

**ESPECIALIDAD: INGENIERO AGRIMENSOR / AGRIMENSOR****PROGRAMA DE EXAMEN****TÍTULO PROFESIONAL**

El postulante debe poseer el título habilitante de Ingeniero Agrimensor o Agrimensor expedido por universidad nacional, universidad provincial o privada, o universidad extranjera debidamente revalidado por universidad nacional.

**TEMAS:**

- Ley de obras públicas 13.064
- Licitación y adjudicación
- Formalización del contrato
- Capacidad de contratación
- Sistemas de contratación en obras de ingeniería y de arquitectura
- Cómputo y presupuesto
- Presupuesto oficial
- Alteraciones del proyecto
- Alteraciones de las condiciones del contrato
- Gastos improductivos
- Recepción de las obras
- Rescisión del contrato
- Ley de seguridad e higiene en el trabajo 19.587 y decreto reglamentario 351/79
- Ley de política ambiental nacional 25.675
- Código de edificación C.A.B.A. y anexos.
- Área topográfica
  - Plano topográfico
  - Métodos de relevamiento
  - Sistemas de apoyo
  - Clasificación de obras de ingeniería
  - Anteproyecto, proyecto, construcción de la obra
  - Replanteo
  - Método de coordenada de replanteo
  - Errores de medición en el replanteo de obras
  - Control del replanteo en obras de altura
  - Replanteo de curvas
  - Movimientos de suelo
  - Aplicaciones en obras aeroportuarias
  - Proyecto geométrico
  - Criterios de evaluación y selección del emplazamiento de un aeropuerto
  - Rasantes
  - Curvas horizontales
  - Curvas verticales
  - Estudio de drenajes
- Área de agrimensura legal

- El derecho aplicado a la agrimensura ciencia jurídica
- Distinción entre derecho público y derecho privado
- Derecho real, concepto propiedad y dominio
- Dominio público, privado y eminente del estado
- Restricciones y limitaciones al dominio
- Aspectos del derecho. Aeronáutico, diferencia con las servidumbres
- Modos de adquisición del dominio
- Área mensura
  - Parcela y mensura definiciones, legislación relacionada provinciales, municipales
  - Estudios de títulos identificación de límites
  - Amojonamientos
  - Ubicación geométrica determinación del polígono de límites
  - Nociones de cartográfica
  - Fotogramétrica
  - Sistemas de información territorial y sistemas de posicionamiento global

### **BIBLIOGRAFÍA**

- Ley de Obras Públicas 13.064
- Ley de Seguridad e Higiene en el Trabajo 19.587
- Decreto Reglamentario 351/19
- Ley de Política Ambiental Nacional 25.675
- RICARDO T. DRUETTA ANA M. GUGLIELMINETTI – Ley 13.064 de Obras Públicas.
- CÓDIGO DE EDIFICACIÓN DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES.
- Topografía Aplicada en mediciones para obras de Arquitectura e Ingeniería.
- Armando del Bianco - LUIS BOSCH.
- Compendio General de Topografía - ROBERTO MULLER.
- Cartografía y Levantamientos Urbanos - T. J. BLACHUT.
- Tratado de Topografía - RAYMOND DAVIS.
- El catastro Territorial - ALBERTO LLOVERAS.
- Signos Cartográficos- IGM
- Agrimensura y derecho - BIBILONI-CAROL - BUENO RUIZ
- El plano de mensura en el Juicio de Usucapión - H. ODDONE
- El Plano de mensura - S. BARTABURU
- La Carta Topográfica - S. BARTABURU
- Agrimensura Legal Aplicada - A. BUENO RUIZ
- Mensura y deslinde- C. RODRÍGUEZ
- Global Positioning System - B. HOFMANN, WELLENHOF, H. LICHTENEGGER AND J. COLLINS
- El sistema de Posicionamiento Global GPS - G. SEEGER
- Ley N° 8912 (Pcia. de Buenos Aires)
- Ley N° 13512 (Ley de Propiedad Horizontal de la Pcia. de Buenos Aires)
- Normas de dibujo de Planos de Propiedad Horizontal
- SIG: Sistemas de Información Geográfica – JAVIER GUTIERREZ PUEBLA MICHEL GOULD ED. SINTESIS (MADRID 1994)