



CURSO PROGRAMA TRAZADO: CLIP Windows-Nivel Básico

Organiza: Delegación Galicia Colegio Ingenieros Técnicos en Topografía

COLEXIO OFICIAL DE ENXEÑEIROS TECNICOS EN TOPOGRAFIA
DELEGACION DE GALICIA tgaliaciaga@coit-topografia.es



CURSO PROGRAMA TRAZADO CLIP Windows-Nivel Básico(20 h)

Horario:

Viernes 16-23 Marzo 2012: 16h-21h

Sábado 17-24 Marzo 2012: 9h-14h

1. Introducción
 - 1.1. Presentación del Curso
 - 1.2. Estructura del Programa
2. El terreno
 - 2.1. Modelos de Terreno
 - 2.1.1. Modelo alámbrico
 - 2.1.2. Modelo en banda
 - 2.1.3. Modelo de triángulos
 - 2.1.4. Modelo en malla
 - 2.1.5. Prácticas
 - 2.2. Cartografía
 - 2.2.1. Formatos de Intercambio
 - 2.2.2. Evaluación de la cartografía
 - 2.2.3. Edición de la cartografía
 - 2.2.4. Prácticas
3. Geometría en Planta
 - 3.1. Herramientas de Diseño. Prácticos
 - 3.2. Criterios de Diseño. Clasificación y tratamiento de los errores de diseño
 - 3.3. Prácticas
4. Geometría en Alzado
 - 4.1. Diseño gráfico y analítico de la geometría
 - 4.2. Coordinación planta y alzado
 - 4.3. Prácticas
5. Análisis del Movimiento de Tierras
 - 5.1. Entronques
 - 5.2. Obra ejecutada. Cubicación de terrenos
 - 5.3. Saneos y obras de drenaje
 - 5.4. Cubicación
6. Firmes
 - 6.1. Definición del catálogo de capas y firmes
 - 6.2. Cubicación de materiales
 - 6.3. Prácticas
7. Salidas
 - 7.1. Listados. Salidas a RTF
 - 7.2. Planos. Salidas a DXF
 - 7.3. Exportación e importación

