

Hamaseigarrena.- Aurkaratzea.

Interesdunek deialdiak, haien oinarriak eta haren eta Kalifikazio Epaimahaien egintzen ondoriozko egintza administrati-
boak aurkaratu ditzakete, Administrazio Publikoaren Adminis-
trazio Prozedura Erkidearen 2015eko urriaren 1eko 39/2015
Legean eta Administrazioarekiko Auzien Jurisdikzioaren
1998ko uztailaren 13ko 29/1998 Legean ezarritako kasue-
tan eta moduetan.

Decimosexta.- Impugnación.

La convocatoria, sus bases y los actos administrativos que se
deriven de aquella y de la actuación de los Tribunales Calificadores se podrán impugnar por las personas interesadas en los casos y en la forma que establecen la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

I ERANSKINA / ANEXO I

*PROIEKTU INFORMATIKOAK KUDEATZEKO ETA GARATZEKO
TEKNIKARIA*

*TÉCNICO/A DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS IN-
FORMÁTICOS*

1. Deitutako plazak.

Proiektu Informatikoak Kudeatzeko eta Garatzeko Teknikari izateko bost (5) plazarako deia egiten da; A taldea, A1 azpitaldea, Administrazio Bereziko eskala, Azpieskala Teknikoa, Goi Mailako Teknikariak klasekoa.

1. Plazas convocadas.

Se convocan cinco (5) plazas de Técnico/a de Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos perteneciente al grupo A, Subgrupo A1, Escala de Administración Especial, Subescala Técnica, Clase Técnicos Superiores.

2. Betekizun espezifikoak.

Izangaiek baldintza espezifiko hauek bete behar dituzte:

2. Requisitos específicos.

Las personas aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos específicos:

2.1 Titulazioa.

Ingeniaritza informatikoko unibertsitate-graduako titulu akademikoa edo baliokidetzat jotako titulua izatea, edo hura lortzeko moduan izatea eskabideak aurkezteko epea amaitzen den egunerako.

2.1 Titulación.

Estar en posesión del título académico o título declarado equivalente de grado universitario en ingeniería informática, o en condiciones de obtenerlo en la fecha en que termine el plazo de de presentación de solicitudes.

2.2 Euskara.

3. hizkuntza-eskakizuna (Hizkuntzen Europako Erreferentzia Marko Bateratuko C1 maila) egiaztatzea, deitutako plazak hizkuntza-eskakizuna hori duten eta derri-gortasun-data igarota duten lanpostuei lotuta daudelako.

2.2 Euskera.

Acreditar el perfil lingüístico 3 (nivel C1 del Marco Europeo Común de Referencia para las Lenguas), ya que las plazas convocadas están asociadas a un puesto de trabajo con dicho perfil lingüístico, con fecha de preceptividad vencida.

3. Lehiaketako merezimenduen balorazioa.

Gehienez ere 40 puntu lortu ahal izango dira, honela banatuta:

- Lan-esperientzia: gehienez, 32 puntu.

-Prestakuntza eta lan-politsetan izatea: gehienez, 8 puntu.

Lehiaketako merezimenduak baloratzeko, kontuan hartu behar da:

Lehiaketako merezimenduak baloratzeko, kontuan hartu behar da DonostiaTIKeko Artezkaritza Kontseiluak 2022ko ekainaren 24an hartutako erabakia (2022ko uztailaren 6an GAO n 128 zk. argitaratua) zeinaren bidez B analista-programatzaile plazak Informatika Proiektuen Kudeaketa eta Garapeneko teknikari lanpostu bihurtu

3. Valoración de los méritos del concurso.

Se podrá obtener una puntuación máxima de 40 puntos, con la siguiente distribución:

- Experiencia profesional: máximo de 32 puntos.

- Formación y pertenencia a bolsas de trabajo: máximo de 8 puntos.

Para la valoración de los méritos del concurso, se debe de tener en cuenta:

- Para la valoración de los méritos del concurso, se debe de tener en cuenta el acuerdo del Consejo Rector de DonostiaTIK de fecha de 24 de junio de 2022 (publicado en el BOG n° 128 de 6 de julio de 2022) mediante el cual se transforman las plazas de analista-programador/a B en plazas de Técnico/a de Gestión y

dira eta beste bat sortu da.

