

UCATSE



Carrera: Ingeniería Agropecuaria



Duración de la carrera: Cinco años

Modalidad: Regular

**Título que otorga: Ingeniero
Agropecuario.**

OBJETIVOS DE LA CARRERA:

- Brindar al sector agropecuario y a la sociedad nicaragüense, profesionales con pensamiento y capacidades científico - técnica, productiva y cultural, en correspondencia con las demandas nacionales e internacionales.
- Participar en el mejoramiento de la producción, la industria y la comercialización del sector agropecuario, formando profesionales capaces de ser agentes de cambio.
- Contribuir a la formación del Ingeniero Agropecuario con una conciencia cristiana católica para que sean elementos transformadores de la sociedad.
- Formar un profesional agropecuario con suficiente competencia para operar con razonable nivel de eficacia y preparado para hacer uso y manejo racional de los recursos naturales a fin de preservar y mejorar los existentes, en el marco de la nueva ruralidad.
- Ofrecer una alternativa de continuidad de estudio que conlleve a la articulación directa con el nivel inmediato inferior (INATEC

PERFIL DEL GRADUADO

- Brindar asesoría a empresas agropecuarias
- Formular, monitorear y evaluar proyectos agropecuarios
- Brindar asistencia técnica en Empresas Agropecuarias
- Organizar, planificar y dirigir actividades productivas
- Comercializar productos agropecuarios
- Promover el desarrollo rural y comunitario
- Promover la organización comunitaria
- Planificar, organizar, ejecutar y evaluar eventos de capacitación sobre temas de agropecuarios
- Planificar, organizar, ejecutar y evaluar investigaciones agropecuarias.
- ✓ Planificar, organizar, dirigir, gestionar, monitorear y evaluar empresas o instituciones agropecuarias propias, privadas y estatales.
- ✓ Aprender a conocer Utiliza los conocimientos teóricos y prácticos de las ciencias humanísticas en el quehacer de su profesión.
- ✓ Posee dominio científico-técnico en las áreas básicas agropecuarias de su profesión.
- ✓ Domina los principios, normas y técnicas administrativas de las empresas o instituciones agropecuarias propias, privadas y estatales.
- ✓ Domina procesos de estudio de factibilidad socio-económica de una empresa agropecuaria.
- ✓ Gerenciar los recursos productivos

CAMPO LABORAL

Empresas o instituciones agropecuarias propias, privadas y estatales.

INTA. MAGFOR, FUNICA, PROMIPAC, MARENA, Universidades

EXPECTATIVAS LABORALES

Asesor Agropecuario, Técnico de Campo, Extensionista Rural, Capacitador Agropecuario, Investigador en Instituciones de Desarrollo de Tecnología Agropecuario, Administrador Agropecuario, Docente

PLAN DE ESTUDIO.

I AÑO	
<i>I Semestre</i>	<i>II Semestre</i>
Filosofía Matemáticas Superior I Lenguaje y Comunicación I Biología I Química I Anatomofisiología Vegetal Anatomofisiología Animal Extensión Cultural I Practicas Agropecuarias I	Ética Matemáticas Superior II Lenguaje y Comunicación II Biología II Química II Física General Informáticas Extensión Cultural II Practicas Agropecuarias II
II AÑO	
<i>I Semestre</i>	<i>II Semestre</i>
Bioquímica Edafología Ingles I Estadísticas I Entomología General Antropología Teológica Ornamentales Especies Menores I Practicas Agropecuarias.	Fertilidad y Fertilización Fitopatología General Ingles II Estadísticas II Identificación y Control de malezas Olericultura Especies Menores II Practicas Agropecuarias.
III AÑO	
<i>I Semestre</i>	<i>II Semestre</i>
Riego y Drenaje Fruticultura Agrostología Maquinaria Agrícola Contabilidad Agropecuaria Granos Básicos Metodología de la Investigación Métodos Sociales para el D.R Desarrollo Rural	Conservación de Suelos y agua Fitopatología Especial Epizootiología Reproducción animal Administración Agropecuaria Zoomejoramiento Construcción Rural Trabajo de Diploma Prácticas de Desarrollo Rural.
IV AÑO	
<i>I Semestre</i>	<i>II Semestre</i>
Nutrición Animal Básica	Nutrición Animal Aplicada

Agro ecología Manejo Integrado de Plagas Doctrina Social de la Iglesia I Ganado Mayor Dirección de Prácticas I	Agroforesteria Cultivos Industriales Agroindustria I Fitomejoramiento y Producción de semillas Formulación y Evaluación de Proyectos Dirección de Prácticas I
V AÑO	
<i>I Semestre</i>	<i>II Semestre</i>
Dasometria Agroindustria II Derecho agrario, laboral y ambiental Generación de tecnología Mercadotecnia.	Prácticas Profesionales. (Tres meses)