#### En esta carrera aprenderás a:

- ·Gestionar procesos agrícolas a pequeña y gran escala, a partir de una base científico-técnica.
- · Diseñar y gestionar sistemas de producción agrícola para obtener alimentos de calidad, económicamente rentables y respetando el medio ambiente.
- ·Planificar estrategias de manejo, recuperación, mantenimiento y conservación de los suelos, recursos hídricos, material vegetal, fertilizantes, pesticidas y maquinaria agrícola.
- ·Desarrollar e implementar estrategias de investigación, desarrollo e innovación tecnológica (I+D+i) en el campo de la agronomía.
- ·Liderar equipos multidisciplinarios de innovación tecnológica, transferencia, desarrollo y comercialización de los sistemas agrícolas.
- ·Diseñar redes de distribución y gestión óptima de los sistemas de riego y drenaje.
- · Proponer acciones para la visualización y comercialización de productos y servicios agrícolas.









### **Objetivo General**

Formar un profesional integral, capaz de gestionar los procesos agrícolas, mediante la mejora e innovación de técnicas agronómicas, métodos de experimentación y transferencia tecnológica. A partir del dominio de los fundamentos del manejo integrado, la producción, y las nuevas tecnologías y principios de sustentabilidad, el futuro profesional podrá abordar soluciones prácticas en el contexto nacional e internacional, fomentando la responsabilidad. honestidad, profesionalidad y la ética profesional.

## Requisitos de Ingreso

- · Poseer título de bachiller o su equivalente.
- · Copia a color de la cédula de identidad o Ciudadanía, o pasaporte con la visa en el caso de estudiantes extranjeros.
- · Copia a color del certificado de votación de las últimas elecciones o consulta popular.
- · Dos fotos actualizadas, a color, tamaño carnet.
- · Haber aprobado el Curso de Nivelación de la Universidad.
- · Samborondón, Km. 13.5 © 093 965 9117
- · Av. Juan Tanca Marengo Km. 2 © 093 921 1940
- · Vía a la Costa km 16.5 (sentido Guayaquil) © 098 010 2598
- · PBX: (04) 372 3400 EXT.: 400 www.ecotec.edu.ec

## Agronomía



Título que otorga: INGENIERO/A AGRÓNOMO Número de Resolución: RPC-SO-41-No 673-2018

Modalidad: Presencial

Tiempo de desarrollo del programa: 4 años

#### Estamos Innovando en las Técnicas de Producción **Agrícola**





# Facultad de Ingenierías

#### Carrera Agronomía

#### Malla Curricular



Abreviatura	Componentes de aprendizaje	Carga Horaria
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente	2064
APE	Aprendizaje Práctico - Experimental	1834
AA	Aprendizaje Autónomo	1488
PP	Prácticas preprofesionales	264
VS	Vinculación con la sociedad	120
TH	Total horas de asignatura	5760
Asignaturas de la Unidad de integración Curricular		
Proyecto integrador		
Total Horas		5.760