Bere aldetik, DonostiaTIKeko kudeatzaileak 2022ko abenduaren 20an ebatzi du birsailkatutako B analista-programatzaile lanpostuan egindako zerbitzuak Informatika Proiektuen Kudeaketa eta Garapeneko teknikariaren lanpostuan egindako zerbitzutzat hartuko direla ebatzi du, DonostiaTIKeko hautaketa-prozesuen deialdien ondorioetarako.

A) ESPERIENTZIA PROFESIONALA

Lanbide-esperientziagatik gehienez 32 puntu lortu ahal izango dira.

a) DonostiaTIK, Donostiako Udalean eta haren erakunde autonomoetan egindako zerbitzuak, Proiektu Informatikoak Kudeatzeko eta Garatzeko Teknikari plazari dagozkion lanpostuetan (A taldea, A1 azpitaldea): gehienez 32 puntu, hileko 0,45 puntu.

b) DonostiaTIK, Donostiako Udalean eta haren erakunde autonomoetan egindako zerbitzuak, deialdiko plazetan ez den beste batzuetan: gehienez 8 puntu, 0,12 puntu hilabeteko.

c) DonostiaTIK, Donostiako Udala eta haren erakunde autonomoak ez diren beste udal administrazioetan egindako zerbitzuak, deialdiko plaza bezalako edo haren balio bereko besteren batean (A taldea, A1 azpitaldea): gehienez 22 puntu, 0,30 puntu hilabeteko.

d) Beste administrazio publiko batzuetan egindako zerbitzuak, deialdiko plaza bezalako edo haren balio berekoren batean (A taldea, A1 azpitaldea): gehienez 22 puntu, hilabete bakoitzeko 0,15 puntu.

c) eta d) ataletan lortutako puntuazioen baturak ezin izango ditu 22 puntu baino gehiago izan.

B) PRESTAKUNTZA ETA LAN-POLTSETAN EGOTEA.

B) atal honetan gehienez 8 puntu lortu ahal izango dira.

B. 1) Titulazio akademiko ofiziala eta unibertsitate-titulu propioak.

Azpiatal honetan gehienez 4 puntu lortu ahal izango dira.

4 puntu izango dira lortu nahi den plazarako eskatzen den maila bereko edo handiagoko titulazio akademiko ofiziala izatea. Maila berekoa bada, eskakizun gisa egiaztatutakoa ez beste titulazio bat izan behar du; betekizuna egiaztatzeko kontuan hartzen den titulu hura ez da meritutzat hartuko eta.

Unibertsitate-titulu propioak edukitzea 2 punturekin baloratuko da gehienez, baremo honen arabera:

- 200etik - 250 ordu arteko iraupena: puntu 1 tituluko.

- 250etik - 300 ordu arteko iraupena: 1,5 puntu tituluko.

Desarrollo de Proyectos Informáticos y se crea una más.

• Por su lado, la gerencia, a fecha 20 de diciembre de 2022 ha resuelto que los servicios prestados en la plaza de analista-programador/a B reclasificada tendrán la consideración de servicios prestados en la plaza de Técnico/a de Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos, a efectos de las convocatorias de procesos selectivos en DonostiaTIK.

A) EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Por la experiencia profesional se podrá obtener una puntuación máxima de 32 puntos.

a) Servicios prestados en DonostiaTIK, en el Ayuntamiento de San Sebastián y sus organismos autónomos en puestos de trabajo correspondientes a la plaza Técnico/a de Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos (grupo A, subgrupo A1): máximo de 32 puntos a razón de 0,45 puntos por mes.

b) Servicios prestados en DonostiaTIK, en el Ayuntamiento de San Sebastián y sus organismos autónomos en plazas diferentes de la convocada: máximo de 8 puntos a razón de 0,12 puntos por mes.

c) Servicios prestados en una administración municipal diferente a DonostiaTIK, al Ayuntamiento de San Sebastián y a sus organismos autónomos en plaza igual o equivalente a la convocada (grupo A, subgrupo A1): máximo de 22 puntos a razón de 0,30 puntos por mes.

d) Servicios prestados en otras administraciones públicas en plaza igual o equivalente a la convocada (grupo A, subgrupo A1): máximo de 22 puntos a razón de 0,15 puntos por mes.

La puntuación máxima por la suma de las puntuaciones obtenidas en los apartados c) y d) no podrá superar los 22 puntos.

B) FORMACIÓN Y PERTENENCIA A BOLSAS DE TRABAJO.

En este apartado B) se podrá obtener una puntuación máxima de 8 puntos.

