

Ingeniero Técnico de Minas (Xunta de Galicia)

Temario común:

1. O concepto de constitución. A Constitución como norma xurídica. A Constitución española de 1978, principios informadores. Estrutura e contido
2. A Coroa: funcións constitucionais. As Cortes Xerais. O Congreso dos Diputados e o Senado. Composición e funcións. Aprobación das leis.
3. O Goberno. A súa composición e funcións. Relación entre o Goberno e as Cortes. A Administración do Estado. Organos centrais. Organos periféricos.
4. O Estatuto de autonomía de Galicia. As competencias da Comunidade Autónoma. A Xunta de Galicia e o seu Presidente.
5. O Parlamento de Galicia. A Administración pública da Comunidade Autónoma. O Consello da Xunta. Organización e estrutura das consellerías.
6. O persoal ao servizo da Administración da Comunidade Autónoma. Persoal funcionario e persoal laboral. Réxime xurídico da función pública galega.
7. As Comunidades Europeas: institucións comunitarias. Os tratados orixinais e de modificación.
8. O procedemento administrativo: concepto e natureza. A Lei de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común: ámbito de aplicación e principios informadores. O procedemento administrativo: iniciación, ordenación, instrucción e terminación. Os recursos administrativos: concepto e clases, requisitos xerais.
9. Os contratos administrativos: natureza, concepto e clases. Elementos: suxeitos, obxecto, causa e forma. Formas de contratación. Contido e efectos dos contratos. Resolución, rescisión e renuncia.
10. A xestión económica-financeira pública de Galicia. A Facenda e o patrimonio da Comunidade Autónoma. Os orzamentos da Comunidade Autónoma. O control orzamentario. O Consello de Contas.

Convocatoria 8/10/2001

TEMAS ESPECÍFICOS

1. Xeoloxía e metaloxenia en Galicia. A investigación xeolóxica e mineira na rexión.
2. A minería enerxética. A minería do carbón. Estrutura e produción. Tecnoloxías do uso limpo do carbón. Outros minerais enerxéticos.
3. Minería non enerxética: minería metálica. Minería non metálica (minerais industriais)
4. Minería non enerxética: rochas ornamentais. Áridos e outros produtos de canteira.
5. O sector de hidrocarburos líquidos. Exploración, produción, refino e distribución.
6. O sector do gas. Estrutura da oferta e a demanda. Producción,

transporte e distribución.

7. A industria siderúrxica. A metalurxia non férrea.
8. O sector eléctrico: xeración, transporte, distribución e comercialización.
9. As enerxías renovables. Evolución recente e perspectivas de desenvolvemento. Especial mención á eólica, biomasa e solar fotovoltaica. Coxeración.
10. As industrias auxiliares da construción: cemento, vidro e cerámica.
11. O sector de bens de equipo mecánicos e eléctricos. O sector de fabricación de vehículos. O sector de compoñentes de automoción.
12. A industria química básica. Inorgánica, orgánica, petroquímica e agronómica. A industria química transformadora. O sector de química fina. O sector farmacéutico e a biotecnoloxía.
13. Antecedentes normativos en minería e xustificación da súa evolución a través do tempo. A Lei 22/1973, de minas e a Lei 54/1980, de modificación dela. Ámbito de aplicación e clasificación dos recursos. Acción estatal: regulación dos aproveitamentos de recursos. Competencias en materia de minería da Comunidade Autónoma de Galicia. A Consellería de Industria e Comercio.
14. A política de axudas á minería. A Lei de fomento da minería e o seu desenvolvemento normativo. Réxime fiscal da minería: Lei 43/1995. O factor de esgotamento. Impostos mineiros.
15. Regulamento xeral para o réxime da minería, do 25 de agosto de 1978.
16. Permisos de explotación. Permisos de investigación. Concesións de explotación. Zonas de reserva a favor do Estado. Cancelación de inscricións. Caducidade, titularidade e transmisión de dereitos mineiros. Ocupación temporal e expropiación forzosa. Coutos mineiros e establecementos de beneficio.
17. Explosivos, cartuchería e artificios pirotécnicos. O Regulamento de explosivos e as súas instrucións técnicas complementarias (ITC) de desenvolvemento. Ordenación xurídica da fabricación, circulación, utilización, almacenamento. Comercio e posesión. As voaduras especiais.
18. Lexislación básica sobre as augas. Réxime xurídico das augas subterráneas. A subministración de auga. A Administración hidráulica de Galicia: o organismo autónomo Augas de Galicia e a Confederación Hidrográfica do Norte de España. Autorizacións de captación e verquido.
19. Lexislación básica sobre a industria. A Lei 21/1992, de industria: ordenación do sector industrial e coordinación entre as administracións públicas. O Rexistro de Establecementos Industriais de Galicia.

