

I 89

Carerra de Topografía
Dibujo Topográfico II

T-2002



Créditos; 4

Objetivos:

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

1. Hacer e interpretar planos planimétricos y topográficos.
2. Hacer planos de agrimensura y conocer toda la simbología usada en toda clase de planos.
3. Calcular superficies por métodos prácticos.

Contenidos:

1. Dibujos de planos de acuerdo con el levantamiento planimétrico (sin cálculo de áreas y ferroteros).
2. Dibujo Topográfico y de mapas (curvas nivel).
3. Esquemas, croquis, plano de lotes y líneas.
4. Instrumentos usados en dibujo topográfico.
5. Cálculo de áreas por métodos gráficos.
6. Curvas de nivel.
7. Perfiles longitudinales y secciones transversales.
8. Dibujo de proyectos de carreteras, canales, ferrocarriles y similares.
9. Visualización de proyectos.
10. Evaluación: 40% tareas
40% exámenes parciales
20% examen final