



EDUCACIÓN SUPERIOR

INTEP

INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO, VALLE



Técnico Profesional en:

Procesos

Agroindustriales

Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias



Título que otorga:
Técnico Profesional en
Procesos Agroindustriales



Modalidad:
Presencial



Duración:
4 semestres
68 créditos



SNIES:
54245

Plan de Estudios



1 Semestre

Créditos

- Técnicas de la Expresión Oral y Escrita 1
- Informática 1
- Inglés 1 1
- Matemáticas 2
- Química General 2
- Gestión Ambiental 1
- Materias Primas Agrícolas 1
- Entorno Agroindustrial 2
- Pluridisciplinarietà I 1
- Formación Humana 1



2 Semestre

Créditos

- Inglés 2 1
- Estadística Descriptiva 2
- Química de Alimentos 2
- Física General 2
- Técnicas del Trabajo y la Investigación 1
- Instalaciones Agroindustriales 1
- Postcosecha 2
- Control de Calidad 2
- Materias Primas Pecuarias 1
- Pluridisciplinarietà II 1



3 Semestre

Créditos

- Inglés 3 1
- Física Aplicada 2
- Gestión Empresarial 2
- Contabilidad y Costos 2
- Microbiología de Alimentos 2
- Procesos Agroindustriales I 2
- Fundamentos de Elaboración de Proyectos 1
- Pluridisciplinarietà III 1
- Expresión Deportiva y Artística 1



4 Semestre

Créditos

- Inglés 4 1
- Talento Humano 1
- Mercadeo 1
- Análisis Sensorial 2
- Procesos Agroindustriales II 2
- Tecnologías de la Agroindustria 2
- Desarrollo de Proyecto Profesional 2
- Práctica Empresarial 8
- Seminario de Cátedra de Paz e Instituciones Políticas 1

Resultado de aprendizaje del Programa

Estructuro alternativas y estrategias de mercado, para la comercialización de materias primas y alimentos teniendo en cuenta condiciones ideales en el almacenamiento, expendio, empaque y embalaje de los productos.

Desarrollo procesos de transformación a materias primas de origen agrícola y pecuario mediante la aplicación de principios científicos y técnicas de procesos agroindustriales que apunten al aprovechamiento y la conservación de estas.

Integro normas y procedimientos relacionados con el aseguramiento de las condiciones básicas de higiene y control de calidad en materias primas, insumos y productos terminados

Apoyo proyectos para la creación, gestión y administración de empresas agroindustriales tanto en el sector productivo como de servicios.

Identifico el discurso social, científico y tecnológico basado en el pensamiento crítico divergente, inteligencia emocional y social a través del descubrimiento de su identidad cultural y el reconocimiento de otras culturas. Su actuar es concordante con su filosofía de vida permeada por valores como la responsabilidad, tolerancia, honestidad y capacidad de disponer del saber al servicio de la comunidad, en un ejercicio académico – investigador – emprendedor.

Perfil del Egreso

El Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales del Instituto de Educación Técnica Profesional INTEP emplea técnicas para la operación de procesos y equipos agroindustriales en unidades productivas; participa en la transformación de materias primas de origen agrícola y pecuario mediante la aplicación de principios científicos y técnicas de procesos agroindustriales que apunten al aprovechamiento de estos; contribuye en la implementación y procedimientos relacionados con el aseguramiento de la calidad e inocuidad de productos agroindustriales; y colabora en el desarrollo de proyectos y procesos de autogestión en cadenas productivas. Identifica el discurso social, científico y tecnológico basado en el pensamiento crítico divergente, inteligencia emocional y social a través del descubrimiento de su identidad cultural y el reconocimiento de otras culturas. Su actuar es concordante con su filosofía de vida permeada por valores como la responsabilidad, tolerancia, honestidad y capacidad de disponer del saber al servicio de la comunidad, en un ejercicio académico – investigador – emprendedor.



www.intep.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN