

INGENIERÍA EN AGRIMENSURA:

1. Definición de la carrera y del rol

El ingeniero agrimensor es el profesional que identifica, mide y evalúa la propiedad inmueble, pública, urbana y rural, así como las mejoras ejecutadas en su superficie o subsuelo. Realiza mediciones topográficas, geodésicas convencionales y satelitales - GPS y fotogramétricas digitales a fin de perfeccionar la cartografía en un ente particular, provincial o nacional.

2. Principales actividades profesionales

- Proyecta, dirige y realiza redes de precisión necesaria para el replanteo de obras de construcción de cualquier índole.
- Colabora en la industria metalúrgica, con mediciones de gran precisión a fin de realizar el control de la calidad de la fabricación.
- Realiza loteos y proyectos de urbanización.
- Realiza tasaciones y peritajes con fines inmobiliarios y judiciales.
- Investiga sobre desarrollos tecnológicos.

3. Algunas asignaturas importantes del plan de estudio

- Dibujo topográfico
- Valuaciones
- Hidráulica
- Química
- Vías de comunicación
- Catastro
- Geometría
- El plan de formación de la carrera contempla una intensa capacitación práctica en áreas como estudio e interpretación de instrumentos jurídicos relacionados con el ordenamiento territorial, mediciones de magnitudes territoriales y práctica de representación topográfica.

4. Campo ocupacional

Los agrimensores pueden trabajar como profesionales independientes o en reparticiones del estado. En el ejercicio liberal de la profesión, la mayoría de los egresados se dedica a las operaciones de mensura relacionadas con requerimientos de propietarios (divisiones, concentraciones y modificaciones parcelarias). En relación de dependencia se desempeñan en oficinas públicas de catastro, departamentos de topografía, reparticiones oficiales en las áreas de ganadería, agricultura y minería, etc.

5. Intereses necesarios para el aprendizaje y desempeño del rol

- Por las tareas al aire libre.
- Por las disciplinas físico-matemáticas.
- Por el ordenamiento y la planificación territorial.

ÁREAS

Computacional
Geo astronómica

6. Algunas instituciones donde se dicta la carrera

Universidad de Buenos Aires (Pública)

Universidad Nacional de la Defensa (Pública)

Universidad Nacional de La Plata (Pública)

Universidad de Morón (Privada)