



**AJUNTAMENT  
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1  
08338 Premià de Dalt · El Maresme  
T. 936 931 515 · F. 936 931 599  
www.premiadedalt.cat  
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2024004158)

PROCÉS DE SELECCIÓ TÈCNIC/A INFORMÀTIC/A  
PRIMERA PROVA. EXERCICI TEÒRIC 22/11/2024

DNI: .....

**1. QUI SÓN CONSIDERATS INTERESSATS EN EL PROCEDIMENT ADMINISTRATIU?**

- a) Només els que inicien el procediment.
- b) Només els que ostentïn drets afectats per la decisió.
- c) Només els que resultin afectats per la resolució.
- d) Totes les opcions anteriors són correctes.

**2. QUÈ S'ENTÉN PER EXPEDIENT ELECTRÒNIC?**

- a) El conjunt ordenat de documents en paper utilitzats en el procediment.
- b) El conjunt ordenat de documents i actuacions en format electrònic.
- c) El conjunt arbitrari de documents i actuacions en format electrònic.
- d) El conjunt rigorós de documents i actuacions en format electrònic.

**3. QUI ESTAN OBLIGATS A RELACIONAR-SE ELECTRÒNICAMENT AMB LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES?**

- a) Les persones jurídiques.
- b) Les entitats sense personalitat jurídica.
- c) Els professionals col·legiats.
- d) Totes les opcions anteriors són correctes.

**4. QUIN DRET ES REFEREIX A L'OBTENCIÓ I UTILITZACIÓ DE MITJANS D'IDENTIFICACIÓ I SIGNATURA ELECTRÒNICA?**

- a) Accés a la informació pública
- b) Protecció de dades personals
- c) Ús de llengües oficials
- d) Mitjans d' identificació electrònica

**5. QUI SÓN RESPONSABLES DIRECTES DE LA TRAMITACIÓ DELS ASSUMPTESS A LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES?**

- a) Els interessats en el procediment.
- b) Els ciutadans que promouen el procediment.
- c) Els titulars de les unitats administratives i el personal al servei de les Administracions Públiques.
- d) Els representants legals de les associacions i organitzacions

**6. QUINA ÉS LA NORMA DE REFERÈNCIA PER REGULAR ELS CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC?**

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre
- b) Llei 40/2015, de l'1 d'octubre
- c) Directiva Europea 2014/23/UE
- d) Directiva Europea 2014/24/UE

**7. QUÈ SÓN ELS CONTRACTES MIXTOS?**

- a) Contractes que inclouen prestacions de diferents tipus de contractes.
- b) Contractes celebrats entre entitats del sector públic i el sector privat.
- c) Contractes que no estan subjectes a una regulació harmonitzada.
- d) Contractes relacionats amb la seguretat i defensa.

**8. QUINS SÓN ELS LLINDARS DE VALOR ECONÒMIC PER CONSIDERAR UN CONTRACTE COM A MENOR?**

- a) Menor a 100.000 euros per a contractes d' obres i menor a 40.000 euros per a serveis i subministraments.
- b) Menor a 40.000 euros per a contractes d' obres i menor a 15.000 euros per a serveis i subministraments.
- c) Menor a 50.000 euros per a contractes d' obres i menor a 20.000 euros per a serveis i subministraments.
- d) Menor a 80.000 euros per a contractes d' obres i menor a 35.000 euros per a serveis i subministraments.



**AJUNTAMENT  
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1  
08338 Premià de Dalt · El Maresme  
T. 936 931 515 · F. 936 931 599  
www.premiadedalt.cat  
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2024004158)

PROCÉS DE SELECCIÓ TÈCNIC/A INFORMÀTIC/A  
PRIMERA PROVA. EXERCICI TEÒRIC 22/11/2024

DNI: .....

**9. QUIN TIPUS DE PRESTACIONS COMPRENEN ELS CONTRACTES DE SERVEIS?**

- a) Treballs de construcció o enginyeria civil.
- b) Subministrament de productes o béns mobles.
- c) Prestacions de fer consistents en el desenvolupament d' una activitat o adreçades a l'obtenció d' un resultat diferent d' una obra o subministrament.
- d) Conservació i manteniment dels elements construïts

**10. QUAN CORRESPON AL PLE DE L'ENTITAT LOCAL LES COMPETÈNCIES COM A ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ?**

- a) Quan els contractes superin el 10% dels recursos ordinaris del pressupost.
- b) Quan els contractes superin els sis milions d' euros.
- c) Quan els contractes no corresponguin a l' Alcalde o President de l' Entitat Local.
- d) Totes les opcions anteriors

**11. QUI FORMEN PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ EN UNA ENTITAT LOCAL?**

- a) Membres de la Corporació i funcionaris designats per l' òrgan de contractació.
- b) Secretari, Interventor i personal funcionari o membres electes de la Corporació.
- c) President de la Corporació i assessors jurídics.
- d) Membres electes de la Corporació, secretari, interventor i personal eventual.

