

## **Delineantes (Xunta de Galicia)**

### **Temarios 2011**

#### **Temario común:**

1. Constitución española, do 27 de decembro de 1978: títulos preliminar a IV.
2. Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, Estatuto de autonomía de Galicia: títulos preliminar a III
3. Lei 3/1983, do 15 de xuño, de normalización lingüística: títulos I e II.
4. Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común: títulos I a VI.
5. Lei 7/2007, do 12 de abril, do Estatuto básico do empregado público: títulos I a V
6. V Convenio Colectivo Único para persoal laboral fixo da Xunta de Galicia: capítulos I a XIII.
7. Decreto lexislativo 1/2008, do 13 de marzo, polo que se aproba o texto refundido da Lei da función pública de Galicia: títulos I a III.
8. Lei 7/2004, do 16 de xullo, galega para a igualdade de mulleres e homes: títulos preliminar e II

#### **Temario Específico**

1. Xeometría descritiva. Xeneralidades. Sistemas de representación. Principais características.
2. Escalas. Aplicación. Clases de escalas. Escala gráfica. Escala transversal. Conversión de escalas. Construción de escalas. Formatos normalizados.
3. Proxeccións. Xeneralidades. Proxección cilíndrica, cónica e diédrica. Representación de prismas, pirámides, esferas, interseccións simples entre elas e planos.
4. Topografía aplicada. Consideracións xerais. Planos taquimétricos. Curvas de nivel. Tipos de terreo.
5. Vértices xeodésicos. Perfís. Seccións. Cálculo de volumes de movemento de terras.
6. Debuxo asistido por ordenador. Programas. Creación e modificación de xeometría básica. Visualización de planos, creación de curvas, capas.

7. Sistema CAD. Características xerais. Principais aplicacións e usos en arquitectura.
8. AutoCad. Establecemento dun entorno de debuxo. Creación de plantillas. Creación e edición de obxectos no espazo bidimensional. Sistema de coordenadas.
9. AutoCad. Inserción e edición de imaxes. Axustes de escala. Ortofotografía. Principais aplicacións.
10. Microstation. Conceptos básicos. Capas. Entorno de debuxo.
11. Imaxe dixital. Definición. Principais características. Sitemas dixitais de captura. Técnicas de escaneado. Almacenamento e formato de arquivo.
12. Sistema de Información Xeográfica. Sistemas de coordenadas utilizados. Conceptos xerais na captura, introdución e consulta de datos. Principais utilidades.
13. Ortofotografías. Condicións técnicas do voo fotogramétrico. Condicións técnicas do apoio fotogramétrico. Formatos das ortofotos.
14. A cartografía catastral na Internet.
15. Replanteo.
16. Levantamento de edificios e terreos. Triangulación, nivelación e acoutación. Cálculo de superficies e medición de volumes.
17. Aliñacións e rasantes. Perfís lonxitudinais e transversais.
18. Redes pluviais, fecais, eléctricas, de auga, trazados viarios.