

DELINEANTES

(BORRADOR DOG 12/07/ 2016)

1.A Constitución Española de 1978: Estrutura e contido. Os valores superiores. Os principios constitucionais. Dereitos fundamentais e liberdades públicas, a súa garantía e a suspensión.

2. A organización territorial do Estado. Organización constitucional do sistema autonómico. Distribución constitucional de competencias entre o Estado e as Comunidades Autónomas. A Administración Local.

3. O Estatuto de Autonomía de Galicia: Estrutura e contido. As competencias da Comunidade Autónoma de Galicia: exclusivas, concorrentes e de execución da lexislación do Estado.

4. A organización institucional da Comunidade Autónoma de Galicia. O Parlamento. A Xunta e o seu presidente. A Administración de Xustiza en Galicia.

5. A Administración autonómica. A organización da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia. Entidades instrumentais do Sector Público Autonómico.

6. O ordenamento xurídico da Unión europea. Eficacia directa e primacía do dereito comunitario. Dereito orixinario e derivado. As institucións da Unión Europea. Composición e atribucións. As competencias da Unión Europea.

7. O dereito administrativo. As fontes do dereito administrativo. O acto administrativo. Revisión dos actos administrativos. Recursos contra os actos administrativos. O procedemento administrativo común: fases.

8. Dereitos dos cidadáns nas súas relacións coas Administracións Públicas. A información e a atención ao cidadán na Comunidade Autónoma de Galicia. A transparencia na actividade administrativa

9. A responsabilidade patrimonial da Administración. O réxime xurídico no sistema español. Responsabilidade de autoridades e funcionarios. Responsabilidade das administracións públicas por actos dos seus concesionarios e contratistas.

10. Os contratos do sector público. Obxecto e ámbito de aplicación. Elementos. Clases. Preparación, adxudicación e formalización. Execución e modificación. Extinción.

11. O persoal ao servizo da comunidade autónoma de Galicia: clases e normativa de aplicación. Adquisición e perda da relación de servizo. Dereitos e deberes dos funcionarios públicos. Situacións administrativas.

12. A protección de datos de carácter persoal. Normativa reguladora. Principios informadores e dereitos das persoas en materia de protección de datos. Ficheiros de titularidade pública. Réxime sancionador.

13. Políticas de Igualdade de Xénero. Disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: Disposicións xerais. A transversalidade. A erradicación do uso sexista da linguaxe. As condicións de emprego en igualdade na Administración pública galega. Medidas de conciliación e corresponsabilidade no emprego público. Políticas contra a violencia de xénero. A Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: medidas de sensibilización, prevención e detección. Dereitos das mulleres vítimas da violencia de xénero.

14. Discapacidade. A definición de discapacidade segundo a organización Mundial da Saúde. O Real decreto legislativo 1/2013, do 29 de novembro, polo que se aproba o texto refundido da Lei xeral de dereitos das persoas con discapacidade e da súa inclusión social: consideración de persoa con discapacidade. Dereitos. Especial consideración do dereito á vida independente e de participación en asuntos públicos. Igualdade de oportunidades e non discriminación.

Parte específica

1.- Perpendiculares. Rectas paralelas. Ángulos. Construcción de ángulos iguais. Suma, resta e división de ángulos. Trazado de bisectriz. Aplicación a rectas concorrentes. Tanxentes. Construcción de rectas e circunferencias tanxentes. Enlaces de rectas e curvas. Circunferencias tanxentes entre si. Enlaces de curvas.

2.- Triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares e estrelados. Construcción e características.

3.- Construcción do ovalo e do ovoide. Construcción da elipse. Trazados das tanxentes á elipse. Trazado da parábola. Coñecida a parábola, determinar os seus elementos. Trazado da hipérbola. Tanxentes da hipérbola. Determinación das asíntotas.

4.- Principios xerais de representación. Escalas de debuxo, concepto e aplicacións. Xeneralidades sobre normalización: DIN, ISO, UNE. Tipos de papel e formatos. Rotulación.

