


TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES

Código SNIES 109337

SOMOS
Institución de Educación
Superior con programas
RECONOCIDOS
por el Ministerio
de Educación Nacional

Tecnológico
 **COREDI**
Institución de Educación Superior
Vigilado Mineducación

 (4) 320 53 20 ext. 125

 Calle 30 N. 36 - 11 Marinilla - Antioquia.

 registro@tecnologicocoredi.edu.co

 www.tecnologicocoredi.edu.co

Vigilada Mineducación

DECIDE TRANSFORMA CRECE

www.tecnologicocoredi.edu.co

Título	Duración	Admisiones	Modalidad	Ciudad
Tecnólogo profesional en Procesos Empresariales Rurales	6 Semestres	Semestral	Virtual (por contingencia)	Marinilla

El PROGRAMA

La Tecnología en Procesos Agroindustriales del Tecnológico Coredi tiene el propósito de formar profesionales competentes en la planeación, administración y ejecución de prácticas productivas que conduzcan al mejoramiento de la productividad de las empresas agroindustriales teniendo en cuenta factores sociales, ambientales, organizacionales, productivos y criterios de calidad e inocuidad.

PERFIL del ESTUDIANTE

El estudiante de la Tecnología en Procesos Agroindustriales es una persona comprometida con el desarrollo territorial (tanto rural como urbano), humano, social, y económico de sus comunidades y organizaciones.

Es un ser con alta sensibilidad social, con capacidad de aportar al fortalecimiento empresarial y organizativo de los grupos sociales que serán el propósito de su trabajo.

Aspectos DIFERENCIALES

El programa ofrece a sus estudiantes una formación integral que les permita enfrentar el mercado laboral de una manera idónea y pertinente, acorde con los cambios y avances tecnológicos que se presentan en el sector y que son viables en el entorno, siendo conscientes de las necesidades de las poblaciones.

Los egresados podrán complementar sus estudios universitarios de acuerdo a los convenios que la institución tiene con diferentes universidades reconocidas por el MEN.

PLAN de ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Matemáticas operativas (3 créditos)	Química Aplicada (3 créditos)	Química Agroindustrial (3 créditos)	Operaciones Unitarias agroindustriales (3 créditos)	Legislación agroindustrial (2 créditos)	Procesos de frutas y hortalizas (3 créditos)
Biología aplicada (3 créditos)	Microbiología Animal y Vegetal (3 créditos)	Gestión ambiental y sostenibilidad (3 créditos)	Fisiología y manejo postcosecha (3 créditos)	Procesos lácteos y cárnicos (6 créditos)	Diseño y distribución de plantas agroindustriales (2 créditos)
Fundamentos de administración y economía (3 créditos)	Cálculo diferencial (3 créditos)	Emprendimiento (3 créditos)	Transformación de productos no alimentarios (3 créditos)	Emprendimiento III (3 créditos)	Empaque, envase y embalaje (2 créditos)
Introducción a la agroindustria (3 créditos)	Metodología de la investigación (2 créditos)	Balances de masa y energía (3 créditos)	Emprendimiento II (4 créditos)	Estadística experimental (3 créditos)	Investigación de operaciones (3 créditos)
Lengua Materna (3 créditos)	Producción agrícola y pecuaria (2 créditos)	Cátedra corediana III (1 crédito)	Cátedra Corediana IV (1 crédito)	Administración de la producción (2 créditos)	Práctica empresarial (6 créditos)
Cátedra Corediana (1 crédito)	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria (2 créditos)				
	Cátedra Corediana II (1 crédito)				
16	16	13	14	16	17



PERFIL PROFESIONAL

El programa ofrece a sus estudiantes una formación integral que permita enfrentar el mercado laboral de una manera idónea y pertinente, acorde con los cambios y avances tecnológicos que se presentan en el sector y que son viables en el entorno, siendo conscientes de las necesidades de las poblaciones.

PERFIL PROFESIONAL *Proyectado*

El Tecnólogo en Procesos Agroindustriales podrá:

- 1. Supervisar procesos de transformación y control de la calidad en empresas de agroindustrial.*
- 2. Ejecutar y supervisa procesos de transformación de productos y subproductos agropecuarios, haciendo uso racional de los recursos naturales generando valor diferenciador.*
- 3. Desempeñarse como auxiliar en laboratorios de calidad agroindustrial.*
- 4. Desempeñarse como auxiliar de investigación en la captura y registro de datos y seguimiento a procesos.*
- 5. Supervisar de prácticas de cosecha y pos cosecha según los métodos establecidos a fin de entregar un producto clasificado según las calidades que exige el mercado y la agroindustria, entre otras.*

