

INGENIERÍA AGROFORESTAL

TÍTULO Ingeniero Agroforestal
GRADO Bachiller en Ingeniería Agroforestal*
DURACIÓN 10 Ciclos / 5 Años

1

- Introducción a la ingeniería agroforestal
- Desempeño universitario
- Lengua y comunicación
 - Matemática I
 - Biología
 - Química

2

- Realidad nacional
- Métodos de investigación
- Diversidad nacional
- Matemática II
 - Física
 - Botánica
 - Educación ambiental

3

- Geomática
- Bioquímica I
- Estadística general
- Edafología
 - Botánica económica
 - Zoología económica

4

- Química de recursos naturales
- Fisiología vegetal
- Estadística aplicada a la ingeniería
 - Manejo integrado de fauna silvestre
 - Cartografía y sistema de información geográfica
 - Manejo integrado de plagas

5

- Dasometría
- Hidroclimatología
- Manejo integrado de suelo, agua y clima
 - Manejo integrado de enfermedades
 - Agrotecnia

6

- Legislación agraria, forestal y ambiental
- Silvicultura
 - Agroforestería campo I
 - Fruticultura
 - Electivo

7

- Producción vegetal en ambientes controlados
- Manejo de sistemas agroforestales I
 - Transformación de recursos naturales renovables
 - Economía de recursos Naturales renovables
 - Agricultura ecológica
 - Electivo

8

- Formulation and evaluation of agroforestry projects
 - Gestión poscosecha
 - Seminario de tesis
 - Ética y deontología profesional
 - Electivo

9

- Investigación de la ingeniería agroforestal I
 - Manejo de sistemas agroforestales II
 - Gestión de la calidad de la oferta agroforestal
 - Electivo

10

- Valoración de los bienes y servicios del bosque
- Investigación de la ingeniería agroforestal II
 - Agroforestería campo II
 - Electivo
 - Inglés

CURSOS ELECTIVOS ESPECIALIZADOS

- Negocios Agroforestales
- Certificación Orgánica
 - Procesos Agroindustriales

* Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

* La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

**MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.**