B. 1) Titulación académica oficial y títulos universitarios propios.

En este subapartado se podrá obtener una puntuación máxima de 4 puntos.

Se valorará con 4 puntos estar en posesión de una titulación académica oficial de nivel igual o superior a la exigida para acceder a la plaza a la que se opta. Si es del mismo nivel deberá ser una titulación distinta de la acreditada como requisito, dado que no se tendrá en cuenta como mérito el título que se considere a efectos de acreditación del requisito.

Se valorará estar en posesión de títulos universitarios propios hasta un máximo de 2 puntos, en atención al siguiente baremo:

- De duración igual o superior a 200 horas e inferior a 250 horas: 1 punto por título

- De duración igual o superior a 250 horas e inferior a

- 300 ordu edota goragoko iraupena: 2 puntu tituluko.

300 horas: 1,5 puntos por título.

- De duración igual o superior a 300 horas: 2 puntos por título.

B. 2) DonostiaTik-eko lan-poltsetan egotea.

B. 2) Pertenencia a bolsas de trabajo de DonostiaTik.

Azpiatal honetan gehienez 4 puntu lortu ahal izango dira.

En este subapartado se podrá obtener una puntuación máxima de 4 puntos.

• DonostiaTik-eko Proiektu Informatikoak Kudeatzeko eta Garatzeko Teknikari lan-poltsetan izateagatik: 4 puntu

• Por formar parte de las bolsas de trabajo de Técnico/a de Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos de DonostiaTik: 4 puntos.

B. 3) Hizkuntzak. Ingelesa, frantsesa eta alemana.

B. 3) Idiomas. Inglés, Francés y Alemán.

Azpiatal honetan, ingelesa, frantsesa eta/edo alemana jakiteagatik 4 puntu emango dira gehienez.

En este subapartado se valorará, hasta un máximo de 4 puntos, el conocimiento de inglés, francés y/o alemán.

Hizkuntzen Europako Erreferentzia Marko Bateratuko mailen arabera, puntuazio hau emango da:

En función de los niveles del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas se otorgará la siguiente puntuación:

C2 maila: 4 puntu.

Nivel C2: 4 puntos.

C1 maila: 3 puntu.

Nivel C1: 3 puntos.

B2 maila: 2 puntu.

Nivel B2: 2 puntos.

B1 maila: 1 puntu.

Nivel B1: 1 puntos.

Hizkuntza bakoitzerako, egiaztatzen den mailarik altuena bakarrik baloratuko da.

Para cada idioma se valorará únicamente el nivel superior que se acredite.

B. 4) Informatikako ezagutzak.

B. 4) Conocimientos informáticos.

Azpiatal honetan, IT Txartelaren ziurtapen-sistemaren bidez egiaztatutako informatika-ezagutzak baloratuko dira, eta gehienez 4 puntu lor daitezke.

En este subapartado se valorarán los conocimientos informáticos acreditados mediante el sistema de certificaciones IT Txartela, pudiendo obtener un máximo de 4 puntos.

Honako ziurtagiri hauek baloratuko dira:

Serán objeto de valoración las siguientes certificaciones:

- Microsoft Word 2000/XP/2003/2007/2010 edo geroagokoa.

- Microsoft Word 2000/XP/2003/2007/2010 o posterior.

- Microsoft Excel 2000/XP/2003/2007/2010 edo geroagokoa.

- Microsoft Excel 2000/XP/2003/2007/2010 o posterior.

- Internet.

- Internet.

- Microsoft Access 2000/XP/2003 edo geroagokoa.

- Microsoft Access 2000/XP/2003 o posterior.

- Microsoft Outlook XP/2003/2010 edo geroagokoa.

- Microsoft Outlook XP/2003/2010 o posterior.

- Microsoft Power Point 2000/XP/2003/2007/2010 edo geroagokoa.

- Microsoft Power Point 2000/XP/2003/2007/2010 o posterior.

Ziurtagiri horiek baremo honen arabera baloratuko dira:

Estas certificaciones se valorarán de conformidad con el siguiente baremo:

- Oinarrizko mailako ziurtagiri bakoitzeko: 1 puntu.

- Por cada certificación de nivel básico: 1 puntos.

- Maila aurreratuko ziurtagiri bakoitzeko: 2 puntu.

- Por cada certificación de nivel avanzado: 2 puntos.

- Maila bakarreko ziurtagiri bakoitzeko: 2 puntu.

- Por cada certificación de nivel único: 2 puntos.

