

Cuerpo de Técnicos de Grado Medio, Opción INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA. (B.2002)
Temario común: Orden de 12 de julio de 2002. Boja nº 94 de 10 de agosto de 2002
Temario específico: ORDEN de 30 de octubre de 2002. Boja nº 147 de 14/12/2002

TEMARIO COMUN DE TODAS LAS OPCIONES DE LOS CUERPOS DE TECNICOS DE GRADO MEDIO

1. La Constitución española de 1978. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado social y democrático de Derecho. Derechos y deberes fundamentales; las libertades públicas. Garantías y restricciones. El procedimiento de reforma constitucional.
2. Los órganos constitucionales. La Corona. Las Cortes Generales. El Congreso de los Diputados y el Senado: Composición y funciones. La función legislativa. El Gobierno del Estado. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional. El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.
3. La Organización Territorial del Estado en la Comunidad Autónoma. Las Comunidades Autónomas. Fundamento constitucional. Los Estatutos de Autonomía. Delimitación de las funciones y competencias del Estado y de las Comunidades Autónomas. Las potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La Organización de las Comunidades Autónomas.
4. La Administración Local. Regulación constitucional. Tipología de los Entes Locales. Distribución de competencia entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración Local. La Ley de Bases de Régimen Local. La organización territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza.
5. El Municipio: Organización y competencias. El Consejo Andaluz de Municipios. La provincia: Organización y competencias. Las relaciones entre la Comunidad Autónoma Andaluza y las Diputaciones Provinciales. El Consejo Andaluz de Provincia.
6. La Comunidad Autónoma de Andalucía: Antecedentes histórico-culturales. El Estatuto de Autonomía para Andalucía. Proceso de elaboración, fundamento, estructura y contenido básico. Competencia de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.
7. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía I. El sistema electoral de Andalucía. Derecho de sufragio y procedimiento electoral. El Parlamento de Andalucía. Composición, funciones y funcionamiento. La Administración de Justicia en la Comunidad Autónoma de Andalucía. El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El Defensor del Pueblo Andaluz. La Cámara de Cuentas de Andalucía.
8. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía II. El Presidente de la Junta de Andalucía. Elección, estatuto personal y funciones. Los Vicepresidentes. El Consejo de Gobierno. Composición, carácter, atribuciones y funcionamiento. Las Comisiones Delegadas y de Viceconsejeros. El Consejo Consultivo de Andalucía. Naturaleza, composición y funciones.

9. La Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Principios informadores y organización general. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales, Secretarios Generales Técnicos y órganos análogos. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía.

10. La Administración Pública: Concepto, caracteres y clasificación. La Administración y el Derecho. El principio de legalidad. Las potestades administrativas. La actividad discrecional de la Administración. El Derecho Administrativo: Concepto y contenido. Autonomía del Derecho Administrativo. Criterios de aplicación.

11. Fuentes del Derecho Administrativo: Concepto y clasificación. Jerarquía normativa. La Ley: Concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: Concepto y clasificación. La potestad reglamentaria: Fundamentos y límites. La inderogabilidad singular de los reglamentos. Fuentes subsidiarias e indirectas del Derechos Administrativo.

12. Los órganos administrativos: Conceptos y clases. La competencias: Clases y criterios de delimitación. El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. La forma de los actos. La motivación. La eficacia de los actos administrativos: la notificación y la publicación. El silencio administrativo, naturaleza y régimen jurídico. Su regulación en la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. La invalidez y revisión de oficio de los actos administrativos.

13. El procedimiento administrativo: Naturaleza y fines. El procedimiento administrativo común. Los principios generales del procedimiento administrativo. Abstención y recusación, los interesados. Derechos de los ciudadanos en el procedimiento. La iniciación, ordenación e instrucción del procedimiento administrativo. Formas de terminación. Los procedimientos especiales: Consideraciones generales.