5.- Sistema diédrico. Xeneralidades. Punto, recta e plano. Interseccións.

6.- Representación das pezas, liñas vistas e ocultas. Vistas principais. Vistas necesarias. Exemplos.

Sección ou cortes. Particularidades sobre seccións. Seccións parciais.

7.- Proxección axonométrica. Xeneralidades.

8.- Perspectiva cabaleira. Xeneralidades. Elementos fundamentais.

9.- Perspectiva cónica. Xeneralidades e fundamento da perspectiva cónica. Elección do punto de vista e a liña do horizonte.

10.- Planos acoutados. Cartografía e debuxo topográfico. Nocións xerais. Curvas de nivel, directoras, interpoladas. Signos convencionais.

11.- Conceptos básicos de informática. Operacións básicas con ficheiros; copiado, copias de seguridade, compresión, etc. Intercambio de información e gravación de ficheiros en distintos soportes. Tipos de ficheiros, ráster, vector e datos. Intercambio de ficheiros entre os distintos programas de CAD e SIX.

12.- O debuxo asistido por ordenador. Programas Autocad/MicroStation. Conceptos básicos. Funcións e aplicación práctica. Espazo de deseño, follas, unidades de traballo. Plantillas e ficheiros semilla. Creación e modificación de bloques ou células.

13.- Autocad/MicroStation. Creación, modificación e transformación de obxectos no espazo bidimensional. Sistemas de coordenadas. Referencias internas, externas de ficheiros ráster e vectorial. Montaxe e impresión de follas.

14.- A imaxe dixital. Definición. Principais características. Fotointerpretación e emprego de ortofotomapas. A ortofotografía. Xeoreferenciación e dixitalización. Cultivos e usos do solo.

15.- Cartografía, topografía e Xeodesia. Concepto de escala, escalas gráficas, ampliacións e reducións. Sistemas de representación cartográfica. Xeneralidades sobre cartografía e xeodesia; xeoide, elipsoide, lonxitude, latitude, meridianos, paralelos. Sistemas de proxección e sistemas de coordenadas: xeográficas e UTM. Estación total, GPS. Alienacións e rasantes. Perfiles lonxitudinais e transversais. A cartografía en internet e as Infraestruturas de datos espaciais.

16.- Sistemas de información xeográfica. Conceptos xerais. Introducción e consulta de datos. Importación de formatos CAD a programas SIX. As xeodatabases. Consulta, análises espaciais básicos e por atributos, edición modelos, creación de informes e impresión. Mapas, capas, etiquetas, táboas de datos e entidades.

17.- Definición e representación de elementos arquitectónicos e de obra civil. Documentos do proxecto: memoria, planos, prego de prescricións e orzamento. Documentación gráfica. Medicións.

18.- O documento de arquivo. Definición. Caracteres. Valores. O documento electrónico. Concepto de arquivo: Definición. Función. Tipos. A Xestión documental. Concepto, modelos, normalización. A Xestión documental na Xunta de Galicia. Repositorios dixitais.

19.- A Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia: Conceptos xerais, clases e categorías de solo. Planeamento urbanístico; planeamento xeral e de desenvolvemento. Representación destes elementos urbanísticos. Infraestruturas e instalacións; representación gráfica e elementos definidores. Instrumentos de ordenación do territorio.

20.- Conceptos básicos do Código técnico da edificación (CTE) aprobado por Real Decreto 314/2006, do 17 de marzo: Ámbito de aplicación. Esixencias básicas. Normativa de habitabilidade en Galicia.

21.- Conceptos básicos da Lei 8/2013, do 28 de xuño, de estradas de Galicia e do Decreto 66/2016, do 26 de maio, polo que se aproba o Regulamento xeral de estradas de Galicia: disposicións xerais;

planificación, estudos e proxectos; delimitacións de zonas. Características xeométricas das estradas segundo a Norma 3.1-IC “Trazado”. Representación de elementos de sinalización, balizamento e defensa das estradas.