



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

Sede
Esmeraldas

CARRERA
PREGRADO

Agroindustrias



Agroindustrias

El poder de
transformar
la materia prima.

Info.

Modalidad
Presencial

Duración
4 Años (2 semestres)

Horario
Matutino

Título que se otorga
Ingeniera/o Agroindustrial



Campo laboral

- El Ingeniero Agroindustrial puede trabajar en Empresas transformación y comercialización, plantas procesadoras de alimentos, plantas textiles, abonos, bio-combustibles, empresas de insumos para la industria, etc.
- Empresas consultoras, certificadoras, centros de investigación, corporaciones, laboratorios dedicados al análisis de productos agroindustriales.
- Docencia, procesos de formación y capacitación.
- Entidades públicas como: Banco del Ecuador, Ministerio de Agricultura Ganadería Acuacultura y Pesca, Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, ONGD, entre otros.

PRIMER AÑO

I SEMESTRE

Matemáticas I
Química inorgánica
Física I
Biología
Producción de materias primas.
Comunicación oral y escrita
Tecnologías de la información y comunicación

II SEMESTRE

Matemáticas II
Química orgánica
Física II
Microbiología
Gestión de empresas
Fundamentos de la investigación
Contexto e interculturalidad

SEGUNDO AÑO

III SEMESTRE

Matemáticas III
Bioquímica de los alimentos
Fisicoquímica
Biotecnología
Estadística
Jesucristo y la persona de hoy

IV SEMESTRE

Operaciones unitarias I
Análisis instrumental
Dibujo técnico
Diseño experimental
Ética personal y socioambiental

TERCER AÑO

V SEMESTRE

Operaciones unitarias II
Equipos y maquinaria agroindustrial
Ingeniería de procesos
Gestión de producción
Itinerario I
Prácticas preprofesionales I

VI SEMESTRE

Diseño de plantas agroindustriales
Industrias lácteas
Seguridad e inocuidad alimentaria
Prácticas de servicio comunitario I
Itinerario II
Prácticas preprofesionales II

CUARTO AÑO

VII SEMESTRE

Industrias cárnicas
Industrias de frutas y hortalizas
Industria de aceites y grasas
Prácticas de servicio comunitario II
Gestión de la calidad
Itinerario II
Prácticas preprofesionales III

VIII SEMESTRE

Industrias de cereales
Industria de pescados y mariscos
Investigación y desarrollo de nuevos productos
Integración curricular
Diseño y evaluación de proyectos agroindustriales

INFORMACIÓN

MODALIDADES DE INGRESO

- Curso intensivo de nivelación
- Curso pre-universitario
- Examen de admisión

MODALIDADES DE PAGO

- Contado
- 40% efectivo y 60% (4 cuotas)
- Tarjeta de crédito



BECAS

- Académicas
- Culturales
- Deportivas
- Por discapacidad
- Colectivos especiales

PASTORAL

- Capilla y acompañamiento en oración
- Campamento misión
- Convivencia y retiros
- Voluntariado

TALLERES CULTURALES

- Salsa
- Marimba
- Fútbol
- Orquesta de salsa

CONTACTOS

Espejo y Subida a Santa Cruz

+593 (06) 2721983 | 2721595 ext. 119

www.pucese.edu.ec

Encuétranos también en:  

Ser más para servir mejor