**12. QUI EXERCEIX ELS ACTES DE FISCALITZACIÓ EN LES ENTITATS LOCALS?**

- a) L' Alcalde o President de l' Entitat Local.
- b) El Secretari o titular de l' assessoria jurídica.
- c) L' Interventor de l' Entitat Local.
- d) Els serveis jurídics externs contractats per la Corporació

**13. QUINA ÉS LA FINALITAT DE LA CLASSIFICACIÓ PER PROGRAMES EN EL PRESSUPOST?**

- a) Identificar els ingressos per tipus de tribut
- b) Determinar la naturalesa econòmica de la despesa
- c) Ordenar les despeses segons la seva finalitat**
- d) Establir les responsabilitats dels òrgans

**14. QUINA CARACTERÍSTICA TENEN ELS CRÈDITS AUTORITZATS EN EL PRESSUPOST DE DESPESES?**

- a) Són il·limitats
- b) Tenen caràcter limitatiu i vinculant**
- c) Són flexibles
- d) No tenen restriccions

**15. QUIN TIPUS DE CRÈDITS PODEN SER INCORPORATS ALS CORRESPONENTS CRÈDITS DEL PRESSUPOST DE DESPESES DE L'EXERCICI SEGÜENT?**

- a) Crèdits declarats no disponibles
- b) Romanents de crèdits ja incorporats en l' exercici precedent
- c) Crèdits extraordinaris i suplementes de crèdit concedits en el darrer trimestre de l'exercici**
- d) Crèdits no utilitzats d' exercicis anteriors

**16. QUIN OBJECTE TÉ LA LLEI ORGÀNICA 3/2018 DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS I DRETS DIGITALS?**

- a) Protegir els drets digitals de la ciutadania.**
- b) Regular la publicació d' informació a internet.
- c) Establir un nou sistema d' impostos digitals.
- d) Limitar l' accés a la informació pública

**17. QUINES SÓN LES QUATRE CATEGORIES EN QUÈ ES CLASSIFIQUEN ELS EMPLEATS PÚBLICS?**

- a) Funcionaris de carrera, personal laboral, temporals i polítics.
- b) Funcionaris de carrera, funcionaris interins, personal laboral i personal eventual.**
- c) Empleats d' oficina, personal administratiu, personal de neteja i personal seguretat.
- d) Funcionaris d'alt rang, funcionaris de baix rang, personal de suport i personal administratiu.



**AJUNTAMENT  
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1  
08338 Premià de Dalt · El Maresme  
T. 936 931 515 · F. 936 931 599  
www.premiadedalt.cat  
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2024004158)

PROCÉS DE SELECCIÓ TÈCNIC/A INFORMÀTIC/A  
PRIMERA PROVA. EXERCICI TEÒRIC 22/11/2024

DNI: .....

**18. QUÈ ESTABLEIX LA LLEI D'INCOMPATIBILITATS DEL PERSONAL AL SERVEI DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES?**

- a) La prohibició de tenir qualsevol altra ocupació
- b) L' autorització per tenir múltiples ocupacions
- c) La compatibilitat total amb qualsevol activitat
- d) La prohibició de tenir certs càrrecs o ocupacions específiques

**19. EN UNA APLICACIÓ QUE FA SERVIR L'ARQUITECTURA: CLIENT-SERVIDOR, QUI S'ENCARREGA DELS PROCESSOS DE BACK-END?**

- a) El Servidor
- b) El Client
- c) El navegador que faci servir
- d) Totes les anteriors són correctes

**20. QUIN DELS SEGÜENTS FORMATS D'IMATGE, NO ADMET TRANSPARÈNCIES:**

- a) JPG
- b) PNG
- c) GIFF
- d) BMP

**21. QUIN SISTEMA D'AUTENTICACIÓ, CREIEU QUE ÉS MÉS ADIENT PER UNA APLICACIÓ ON LES DADES QUE PRESENTEN SÓN CRÍTQUES**

- a) Autenticació mitjançant usuari i contrasenya
- b) Autenticació de doble o múltiple factor (2FA o MFA)**
- c) Autenticació a través d'usuari d'active directory
- d) Cap de les anteriors

**22. QUÈ ÉS EL OCSP**

- a) Online Control Status Protocol: Estat del control del protocol online
- b) Open Code Software Program: Programari i Software de Codi Obert
- c) Online Code Signal Protocol: Protocol de Senyal de codi Obert
- d) Online Certificate Status Protocole: Protocol d'Estatus del Certificat Online**

