



Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad de Ciencias
Agrarias y Agroindustria

Facultad de
Ciencias Agrarias y Agroindustria

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA



Código SNIES: 117888

Registro Calificado: 025689 del 31 de diciembre de 2024, vigencia 7 años

Estudia Tecnología en Producción Agrícola y lidera el cambio hacia un campo más productivo y sostenible."

SOBRE EL PROGRAMA



El programa de Tecnología en Producción Agrícola responde a las necesidades del sector agrícola, con un enfoque en la producción eficiente y sostenible de alimentos, comprometido con el medio ambiente. Los estudiantes desarrollan habilidades técnicas, competencias en gestión y liderazgo, que los preparan para enfrentar los desafíos del campo.

Al finalizar su formación, estarán capacitados para contribuir a la seguridad alimentaria y al desarrollo rural, convirtiéndose en líderes en el ámbito agrícola.

¡Únete a nosotros y sé parte de la revolución agrícola!



Título:
Tecnólogo en
producción agrícola



Duración del programa:
6 semestres



Modalidad de formación:
Tecnólogo - Presencial



Jornada: Diurna



Admisión: Semestral

PERFIL DE EGRESO

Nuestros egresados del programa de Tecnología en Producción Agrícola se destacan por su capacidad para planificar, ejecutar y supervisar procesos productivos en diferentes sistemas agrícolas, bajo criterios de sostenibilidad, eficiencia y responsabilidad ambiental. Están formados para liderar iniciativas orientadas al mejoramiento de la productividad rural, respondiendo a las demandas actuales del sector agropecuario y contribuyendo al desarrollo territorial.

Cuentan con conocimientos técnicos y prácticos en el manejo agronómico de cultivos, conservación de suelos, uso eficiente del agua, control integrado de plagas, manejo de bioinsumos y tecnologías limpias aplicadas al agro. Están capacitados para recomendar y aplicar buenas prácticas agrícolas, considerando las particularidades agroecológicas de cada región.



Los egresados poseen habilidades para diagnosticar necesidades en los sistemas de producción, establecer planes de siembra, manejo y cosecha, evaluar la calidad de los insumos agrícolas y operar maquinaria y equipos especializados. Son profesionales competentes para participar en la selección de tecnologías apropiadas, implementar sistemas de riego tecnificado, y promover estrategias de producción resilientes frente al cambio climático.

En el ámbito de la gestión, están preparados para supervisar equipos de trabajo, administrar unidades productivas, llevar registros técnicos, analizar costos de producción y velar por el cumplimiento de normativas ambientales y de seguridad ocupacional. Además, cuentan con competencias en liderazgo, trabajo colaborativo, comunicación efectiva y resolución de problemas, lo que les permite integrarse en equipos multidisciplinarios o emprender sus propios proyectos agroempresariales.

PERFIL PROFESIONAL

El Tecnólogo en Producción Agrícola es un profesional capacitado para planear, ejecutar y supervisar procesos productivos agrícolas de forma eficiente y sostenible. Está preparado para manejar cultivos, aplicar buenas prácticas agrícolas, operar equipos y sistemas de riego, y utilizar tecnologías limpias.



Además, puede liderar equipos de trabajo, gestionar recursos, llevar registros técnicos y garantizar el cumplimiento de normas de calidad, seguridad y protección ambiental. Su formación le permite desempeñarse en empresas del sector agrícola, entidades de desarrollo rural o como emprendedor en proyectos productivos.

PLAN DE ESTUDIO



MODALIDAD PRESENCIAL
JORNADA DIURNA

 	
Semestre	Asignaturas
I	Matemáticas Fundamentales
	Química Agrícola
	Biología Vegetal
	Introducción a Ciencias Agrarias
	Pensamiento Crítico
II	Formación Humana
	Estadística General
	Cultivos Permanentes
	Agrometeorología
	Edafología
III	Economía Agrícola
	Sociología Rural
	Fisiología Vegetal
	Producción Agrícola y Proyecto Integrador I
	Administración de Agronegocios
	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
	Ciudadanía y Democracia

 	
Semestre	Asignaturas
IV	Desarrollo Rural
	Propagación Vegetal
	Patología Vegetal
	Topografía y SIG
	Electiva
V	Producción Agrícola y Proyecto Integrador II
	Sanidad Vegetal
	Riego y Fertilización
	Producción Agrícola y Proyecto Integrador III
	Manejo Precosecha y Cosecha
VI	Manejo Poscosecha
	Agroecología
	Mercados
	Electiva I
	Base Opcional Trabajo de Grado

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UTP?



Porque aquí no solo te formas como tecnólogo, te conectas con la tierra, con el propósito de alimentar al mundo y de cuidar el campo que nos sostiene. En la Universidad Tecnológica de Pereira creemos en una educación con sentido, donde lo práctico y lo humano van de la mano. Desde el primer semestre, estarás en contacto directo con cultivos reales, aprendiendo en nuestra Granja de Formación Hortícola y de la mano de docentes que combinan experiencia, pasión y compromiso con el agro. Estudiar en la UTP es tener acceso a una formación pública, de calidad, con enfoque en sostenibilidad, seguridad alimentaria y desarrollo rural. Es abrirte camino para trabajar en el sector agroempresarial, liderar proyectos productivos o crear tu propio emprendimiento agrícola. Aquí sembramos conocimiento, cultivamos futuro y cosechamos transformación. Si sientes el llamado del campo, la UTP es tu lugar.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA



Mayores informes DEL PROGRAMA:



 Dirección: Carrera 27 #10-02, Barrio Álamos, Edificio 18. Pereira, Risaralda, Colombia.



PBX: +57 606 3137300



Correo: agricolatp@utp.edu.co



<https://agroindustria.utp.edu.co/tecnologia-produccion-agricola/>



Educación

Vigilada Mineducación



Universidad
Tecnológica
de Pereira

www.utp.edu.co

Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el MEN 2021- 2031, Resolución 9597 de 2021

Certificada en Gestión de Calidad ISO 9001:2008

- Gestión Pública NTC GP 1000:2009

Conmutador: (57) 60 6 313 73 00, Dirección: Cra 27 N° 10 - 02 Los Álamos Pereira - Risaralda - Colombia, Código postal : 660003

Síguenos en:



UTPereira