14. Los recursos administrativos: Conceptos, clases y principios generales de su regulación. Actos que ponen fin a la vía administrativa. La resolución de los recursos. La «reformatio in peius». Régimen jurídico de los distintos recursos administrativos. La jurisdicción contencioso-administrativa: Concepto y naturaleza.

15. Los contratos de la Administración. Contratos administrativos y otros contratos de la Administración. Organos competentes para su celebración. Incapacidad y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción de los contratos.

16. La responsabilidad patrimonial de la Administración, Competencias de la Junta de Andalucía. Procedimiento general y procedimiento abreviado. La responsabilidad de las autoridades y del personal. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas.

17. La expropiación forzosa. Naturaleza y justificación de la potestad expropiatoria. Competencias de la Junta de Andalucía. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento general. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. Procedimientos especiales. La reversión de los bienes objeto de la expropiación.

18. La Función Pública de la Junta de Andalucía: Concepto y regulación. La normativa básica estatal en materia de régimen estatutario de los funcionarios públicos. La Ley de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía. El Registro General de personal. Clases de personal al servicio de la Junta de Andalucía.

19. El personal funcionario. Procedimiento para la provisión de puestos adscritos a personal funcionario. Carrera y promoción profesional. Situación administrativa. Derechos y deberes. Régimen de incompatibilidades. El personal laboral: Normativa aplicable. El Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía: Estructura y contenido general.

20. La Unión Europea. Los Tratados originarios y modificativos de las Comunidades Europeas. Las instituciones comunitarias. La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea. El Derecho Comunitario y sus distintos tipos de fuentes.

21. Las libertades básicas del sistema comunitario. Las principales políticas comunes con especial referencia a la política regional comunitaria. Los fondos estructurales y sus objetivos prioritarios. El Presupuesto de las Comunidades Europeas.

22. El presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Contenido y estructura. Los criterios de clasificación de los créditos presupuestarios. El ciclo presupuestario. El procedimiento general de ejecución del gasto público. El control de la actividad financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Tipos de control.

23. La financiación de las Comunidades Autónomas. Regulación constitucional y la Ley Orgánica de Financiación de las Comunidades Autónomas (LOFCA). La financiación condicionada y la financiación incondicionada de la Comunidad Autónoma de Andalucía. La cesión de tributos a Andalucía. Fuentes propias de financiación de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

24. Los sistemas informáticos: Conceptos, componentes y funcionamiento general. Tipos de arquitecturas. Niveles de arquitectura informática. Tendencias actuales de arquitectura informática para organizaciones complejas. Los procesos cooperativos y la arquitectura cliente-servidor. Referencia a la arquitectura de la Junta de Andalucía.

25. Los sistemas operativos. Los sistemas de gestión de bases de datos. Tipología de los sistemas de información. Sistemas de ayuda a la toma de decisiones, sistemas de trabajo en grupo, sistemas de tratamiento, almacenamiento y archivo de documentos, sistemas para tratamiento estadísticos, sistemas inteligentes. Concreción de los sistemas adoptados por la Junta de Andalucía.

TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

La población andaluza. Estructura. Evolución demográfica y movimientos naturales. Población rural y el fenómeno migratorio. La población activa. Referencias a España y la Unión Europea.

El sector agrario y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación. Su papel en la economía nacional. Las macromagnitudes agrarias. Plan Estadístico de Andalucía. Principales estadísticas agroalimentarias. Estadísticas de bases, de coyuntura y de síntesis. El Eurostat. Referencias a España y la U.E.

La Administración Agraria. Competencias de la Administración Autónoma de Andalucía en materia de agricultura y ganadería. La Consejería de Agricultura y Pesca. Estructura Orgánica. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Estructura orgánica. La Dirección General de Agricultura (VI) de la Comisión de la Unión Europea. Estructura.

La investigación científica y la transferencia de tecnología en el sector agrario alimentario. Concepto, importancia y marco jurídico. Instituciones y Organismos. Programas de investigación y transferencia de tecnología agraria y alimentaria en Andalucía. La Formación agraria y su importancia.