Modulu bereko oinarrizko maila eta maila aurreratua egiaztatuz gero, aurreratua besterik ez da baloratuko.

En caso de que se acredite el nivel básico y el nivel avanzado del mismo módulo, sólo se valorará el avanzado.

Aplikazio baten bertsio berrienak baliorik gabe utziko ditu, balorazio aldetik, hura baino zaharragoko guztiak; baldin eta izangaiak lehenagoko bertsio hartan maila aurreratua lortu ez badu behintzat, maila aurreratua balaratuko da orduan eta.

4. Emakumeei lehentasunezko klausula aplikatzea.

Azken kalifikazioan berdinketa izanez gero, ez da emakumeei lehentasuna emateko klausularik aplikatuko.

5. Gaitegia

1.- 39/2015 Legea, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena

I. titulua. Prozedurako interesdunak. I. kapitulua. Jarduteko gaitasuna eta interesdunaren kontzeptua

2.- 39/2015 Legea, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena

I. titulua. Prozedurako interesdunak. II. kapitulua. Administrazio-prozedurako interesdunak identifikatzea eta sinatzea

3.- 39/2015 Legea, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena

II. titulua. Herri-administrazioen jarduera. I. kapitulua. Jarduteko arau orokorrak

4.- 40/2015 Legea, Sektore Publikoaren Araubide Juridikoarena

Atariko titulua. V. kapitulua. Sektore publikoaren funtzionamendu elektronikoa

5.- 40/2015 Legea, Sektore Publikoaren Araubide Juridikoarena.

III. titulua IV. kapitulua. Administrazioen arteko harreman elektronikoak

6.- 203/2021 Errege Dekretua, martxoaren 30ekoa, sektore publikoaren jarduera eta funtzionamendua erregelamendua bitarteko elektronikoen bidez onartzen duena.

Atariko titulua. Xedapen orokorrak

7.- 203/2021 Errege Dekretua, martxoaren 30ekoa, sektore publikoaren jardueraren eta funtzionamendua erregelamendua bitarteko elektronikoen bidez onartzen duena.

I. titulua. Interneteko atariak, sarbide elektronikoko orokorreko puntua eta egoitza elektronikoak.

8.- ENI. Elkarreragingarritasunaren Eskema Nazionala. 4/2010 Errege Dekretua

Kap. I Xedapen orokorrak

II. kap. Oinarrizko printzipioak

V. kap. Elkarreragingarritasun teknikoak

Las certificaciones de una aplicación de versión posterior anularán las versiones anteriores, salvo que en la anterior versión la persona aspirante haya obtenido el nivel avanzado, en cuyo caso, se valorará este último.

4. Aplicabilidad de la cláusula de prioridad a las mujeres.

En caso de empate en la calificación final, no será de aplicación la cláusula de prioridad a las mujeres.

5. Temario

1.- Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas

Título I. De los interesados en el procedimiento. Capítulo I. La capacidad de obrar y el concepto de interesado

2.- Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas

Título I. De los interesados en el procedimiento. Capítulo II. Identificación y firma de los interesados en el procedimiento administrativo

3.- Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas

Título II. De la actividad de las Administraciones públicas. Capítulo I. Normas generales de actuación

4.- Ley 40/2015 del Régimen jurídico del sector público

Título Preliminar. Capítulo V. Funcionamiento electrónico del sector público

5.- Ley 40/2015 del Régimen jurídico del sector público.

Título III Capítulo IV. Relaciones electrónicas entre Administraciones

6.- Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos.

Título Preliminar. Disposiciones generales

7.- Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos.

Título I. Portales de internet, Punto de Acceso General electrónico y sedes electrónicas

8.- ENI. Esquema Nacional de Interoperabilidad. Real Decreto 4/2010

Cap.I Disposiciones generales

Cap II. Principios básicos

Cap V. Interoperabilidad técnica

Cap X Recuperación y conservación del documento elec-

X. kap. Dokumentu elektronikoa berreskuratzea eta konserbatzea

9.- ENS. Segurtasun Eskema Nazionala. 311/2022 Errege Dekretua
II. kapitulua. Oinarrizko printzipioak

10.- Garapen-metodologia arinak

- SCRUM
- KANBAN

11.- Datu-base erlazionalak diseinatzea. Diseinu kontzeptuala, diseinu logikoa eta diseinu fisikoa.