20. A seguridade mineira. Antecedentes normativos. Regulamento de policía mineira, do 23 de agosto de 1934. O Regulamento xeral de normas básicas de seguridade mineira, do 2 de abril de 1985 e as súas instrucións técnicas complementarias de desenvolvemento. Competencia da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de seguridade mineira.

21. A Lei de prevención de riscos laborais. O Regulamento dos servicios de prevención.

22. A normativa española sobre avaliación do impacto ambiental: Real decreto lexislativo 1302/1986, do 28 de xuño, e o Real decreto 1131/1988, do 30 de setembro. Normativas específicas do impacto ambiental polas explotacións a ceo aberto, tanto en carbón como nas demais actividades mineiras.

23. Normativa sobre protección ambiental en Galicia. A Lei 1/1995, de protección ambiental de Galicia. O Decreto 442/1990, de avaliación do impacto ambiental en Galicia e o Decreto 327/1991, do 4 de outubro, de avaliación de efectos ambientais para Galicia.

24. Tratamento de residuos sólidos. Normativa.

25. Metodoloxía para a investigación e avaliación dos depósitos minerais. Análise e valoración económica da investigación mineira. Avaliación de recursos e reservas. A economía da empresa mineira: análise e valoración das explotacións mineiras. A avaliación técnico-económica de proxectos mineiros de investimentos.

26. A política de aforro, eficiencia e conservación da enerxía. Novas fontes de enerxía. O Plan de Fomento das Enerxías Renovables. O Plan Enerxético de Galicia.

27. Lexislación básica do sector eléctrico. Antecedentes ata a Lei 54/1997. A Lei 54/1997, do sector eléctrico: planificación enerxética. Ordenación da subministración, réxime económico, produción de enerxía e réxime especial, transporte, distribución e subministración de enerxía eléctrica. Outros aspectos relevantes da lei.

28. A política de hidrocarburos líquidos e gasosos en España. Actuacións de privatización do sector público. Lei 34/1998, do sector de hidrocarburos. A liberalización dos mercados.

29. Regulamento electrotécnico de baixa tensión e instrucións complementarias. Instalacións de enlace, receptoras e postas a terra. Inspeccións das instalacións. Referencia ás normas de obrigado cumprimento.

30. Regulamentación sobre instalacións e funcionamento de estacións transformadoras: directrices para a realización do proxecto. Alimentación da estación transformadora: características. Protección contra sobre intensidades: lado primario e lado secundario do transformador.

31. Real decreto 769/1999, que modifica o Real decreto 1244/1979, polo que se aproba o Regulamento de aparellos a presión. Competencias administrativas. Aparellos que comprende. Trámites para a súa autorización e presións de proba.

Situación

32. de aparellos. Elementos de seguridade. Inspección e probas. Accidentes, sancións e recursos.

33. Plan Galego de I+D de Galicia. Plan de desenvolvemento de Galicia. Plan estratéxico de desenvolvemento económico de Galicia 2000-2006.

34. Infraestrutura da calidade e seguridade industrial. Instrumentos para o fomento da calidade na Comunidade Autónoma de Galicia.

35. A propiedade industrial: concepto e natureza xurídica, as diferentes modalidades de protección da propiedade industrial. As súas relacións con outras ramas do dereito público e dereito privado. Propiedade industrial e dereitos de autor.