La Política Agraria Común (PAC). Importancia en el proceso de construcción europea. Políticas de mercado y estructuras. Objetivos e instrumentos de la PAC. Organizaciones Comunes de Mercados (OCM). Principios y mecanismos. Evolución y reformas de la PAC.

La financiación de la Política Agraria Común (PAC) en el presupuesto de la U.E. Recursos y Gastos. Instrumentos financieros. Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola (FEOGA). La distribución de los gastos por sectores agrarios. Referencias a España y Andalucía.

Los intercambios agrarios en el marco de las relaciones exteriores de la UE. La Organización Mundial del Comercio (OMC). Los acuerdos con países terceros. La política mediterránea. El sistema de preferencias generalizadas. Repercusión en España y Andalucía de la política exterior agraria comunitaria.

El futuro de la UE. Agenda 2000 y el tratado de Niza. La Convención Europea. La ampliación de la UE. El futuro de la PAC en la UE ampliada.

Cultivos herbáceos. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organización Común de mercado de cultivos herbáceos: cereales, oleaginosas, y proteaginosas. Precios e Intervención. Ayudas compensatorias. Regionalización Productiva. Estabilizadores. Intercambio con terceros países. Perspectivas del sector.

El sector del arroz. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organización común de mercado. Precios e Intervención Ayudas compensatorias. Regionalización productiva. Estabilizadores. Intercambios con terceros países. Perspectivas del sector.

El sector de los aceites y grasas vegetales. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Precios y ayudas al aceite de oliva. Estabilizadores. Organizaciones de Productores Reconocidas (OPR). Estrategias de Mejora de la Calidad. Intercambio con terceros países. Perspectivas del sector.

El sector del azúcar. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. La remolacha de siembra otoñal. Organización común de mercado. Precios e intervención. Estabilizadores. Marco Interprofesional. Intercambio con terceros países. Perspectivas del sector.

Los sectores del algodón y otros cultivos textiles. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Régimen de regulación del algodón. Precios. Ayudas. Estabilizadores. Programa medioambiental. Intercambios con terceros países. Medidas de intervención. Perspectivas del sector.

Los sectores de frutas y hortalizas frescas. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organización común de mercado de frutas y hortalizas frescas. Organizaciones de productores. Fondos y Programas Operativos. Retiradas. Perspectivas del sector.

Los sectores de frutas y hortalizas transformados y la floricultura. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organización común de mercado de las frutas y hortalizas transformadas. Ayudas. Organización común de mercado de las plantas vivas y los productos de la floricultura. Normas de calidad. Intercambio con terceros países. Perspectiva de los sectores.

El sector vitivinícola. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organización común de mercado del sector vitivinícola. Potencial de producción. Intervención. Prácticas enológicas. Regulación de los vinos de calidad procedentes de regiones determinadas (VCPRD). Intercambios con terceros países. Perspectivas del sector.

El sector de la leche y de los productos lácteos. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organización común de mercado. Mecanismos de intervención del mercado y regulación de las producciones. Perspectivas del sector.

Los sectores cárnicos. Situación comparada de Andalucía, España y la UE. Organizaciones comunes de mercado de las carnes de vacuno, ovino, caprino y porcino. Precios. Intervención. Primas ganaderas. Estabilizadores. Intercambio con países terceros Organizaciones comunes de mercado de la carne. Perspectivas del sector.

La política socioestructural de la UE. (I). Evolución de la política socioestructural de la UE. Instrumentos financieros. Principios de funcionamiento de los Fondos Estructurales. Perspectivas de futuro.

La política socioestructural de la UE (II) para el período 2000-2006. Plan de Desarrollo Regional. Marco Comunitario de Apoyo. Programa Operativo Integrado de Andalucía.

Las medidas de desarrollo rural (I). Medidas Agroambientales. Forestación. Jubilación anticipada. Indemnización compensatoria. Repercusión en España y Andalucía.

