



Campo de acción de la carrera

Las personas graduadas en esta carrera son profesionales que dominan la administración de las empresas del sector agropecuario y agroindustrial, pueden planificar, organizar, dirigir y controlar la marcha de la organización en diferentes áreas, su parte de recursos humanos, manejo financiero y contable, inversiones, estrategia comercial, trato con proveedores, entre otros. Además conocen los procesos productivos, el procesamiento de los productos primarios, su manejo y las alternativas de comercialización en todas sus etapas.

Finalidad social

Esta carrera, enfocada hacia ingeniería en agronegocios del Instituto Tecnológico de Costa Rica, como opción de Educación Superior, tiene como compromiso con la sociedad, y particularmente con el sector agropecuario y agroindustrial, preparar el recurso humano calificado para asegurar la eficacia y eficiencia en el manejo de los recursos productivos, lograr la competitividad de las organizaciones, la seguridad alimentaria, la inocuidad, y en general, la modernización del sistema.

Importancia de la Carrera

Por la importancia que representa el sector agropecuario y agroindustrial, en la seguridad alimentaria de la población costarricense, con producción sostenible, de calidad e inocuidad, es urgente la modernización de las empresas en particular las micro, pequeñas y medianas. Esta modernización requiere fuertes dosis de capacitación y entrenamiento, asesoría en los diferentes niveles jerárquicos de las organizaciones, mayor iniciativa en el diseño de productos, investigación de mercados, control de costos, así como inversiones en tecnología de producción, entre otros para mantenerse competitivos y proteger o incrementar

Ingeniería Agropecuaria Administrativa

“Innovación y desarrollo integral en los agronegocios”

Características deseables para estudiar Ingeniería Agropecuaria Administrativa

Para ser universitario se requiere lograr una mentalidad abierta; ser universal, tener una postura definida ante la vida, comprometerse con el estudio y responsabilizarse de la búsqueda del saber científico y de su propia formación personal y profesional.

Se considera que para poder cumplir con su papel dentro de este proceso, los estudiantes deben poseer las siguientes características:

- Identificarse con los sectores agropecuarios y agroindustriales y motivado(a) para trabajar con el mismo.
- Tener la capacidad de asimilar de manera crítica la información brindada.
- Estar dispuesto (a) a complementar con otras actividades de aprendizaje, los conocimientos adquiridos en los diferentes cursos y actividades del plan de estudios de la carrera.
- Empoderarse de la planificación semestral propuesta por el docente y respetarla así como hacerla respetar.

En síntesis, el éxito del estudiante depende, en su mayor parte, de su esfuerzo personal, de su iniciativa, autodisciplina y responsabilidad.

la participación de las unidades de producción en el mercado nacional e internacional. Es por esto, que mediante la toma de decisiones y

la combinación óptima de los recursos de la producción, el (la) profesional en Ingeniería Agropecuaria Administrativa logra aumentar los

rendimientos en la producción, asegurando una mayor rentabilidad del agronegocio, manteniendo un compromiso social y ambiental.

Funciones de (la) profesional en Ingeniería Agropecuaria Administrativa

Los graduados de la carrera de Ingeniería Agropecuaria Administrativa son profesionales que dominan la administración de las empresas del sector agropecuario o agroindustrial, así como el área técnica. Algunas de las funciones que pueden desempeñar estos profesionales se detallan a continuación:

- Crear y desarrollar nuevas organizaciones y productos para satisfacer los gustos del consumidor contemporáneo.
- Planificar, organizar, dirigir y controlar actividades productivas de la empresa agropecuaria y agroindustrial.
- Investigar mercados para comercializar eficientemente la producción obtenida en el agronegocio.
- Emplear modernos sistemas y técnicas de producción, que mejoren los rendimientos en la producción y aseguren la conservación de los recursos naturales.
- Utilizar herramientas económicas y financieras con el propósito de analizar la situación técnica económica de la empresa agropecuaria y agroindustrial.
- Dirigir los procesos de innovación y cambio tecnológico en la empresa agropecuaria o agroindustrial.
- Dirigir procesos de contratación, motivación, capacitación y desarrollo del personal en el agronegocio.
- Utilizar los modelos de gestión innovadores y sistemas de computación para analizar el comportamiento de la organización y planificar su desarrollo

Campo laboral

Los graduados de esta carrera laboran como gerentes generales, jefes de unidades operativas en diferentes agronegocios del sector privado y estatal, así como en las empresas transnacionales. Dadas las condiciones actuales del mercado, los profesionales de esta carrera, por su excelente formación en la administración adecuada de los recursos naturales, en busca de los máximos rendimientos para las organizaciones y el ambiente, son una alternativa tecnológica de alta demanda por parte de los empleadores, a tal punto, que la mayoría de los graduados ya tienen ofertas de trabajo antes de concluir sus estudios.

Facilidades que ofrece la carrera

Se dispone de equipos audiovisuales y computacionales acorde a las labores de la carrera. Un campo de práctica docente y experimentación agropecuaria con terreno y maquinaria agrícola, una planta piloto agroindustrial con una amplia variedad de equipo. Todo lo anterior con el respaldo de un personal académico especializado en el campo

Agradecimiento:

Ing. Roel Campos..., profesor Escuela de Ingeniería Agropecuaria Administrativa, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
E-mail: eiaa@itcr.ac.cr Teléfonos: (506) 2550-2287 (506) 2550-2291 Fax: (506) 2550-2523

