

PÉNSUM DE ESTUDIO*

Primer año

Primer Semestre

Introducción a las Ciencias de la Vida
Estrategias de Razonamiento
Economía General
Matemática
Química General

Segundo Semestre

Estrategias de Comunicación Lingüística
Botánica
Cálculo
Procesos de Producción
Química Orgánica

Segundo año

Tercer Semestre

Ecología
Bioquímica
Física General
Agrometeorología
Entomología General

Cuarto Semestre

Edafología
Hidráulica
Entomología Económica
Bases de Investigación I
Genética

Tercer año

Quinto Semestre

Fisiología Vegetal
Analítica y Laboratorio de Datos
Magis Landivariano
Nutrición Vegetal
Hidrología I

Sexto Semestre

Curso Electivo de Persona
Herramientas Informáticas
Fitopatología I
Manejo de Cuencas Hidrográficas
Administración de Empresas Agrícolas

Cuarto año

Séptimo Semestre

Elaboración y Evaluación de Proyectos
Curso Electivo de Trascendencia
Aprovechamiento de Aguas Subterráneas
Manejo y Conservación de Suelos
Diseño de Estructuras Hidráulicas

Octavo Semestre

Cultivos de Exportación
Métodos de Investigación Aplicada I
Riegos I
Curso Electivo I
Curso Electivo de Realidad

Quinto año

Noveno Semestre

Mecanización Agrícola
Manejo y Uso Profesional de Agroquímicos
Riegos II
Curso Electivo II
Topografía I
Tesis I**
Estudio de Caso I**
Proyecto de Grado I**

Décimo Semestre

Marketing Agrícola
Fertirrigación
Curso Electivo III
Ética Aplicada
Sistemas de Información Geográfica
Sistematización de Práctica Profesional I**

Modalidades de Graduación

Sistematización de Práctica Profesional II**
Tesis II**
Proyecto de Grado II**
Estudio de Caso II**

***Sujeto a cambios**

****A partir del noveno semestre el estudiante elige una modalidad de graduación**



Universidad
Rafael Landívar
Identidad Jesuita en Guatemala

Ingeniería Agrícola con Énfasis en Riego

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y AGRÍCOLAS

Nuevo Pénsum

Información general:

Título obtenido: Ingeniero agrónomo con énfasis en riego

Período de estudio: 5 años

Grado académico: licenciatura

Plan fin de semana

REGÍSTRATE
AQUÍ



Podrás trabajar como:

- Especialista en sistemas de riego, diseñando y operando sistemas de riego agrícola.
- Gerente en empresas agrícolas, dirigiendo procesos productivos en empresas.
- Asesor en conservación de recursos naturales, brindando asesoramiento en uso sostenible de recursos.
- Coordinador de proyecto, ejecutando proyectos regionales.
- Gestor de políticas sostenibles, contribuyendo en propuestas para uso responsable de recursos.
- Emprendedor agrícola, creando y administrando tu propia empresa.

Campus P. Santos Pérez Martín, S. J. de Jutiapa

Dirección: 1.ª avenida 5-35, zona 1, Barrio Central, Jutiapa

Teléfonos: 7844-1313, ext. 7500

WhatsApp: 2426-2626

Correo electrónico: campusjutiapa@url.edu.gt

www.url.edu.gt