenible; modelar procesos en la conservación del suelo para la producción de cultivos; implementar infraestructura utilizando maquinarias y equipos agrícolas para lograr la eficiencia en las labores de campo; diseñar obras, servicios, sistemas de ingeniería agrícola (riego, drenaje, estructuras hidráulicas, infraestructura rural); gestionar la empresa agrícola formulando proyectos de inversión; aplicar técnicas de control de calidad en los procesos de transformación y conservación de productos agrícolas y desarrollar investigación para la solución de problemas en el sector agrícola.



## CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Agrícola podrá desempeñarse como: Administrador de empresas agropecuarias planifica, ejecuta y controla el manejo de la producción agropecuaria; asesor que diseña, supervisa y maneja la producción agropecuaria; microempresario que emprende en procesos productivos enmarcada dentro de los aspectos de planeamiento, gestión, diseño, ejecución y supervisión de proyectos de ingeniería.

- Planeamiento, programación y ejecución de Proyectos de desarrollo agrícola, pecuario, agroindustrial y energético.
- Diseño de obras de infraestructura hidráulica Trabajos topográficos, interpretación de fotografías aéreas e imágenes de satélite.
- Sistemas de Información Geográfica.
- Diseño de sistemas de riego por gravedad y presurizado.

## MISIÓN:

Formar profesionales con valores, principios éticos y morales, con capacidad de gestión, investigación y compromiso social, para proponer alternativas integrales de desarrollo agrícola y agroindustrial, conservando los recursos naturales y contribuyendo al desarrollo agrícola de la región y el país.

## VISIÓN:

Ser una unidad académica líder en docencia, investigación y vinculación con la sociedad, contribuyendo a la solución de los problemas del sector agrícola rural, conservando los recursos naturales y promoviendo el desarrollo sostenible del país.