**23. SELECCIONA LA FRASE CORRECTA:**

- a) Un núvol híbrid és un tipus de núvol on es combina la infraestructura de l'entorn local o privat amb el núvol públic
- b) El núvol privat intern s'allotja a les instal·lacions d'una empresa que és la que s'encarrega de gestionar-la.
- c) Un núvol públic allotja serveis d'intel·ligència artificial, eines per a desenvolupadors i fins i tot la capacitat d'emmagatzematge i processament de qualsevol càrrega de treball.
- d) Totes són correctes**

**24. INDICA QUINA EINA ET PERMETRÀ VEURE ERRORS D'AUTENTICACIÓ EN UN SERVIDOR WINDOWS SERVER:**

- a) Group Policy Management
- b) Services.msc
- c) Server Manager**
- d) Active Directory Users and Computers

**25. QUIN TIPUS DE CÒPIA DE SEGURETAT OCUPA MÉS ESPAI ENTRE DUES CÒPIES TOTALS:**

- a) Còpia diferencial
- b) Còpia incremental**
- c) Còpia autèntica
- d) Cap de les anteriors



**AJUNTAMENT  
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1  
08338 Premià de Dalt · El Maresme  
T. 936 931 515 · F. 936 931 599  
www.premiadedalt.cat  
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2024004158)

PROCÉS DE SELECCIÓ TÈCNIC/A INFORMÀTIC/A  
PRIMERA PROVA. EXERCICI TEÒRIC 22/11/2024

DNI: .....

**26. QUINA D'AQUESTES RESPOSTES ÉS CORRECTE RESPECTE TIPUS DE FIBRA ÒPTICA:**

- a) Les sigles de fibra monomode són MMF.
- b) Els tipus de cable multimode són aquests 4 (OM1, OM2, OM3, OM4).
- c) Es poden combinar trams de fibra multimode amb monomode depèn de la distància.
- d) Els transceptors multimode son més barats que els monomode.

**27. QUINA D'AQUESTES RESPOSTES ÉS CORRECTE RESPECTE A LES CAPES OSI:**

- a) Existeixen 6 capes.
- b) La capa 1 - física es basa en adreçaments MAC.
- c) La capa 3 – Xarxa es basa en protocols IP, ARP, ICMP, ...
- d) La capa 4 – Sessió és la que controla les connexions.

**28. NO ÉS UN PROTOCOL ORIENTAT A CONNEXIÓ:**

- a) SNMP
- b) XMPP
- c) ATM
- d) SMTP

**29. QUIN D'AQUESTS PROTOCOLS VLAN ÉS EL QUE S'ENCARREGA D'ETIQUETAR LES TRAMES:**

- a) 802.1Q
- b) STP
- c) VTP
- d) GVRP

**30. QUIN D'AQUESTS ELEMENTS NO ÉS UN ELEMENT DE SEGURETAT INFORMÀTICA:**

- a) IDS
- b) NAC
- c) IPS
- d) ITS

**31. QUE DEFINEIXEN LES SIGLES PGP EN SEGURETAT INFORMÀTICA:**

- a) És un atac informàtic que aprofita una vulnerabilitat del software.
- b) És una prova d'atac per testejar un sistema i trobar vulnerabilitats.
- c) És un programa que utilitza criptografia.
- d) És un model de comunicacions entre sistemes o serveis.

**32. QUE ÉS EL MECANISME CRL:**

- a) És un equip de resposta a incidents de seguretat informàtica.
- b) És una falsificació de peticions de lloc creuats.
- c) És un mecanisme per comprovar la validesa d'un certificat abans de la seva caducitat
- d) És un llistat de vulnerabilitats conegudes.

**33. L' ADREÇA IPV4 150.214.1.12 CORRESPON AMB L'ORDINADOR (NODE) D'UNA XARXA /23. QUINA ÉS L'ADREÇA IP QUE S'HA D'UTILITZAR PER FER UNA PETICIÓ A TOTS ELS NODES D'AQUESTA XARXA (BROADCAST)**

- a) 150.214.1.0
- b) 150.214.1.254
- c) 150.214.1.1
- d) 150.214.1.255

**34. QUINES SÓN LES 5 DIMENSIONS D'ANÀLISI QUE FA SERVIR L'ESQUEMA NACIONAL DE SEGURETAT?**

- a) Integritat, Seguretat, Reusabilitat, Recuperabilitat i Proporcionalitat.
- b) Cost, Capacitat, Nivell de servei, Tipus d'accés i Visibilitat.
- c) Confidencialitat, Integritat, Disponibilitat, Autenticitat i Traçabilitat.
- d) Topologia, Seguretat, Velocitat, Cost i Capacitat.



## AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1  
08338 Premià de Dalt · El Maresme  
T. 936 931 515 · F. 936 931 599  
www.premiadedalt.cat  
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2024004158)

PROCÉS DE SELECCIÓ TÈCNIC/A INFORMÀTIC/A  
PRIMERA PROVA. EXERCICI TEÒRIC 22/11/2024

DNI: .....

### 35. QUÈ ÉS UNA “ENTITAT DE CERTIFICACIÓ DE CONFIANÇA”?

- a) Són autoritats certificadores que generen certificats digitals que la nostra entitat coneix i confia, encara que fora del nostre àmbit no tenen reconeixement.
- b) Són autoritats certificadores que generen certificats digitals per a persones o entitats que ho sol·liciten i, aquests certificats, són reconeguts universalment com a mitjà d'identitat.
- c) Són autoritats certificadores només de certificats digitals de persona jurídica, mai de certificats digitals de persona física.
- d) Són autoritats que emeten certificats validats per l'IACNN i altres corporacions internacionals.

### 36. COM S'IDENTIFICA UNA SEU ELECTRÒNICA?

- a) Amb una etiqueta clara i visible que la identifiqui.
- b) Amb un certificat de seu.
- c) Amb una resolució d'alcaldia.
- d) Amb un domini d'Internet titularitat del qual és l'administració pública.

### 37. QUÈ ÉS UN SEGELL DE DATA I TEMPS?

- a) És un instrument electrònic, emès per una autoritat reconeguda de data i temps, que permet acreditar la data i l'hora exacta en que es va produir l'acció, la signatura o l'acte administratiu.
- b) És el certificat electrònic de les seues electròniques.
- c) És el mecanisme que acompanya a tots els certificats electrònics i determina, de manera inequívoca, la data i l'hora en que va ser signat un document.
- d) És un equip capaç de subministrar l'hora de forma exacta a altres equips i utilitza el protocol NTP.

**38. ÉS L' "ENS" D'OBLIGAT COMPLIMENT PER A TOTES LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES?**

- a) No, és opcional tot i ser molt recomanable.
- b) No, només és obligatori per a l'administració central.
- c) Sí, és d'obligat compliment tant per a l'administració general de l'estat, com per les administracions autonòmiques com per a l'administració local.
- d) Sí, però només per a les administracions locals.

**39. QUÈ ÉS UN SIG EN LA GESTIÓ DE DADES?**

- a) Sistema de gestió d'informació.
- b) Sistema d'integració general.
- c) Sistema d'informació geogràfica.
- d) Sistema interactiu global.

**40. QUIN ÉS UN BENEFICI CLAU DE LA GOVERNANÇA DE DADES?**

- a) Reducció de la redundància de dades
- b) Augment de la velocitat de processament de les dades
- c) Menor necessitat de seguretat
- d) Millor disseny de la interfície

**PREGUNTES DE RESERVA**

**41. COM ES DENOMINEN ELS ACTES QUE POSEN FI A UN PROCEDIMENT ADMINISTRATIU?**

- a) Actes de tràmit
- b) Actes resolutoris
- c) Actes formals
- d) Actes d'execució



**AJUNTAMENT  
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1  
08338 Premià de Dalt · El Maresme  
T. 936 931 515 · F. 936 931 599  
www.premiadedalt.cat  
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2024004158)

PROCÉS DE SELECCIÓ TÈCNIC/A INFORMÀTIC/A  
PRIMERA PROVA. EXERCICI TEÒRIC 22/11/2024

DNI: .....

**42. QUINA FASE DE L' EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST DE DESPESES ES DEFINEIX COM L'ACTE MITJANÇANT EL QUAL S' ACORDA LA REALITZACIÓ D' UNA DESPESA DETERMINADA RESERVANT LA TOTALITAT O PART D' UN CRÈDIT PRESSUPOSTARI?**

- a) Disposició
- b) Reconeixement
- c) Autorització**
- d) Ordenació de pagament

**43. QUI TÉ LA COMPETÈNCIA ORIGINÀRIA PER REALITZAR L'ACTE DE DISPOSICIÓ O COMPROMÍS DE DESPESES A L'ENTITAT LOCAL?**

- a) L' Interventor
- b) El President de la Corporació**
- c) El Ple de la Corporació
- d) La Junta de Govern

**44. QUINES D'AQUESTES APLICACIONS SÓN PART DE L'ECOSISTEMA AOC?**

- a) PSCP i e-LICITA**
- b) SAP i Oracle
- c) CL@VE i FACTURAE
- d) ENS i AWS