Las medidas de desarrollo rural (II). La Ley 19/95 de Modernización de explotaciones. Disposiciones normativas para su desarrollo. Planes de mejora. Incorporación de jóvenes agricultores. Repercusión en España y Andalucía.

Las medidas de desarrollo rural (III). Diversificación económica de las zonas rurales. El desarrollo endógeno: principios y mecanismos de funcionamiento. LEADER y PRODER. Repercusión en España y Andalucía.

Agricultura y medio ambiente. Interrelaciones. El uso de la tierra y su influencia en el medio ambiente. Generación de residuos; su reciclaje. Utilización racional de los recursos. El medio ambiente y la PAC.

El clima. Componentes, factores y tipos de clima. El cambio climático: Causas y efectos. Elementos climáticos y sus repercusiones en la agricultura. La tecnología frente a las limitaciones climáticas en la agricultura. Áreas microclimáticas en Andalucía.

El ciclo del agua en el sistema Suelo-Planta-Atmósfera. Técnicas para el riego y su optimización. Recursos hídricos de Andalucía. Modernización de regadíos de Andalucía

El suelo. Génesis. Morfología. Composición. Propiedades. Técnicas para el estudio agrario del suelo. Tipos de suelo: su distribución en Andalucía.

Estructura productiva de la empresa agraria en Andalucía. La tierra. Distribución de la propiedad. El mercado de la tierra. El trabajo. La población activa agraria. El Capital: concepto, clases y formación. La productividad. Tipología con referencias a España y la UE.

Los secanos en Andalucía. Principales cultivos y producciones. Las explotaciones de secano. Limitaciones agroclimáticas. Problemas y perspectivas de futuro.

El regadío extensivo en Andalucía. Principales cultivos y producciones. Las explotaciones de regadío extensivo. Problemas y perspectivas de futuro.

El regadío intensivo en Andalucía. Principales cultivos y producciones. Las explotaciones de regadío intensivo. Características. Problemas y perspectivas de futuro.

La ganadería extensiva en Andalucía. Principales producciones. Explotaciones extensivas. Problemas y perspectivas de futuro.

La ganadería intensiva en Andalucía. Principales producciones. Explotaciones intensivas. Problemas y perspectivas de futuro.

La biotecnología. Concepto e importancia. Los organismos genéticamente modificados (OGM) y su aplicación en la agricultura. Situación de los cultivos OGM en la UE y en el mundo. Normativa comunitaria sobre OGM.

La calidad de las producciones agroalimentarias. Conceptos e importancia. Denominaciones de Origen, Específicas e Indicaciones geográficas Protegidas. Relación de las mismas en Andalucía. La marca Calidad Certificada. Otras certificaciones de calidad.

Principales industrias agroalimentarias en Andalucía. La industria del aceite de oliva. La industria de los productos del cerdo. La industria láctea y sus derivados. Perspectivas de futuro.

La comercialización de la producción agraria y alimentaria. El complejo agroalimentario. Tipificación y normalización. La comercialización en origen. Canales de comercialización. Las formas tradicionales y las actuales derivada. La trazabilidad. El consumidor: tendencias y hábitos de consumo.

Fórmulas asociativas agrarias (I). Cooperativas. Régimen jurídico. Organos de gobierno. La integración cooperativa. Sociedades Agrarias de Transformación (SAT).

Fórmulas asociativas agrarias (II). Agrupaciones de Productores Agrarios (APA). Organización de Productores de Frutas y Hortalizas (OPFH). Fórmulas de integración. Las Organizaciones sectoriales agrarias. Las organizaciones interprofesionales. Otras figuras asociativas.

Producción Integrada. Objetivos. Principios de la Producción Integrada. Requisitos agronómicos. Reglamentos específicos. Trazabilidad. Controles y certificación. Agricultura Ecológica. Importancia en Andalucía. Principales producciones. Comercialización. Perspectivas de futuro