



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Carrera: Agrimensura
Título: Ingeniero Agrimensor
Duración: 5 años

Perfil del Egresado

La formación que recibe un Ingeniero Agrimensor en su carrera de grado se la puede clasificar en:

- » Formación Técnica: relacionada con los métodos de medición, cálculos y las diferentes maneras de representar distintas extensiones de territorio.
- » Formación Jurídica: tiene por finalidad encarar, en sus aspectos legales, el ordenamiento del territorio de un país tanto en la faz privada como pública.
- » Determinación de una parcela de acuerdo con sus títulos, para su escrituración, trazados de límites departamentales, provinciales, nacionales, internacionales, elaboración y mantenimiento de catastros, etc.
- » Formación Económica: directamente vinculada al valor del terreno y sus mejoras. A través de materias como Valuación, Catastro, Economía, se brinda al futuro profesional una fuerte base tanto teórica como práctica en estos aspectos fundamentales vinculados a la economía de una región.

Incumbencias Profesionales

- » La formación técnica del Ingeniero Agrimensor en cuanto a las mediciones geodésicas y topográficas la hacen indispensable tanto en el proyecto de grandes obras civiles como en el estudio de sus deformaciones.
- » La sistematización de suelos para mejorar su rendimiento, evitando la erosión, requiere también de la participación de los Agrimensores.
- » El Ingeniero Agrimensor puede ejercer también la docencia universitaria y desarrollar tareas de investigación.





Primer Año	
Modulo 1	Modulo 2
Introducción al Cálculo	Cálculo I
Álgebra y Geometría Analítica I	Elementos de Álgebra Lineal
Álgebra y Geometría Analítica I	Física I
Laboratorio de Computación I	Introducción a la Agrimensura
	Laboratorio de Computación II
Segundo Año	
Modulo 3	Modulo 4
Cálculo II	Probabilidades y Estadística
Topografía I	Física III
Física II	Topografía I
Dibujo y Geometría Descriptiva	Dibujo Topográfico
Tercer Año	
Modulo 5	Modulo 6
Teoría de Errores y Compensación	Ordenamiento territorial
Dibujo Cartográfico	Cartografía Asistida por PC
Topografía III	Vías de Comunicación
Fundamentos Matemáticos para Geodesia	Hidráulica para Agrimensores
	Agrimensura Legal
Cuarto Año	
Modulo 7	Modulo 8
Astronomía	Geodesia
Fotogrametría I	Fotogrametría II
Geofísica y Geomorfología	Deslindes, Límites y Mensura Catastro
Economía	Sistemas de Información Territorial
Agrimensura Legal II	
Quinto Año	
Modulo 9	Modulo 10
Electiva I	Proyecto Final
Técnicas Satelitales	Electiva II
Mediciones Especiales	Electiva III