12.- Datu-base erlazionalak kudeatzeko sistemak

- Ereduak eta arkitekturak
- SQL lengoia

13.- ODBC eta JDBC konektibitate-estandarrek

14.- Bezero-zerbitzari, geruza anitzeko eta gailu anitzeko sistemen arkitektura

- Tipologia. Osagaiak
- Osagaien elkarreragingarritasuna
- Abantailak eta eragozpenak
- Web zerbitzuen arkitektura: kontzeptu orokorrak

15.- Aplikazioen zerbitzariak

- Zer da aplikazio-zerbitzari bat?
- Oinarrizko kontzeptuak

16.- Osagaietan eta SOAn oinarritutako garapena

17.- Web aplikazioak

- Plataforma anitzeko/gailu anitzeko web diseinua
- Frontend web-garapena eta zerbitzarian
- Estandarrak
- Lotutako protokoloak
- Segurtasuna: kalteberatasunak
- Nazioartekotzea eta kokapena

18.- Web orrien garapena

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- JSON

19.- Bootstrap

20.- Web zerbitzuen arkitektura

- SOAP
- RESTFUL

21.- XML markatzeko lengoia v1.1

- Dokumentu baliodunak eta ondo osatutako dokumentuak.

trónico

9.- ENS. Esquema Nacional de Seguridad. Real Decreto 311/2022

Capítulo II. Principios básicos

10.- Metodologías Ágiles de desarrollo

- SCRUM
- KANBAN

11.- Diseño de bases de datos relacionales. Diseño conceptual, diseño lógico y diseño físico.

12.- Los sistemas de gestión de bases de datos relacionales

- Modelos y arquitecturas
- Lenguaje SQL

13.- Estándares de conectividad ODBC y JDBC

14.- Arquitectura de sistemas cliente-servidor, multicapas y multidispositivo

- Tipología. Componentes
- Interoperabilidad de componentes
- Ventajas e inconvenientes
- Arquitectura de servicios web: conceptos generales

15.- Servidores de Aplicaciones

- Qué es un Servidor de Aplicaciones
- Conceptos Básicos

16.- Desarrollo basado en componentes y SOA

17.- Aplicaciones web

- Diseño web multiplataforma/multidispositivo
- Desarrollo web frontend y en servidor
- Estándares
- Protocolos asociados
- Seguridad: vulnerabilidades
- Internacionalización y localización

18.- Desarrollo de páginas Web

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- JSON

19.- Bootstrap

20.- Arquitectura de Servicios Web

- SOAP
- RESTFUL

21.- Lenguaje de marcado XML v1.1.

- Documentos válidos y documentos bien formados.
- Esquemas XML

- XML eskemak
- DTDak
- XML parseadoreak: DOM eta SAX

22.- Irisgarritasuna eta erabilgarritasuna. W3C. Erabiltzaile-esperientzia

23.- Nortasun digitala: ziurtagiri elektronikoen oinarritutako sistemak eta hitzartutako gakoak

24.- Izenpe, identifikazio- eta sinadura-sistemak

- B@kq
- Lanbide-ziurtagiria hodeian
- Giltza
- Zain
- Izenpe Mobile
- Txartel birtuala

25.- Sinadura elektronikoa aitortua eta sinadura elektronikoa aurreratua.

- Zer dira
- Desberdintasunak.
- Sinadura biometrikoa

26.- Produktorea pasatzea eta DevOps

- Etengabeko integrazioa eta aplikazioen hedapen-zikloa
- Jenkins

27.- Aplikazioak eraikitzen laguntzeko tresnak

- Subertsioa
- Maven

28.- Softwarearen kalitatea ziurtatzea

- Test unitarioa eta integrazio-probak
- Junit

29 Kodearen kalitatea baliozkotzea (Sonar)

30.- JAVA JDK 1.8 programazio-lengoaia

- Aitorpena, hastapena eta sarbide-kontrola
- Kontrol-fluxua, salbuespenak maneiatzea
- Oinarritzko HJA
- Objektuei orientatutako programazioa. Oinarritzko kontzeptuak
- Hizkuntzaren oinarriak

31.- Webgunerako Java garapena

- Servlet, oinarritzko jakiak
- Web aplikazioen egitura eta hedapena.
- Kontainerra (hastapen-parametroak, iragazkiak, listennerrak).
- Session erabiltzea.
- JSP
- Expression language (EL)

- DTD's
- Parseadores de XML: DOM y SAX

22.- Accesibilidad y usabilidad. W3C. Experiencia de usuario

23.- Identidad digital sistemas basados en certificado electrónico y claves concertadas

24.- Izenpe, sistemas de identificación y firma

- B@kq
- Certificado Profesional en la nube
- Giltza
- Zain
- Izenpe Mobile
- Tarjeta Virtual

25.- Firma electrónica reconocida y firma electrónica avanzada.

