

## Ingeniería en Procesos Agroindustriales (Ofrecido Semestralmente)

Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria  
Programa: Ingeniería en Procesos Agroindustriales  
Código SNIES 105427 Costo de la Matrícula: [Liquidación](#)  
\*Registro Calificado Resolución N° 04394 del 08 de Marzo de 2016  
Jornada Diurna

### Semestre 1

Matemáticas I  
Química General  
Dibujo I  
Biología General  
Constitución Política  
Agroindustrias I

### Semestre 2

Matemáticas II  
Química Orgánica  
Física I

Agroindustrial II

Álgebra Lineal

### Semestre 3

Matemáticas III  
Biología Vegetal

Fisicoquímica

Dibujo II

Física II



#### **Semestre 4**

Matemáticas IV

Estadística

Bioquímica

Microbiología

Economía Agrícola

Balance de Materia y Energía

#### **Semestre 5**

Administración

Ética

Bilología Animal

Fluidos y Sólidos

Química de las Materias primas

Producción Agrícola

#### **Semestre 6**

Producción Pecuaria

Transferencia de Calor

Cultura Ambiental I

Fisiología y Manejo Poscosecha Vegetal

Investigación de Operaciones

Proyecto Emprendimiento

#### **Semestre 7**

Diseño Experimental

Fisiología y Manejo Poscosecha Animal

Transferencia de Masa

Bioprocesos

Cultura Ambiental II

Plantas y equipos agroindustriales

### **Semestre 8**

Gestión Ambiental y Agroindustrial

Procesos Agroindustriales I

Diseño de Plantas Agroindustriales

Desarrollo de Productos Agroindustriales

Logística Agroindustrial

Calidad

### **Semestre 9**

Control y Automatización de Procesos

Procesos Agroindustriales II

Mercados

Empaques

Electiva (Específica)

### **Semestre 10**

Proyecto de Grado

Innovación y Gestión Tecnológica

Seminario de Procesos Agroindustriales

Electiva (Socio Administrativa)

**Fuente:**

<http://www.utp.edu.co/registro/ingenierias/401/ingenieria-en-procesos-agroindustriales-ofrecido-semestralmente>



Universidad Tecnológica  
de Pereira