



DIPLOMADO Y/O ESPECIALIZACIÓN TOPOGRAFÍA

12 MESES – 1200 HRS. CRON. - 36 CRED.

OBJETIVO

Reconocer y realizar levantamientos de la topografía del terreno, con conocimientos de métodos topográficos, procesando datos y elaborando planos topográficos, determinan áreas de terrenos, manejan con facilidad las escalas adecuadas, utilizan equipos actualizados, creatividad y responsabilidad.

MALLA CURRICULAR



MÓDULO I:
Altimetría.

MÓDULO II:
Levantamientos topográficos expeditos.

MÓDULO III:
Aplicación de las nivelaciones.
Nivelación geométrica.

MÓDULO IV:
Levantamientos de superficies:
método de la cuadrícula.

MÓDULO V:
Levantamientos de superficies:
método de secciones.
Aplicaciones.

MÓDULO VI:
Levantamiento de superficies:
métodos expeditos.

MÓDULO VII:
Curva circular simple. Replanteo
de curva circular.

MÓDULO VIII:
Replanteo de obras civiles.

MÓDULO IX:
Sistemas de información
geográfica.

MÓDULO X:
Representación digital de los
datos geográficos.

MÓDULO XI:
Entrada, consulta y despliegue
de datos geográficos.

MÓDULO XII:
Introducción al análisis espacial
y modelado cartográfico.

INCLUYE:
**01 CD CON RECURSOS
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS
DEL PROGRAMA**