

INGENIERO AGRIMENSOR / AGRIMENSURA**PROGRAMA DE INGRESO****1- 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.

2- 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.

3- 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 SUGERIDA

- 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).

NOTA:

Los temas detallados en el Programa corresponden al Nivel de conocimiento esperado para un Profesional egresado de una Facultad de Ingeniería / Agrimensura de Universidades Nacionales/Provinciales Públicas o Privadas debidamente reconocidas.

La Bibliografía sugerida es de referencia. El postulante podrá utilizar para su preparación los medios de información que considere necesarios, ediciones de libros más recientes/modernos u otros textos de similar nivel académico.