- Qué son
- Diferencias.
- Firma biométrica

26.- Paso a producción y DevOps

- Integración continua y ciclo de despliegue de aplicaciones
- Jenkins

27.- Herramientas de apoyo en la construcción de aplicaciones

- Subversion
- Maven

28.- Aseguramiento de la calidad del Software

- Testeo unitario y Pruebas de integración
- Junit

29 Validación de Calidad del código (Sonar)

30.- Lenguaje de programación JAVA JDK 1.8

- Declaración, inicialización y control de acceso
- Flujo de control, manejo de excepciones
- API básica
- Programación orientada a objetos. Conceptos básicos
- Bases del lenguaje

31.- Desarrollo Java para Web

- Servlet, Coceptos Básicos
- Estructura y despliegue de aplicaciones web.
- Container (parámetros de inicialización, Filtros, Listeners).
- Manejo de Session.
- JSP
- Expression language (EL)
- JSTL

- JSTL

32.- Java EE:

- Zer da Java EE?
- Osagaien Java EE teknologiak
- Zerbitzuen Java EE teknologiak

33.- Java EE arkitektura

- Oinarrizko kontzeptuak
- Diseinu-patroiak
- MVC (Model View Controller)
- Nazioartekotzea

34.- Springa

- Kontainerra IoC
- DAO & JDBC springa
- Transakzioak maneiatzea
- Urruneko zerbitzuak

35.- Aplikazioen arteko komunikazioa. Mezularitza

- Mezularitza-eredua Puntuz puntu
- Mezularitza-eredua Argitalpena/Harpidetza
- JMS ilarak

36.-Zereginen plangintza Javan. Quartz Scheduler

32.- Java EE:

- Qué es Java EE,
- Tecnologías Java EE de componentes
- Tecnologías Java EE de servicios

33.- Arquitectura Java EE

- Conceptos básicos
- Patrones de diseño
- MVC (Model View Controller)
- Internacionalización

34.- Spring

- Container IoC
- Spring DAO & JDBC
- Manejo de transacciones
- Servicios remotos

35.- Comunicación entre aplicaciones. Mensajería

- Modelo de mensajería Punto a punto
- Modelo de mensajería Publicación / Suscripción
- Colas JMS

36.- Planificación de tareas en Java. Quartz Scheduler

II ERANSKINA / ANEXO II

SISTEMETAKO TEKNIKARIA

1. Deitutako plazak.

Sistemetako Teknikari izateko plaza baterako (1) deia egiten da; A taldea, A1 azpitaldea, Administrazio Bereziko eskala, Azpieskala Teknikoa, Goi Mailako Teknikariak klasekoa.

Eskatzen zaionean, lanpostuari dagozkion eginkizunak betetzeko prestasuna. Prestasun horretaz gain, lanpostuari ohiko lanalditik kanpoko 70 orduko gutxieneko dedikazioa eskatuko zaio.

2. Betekizun espezifikokoak.

Izangaiek baldintza espezifikoko hauek bete behar dituzte:

2.1 Titulazioa.

Ingeniaritza informatikoko unibertsitate-graduoko titulu akademikoa edo baliokidetzat jotako titulua izatea, edo hura lortzeko moduan izatea eskabideak aurkezteko epea amaitzen den egunerako.

TÉCNICO/A DE SISTEMAS

1. Plazak convocadas.

Se convoca una (1) plaza de Técnico/a de Sistemas perteneciente al grupo A, Subgrupo A1, Escala de Administración Especial, Subescala Técnica, Clase Técnicos Superiores.

Disponibilidad para acudir a cumplir las funciones propias de su puesto de trabajo cuando les sea requerido. Además de dicha disponibilidad, se exigirá al puesto una dedicación mínima de 70 horas fuera de su jornada habitual de trabajo.

2. Requisitos específicos.

Las personas aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos específicos:

2.1 Titulación.

Estar en posesión del título académico o título declarado equivalente de grado universitario en ingeniería informática, o en condiciones de obtenerlo en la fecha en que termine el plazo de presentación de solicitudes.