

## **GRUP B**

### **Enginyers Tècnics Industrials**

#### **ANNEX I**

#### **Bloc general**

#### **I. Dret constitucional i organització administrativa**

1. La Constitució Espanyola de 1978: característiques, estructura i reforma. Els principis constitucionals: els drets fonamentals i les llibertats públiques. El Tribunal Constitucional. El Defensor del Poble.
2. La Corona. Les Corts Generals. Les cambres. La seua regulació en la Constitució espanyola.
3. El Govern. El president del Govern. El Consell de Ministres. L'Administració Pública: principis constitucionals que la informen. L'Administració General de l'Estat: òrgans centrals i òrgans territorials. L'administració perifèrica de l'Estat. L'Administració General de l'Estat en l'exterior.
4. El poder judicial. La regulació constitucional de la justícia. El Consell General del Poder Judicial: composició i funcions.
5. L'Administració Local: regulació constitucional i entitats que la integren.

#### **II Dret autonòmic**

6. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana: estructura, contingut i principis fonamentals. Procediment de reforma de l'Estatut. Les competències de la Comunitat Valenciana en l'Estatut d'Autonomia.
7. Les Corts Valencianes. El Síndic de Greuges. La Sindicatura de Comptes. El Consell Jurídic Consultiu. El Consell Valencià de Cultura. L'Acadèmia Valenciana de la Llengua. El Comitè Econòmic i Social.
8. Llei de Govern Valencià: el president de la Generalitat Valenciana. Els consellers. L'Administració de la Generalitat Valenciana. Organització, competència i estructura. Organització territorial de les conselleries. L'administració institucional. Responsabilitat dels membres del Consell i de l'administració Pública de la Generalitat Valenciana.

#### **III La Unió Europea**

9. La Unió Europea. Les institucions de la Unió Europea: El Consell de Ministres. La Comissió Europea. El Parlament Europeu. El Tribunal de Justícia: composició i funcions.

#### **IV Dret administratiu**

10. La Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediments Administratiu Comuns: objecte i àmbit d'aplicació. Principis generals. Drets dels ciutadans. Els actes administratius. La revisió dels actes en via administrativa.
11. El procediment administratiu: concepte i fases. Recursos administratius. Les reclamacions prèvies a l'exercici d'accions civils i laborals. La jurisdicció contenciosa administrativa: les parts, objecte del recurs i

procediments.

12. La potestat sancionadora. La responsabilitat patrimonial de l'administració. Els contractes de l'administració: concepte. Tipus. El procediment de contractació.

## **V Funció Pública**

13. La Llei de la Funció Pública Valenciana. Normativa de desplegament en matèria de personal. El personal al servei de la Generalitat Valenciana. La seua classificació. Adquisició i pèrdua de la condició de funcionari. Situacions administratives. Promoció i carrera administrativa. Provisió dels llocs de treball.

14. Drets i deures dels funcionaris públics. Retribucions i indemnitzacions. Incompatibilitats. Règim disciplinari.

15. Règim de Seguretat Social. Els òrgans de representació i la negociació col·lectiva del personal funcionari. La Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

### **Bloc específic**

1. Regulació bàsica en matèria d'Indústria.

2. Infraestructura per a la qualitat i seguretat industrial. Habilitació d'empreses instal·ladores i mantenidores en l'àmbit de la seguretat industrial. Carnets professionals.

3. Aparells i equips a pressió. Instal·lacions frigorífiques.

4. Aparells elevadors. Seguretat en les màquines.

5. Instal·lacions petrolíferes. Emmagatzemament de productes químics.

6. Automòbils. Tallers de reparació. Inspecció tècnica de vehicles. Transport de mercaderies perilloses per carretera. Transport de mercaderies peribles.

7. Línies elèctriques aèries d'alta tensió. Centres de transformació elèctrica.

8. Reglament electrotècnic per a baixa tensió. Instal·lacions elèctriques de baixa tensió en edificis d'habitatges, en locals de pública concurrència, en locals especials i en locals amb risc d'incendi i explosió.

9. Instal·lacions interiors d'aigua. Instal·lacions tèrmiques en edificis.

10. Instal·lacions de depòsits de GLP. Instal·lacions interiors receptores de gas. Aparells que utilitzen combustibles gasosos.

11. Llei 4/2003 d'Espectacles Públics, Activitats Recreatives i Establiments Públics: Àmbit d'aplicació i exclusions. Autoritzacions administratives, llicències d'activitat i funcionament.

12. Reglament General de Policia d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives en vigor: Requisits i condicions exigibles a la construcció, instal·lacions i mesures contra incendis tant en edificis i locals coberts com en camps d'esport, recintes i instal·lacions eventuais.

13. Criteris d'aplicació de la normativa en vigor en matèria d'espectacles, establiments públics i activitats recreatives: Aforament. Emplaçament. Eixides. Portes, corredors i escales. Altures mínimes. Servicis sanitaris.

14. Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96: Compartimentació, evacuació i senyalització.

15. Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96: Comportament davant del foc d'elements constructius i materials. Instal·lacions generals i locals de risc especial. Instal·lacions de protecció contra incendis.

16. Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis: Àmbit d'aplicació. Programa de manteniment dels mitjans materials de lluita contra incendi.

17. Normes higiènic sanitàries i de seguretat de les piscines d'ús col·lectiu i parcs aquàtics: Àmbit d'aplicació i definicions. Característiques del vas i instal·lacions. Neteges, farmaciola i servicis d'assistència.

18. Llei 1/1998 d'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques, urbanístiques i de comunicació:

Accessibilitat en l'edificació de pública concurrència. Nivells d'accessibilitat. Condicions dels edificis. Condicions dels aparells i accessoris.

19. Reglament d'Espectacles Taurins: Places de bous permanents i portàtils: característiques, instal·lacions i dotacions. Reglament de Festejos Taurins Tradicionals a la Comunitat Valenciana: tipus d'elements de tancament i les característiques.

20. Residus sòlids urbans. Origen i composició. Arreplegada selectiva. Planificació i ordenació de la gestió dels residus sòlids urbans a la Comunitat Valenciana.

21. Residus industrials. Règim jurídic de la seua producció i gestió. Règim específic dels residus perillosos.

22. Sòls contaminats. Règim jurídic. Tècniques de descontaminació de sòls i metodologies de treball.

23. Contaminació per soroll i vibracions. Fonts sonores ambientals. Models de predicció. Mesures del soroll ambiental. Protecció contra la contaminació acústica. Normes de limitació dels nivells de soroll i vibracions. Legislació i competències.

24. Contaminació atmosfèrica. Principals contaminants i focus d'emissió. Emissió i inmissió. Efectes de la contaminació atmosfèrica. Sistemes i mètodes de correcció. La protecció del medi ambient atmosfèric. Normes de limitació d'emissions i qualitat de l'aire. Legislació i competències.

25. Xarxes de vigilància i control de la contaminació atmosfèrica. Criteris d'ubicació. Sistemes d'explotació. La seua gestió i importància. Procediments analítics en la determinació de contaminants atmosfèrics en emissió i inmissió. Tècniques de mostratge ambiental.

26. Canvi climàtic i els gasos d'efecte hivernacle. Protocol de Kioto. Comerç d'emissions i altres mecanismes de flexibilitat.

27. Tractament d'aigües residuals urbanes i industrials. Normativa. Competències en la gestió i tractament. Abocaments al mar: legislació i competències.

28. Aigües de consum. Legislació i competències.

29. Contaminació ambiental integrada.