

## 1. Oposizioa.

### 1.1. Lehenengo ariketa.

- Nahitaezkoa eta baztertzaila.

Bi zati izango ditu eta aurrera egiteko nahitaezkoa izango da biak gainditzea:

— A zatia: hautazko erantzunak dituen galdera sorta bati idatziz erantzutea; galderak deialdiko gai zerrenda orokorrean zehazten diren gaiei buruzkoak izango dira. Atal hau gehienez ere 5 punturekin baloratuko da eta gutxienez 2,5 puntu lortu beharko dira gainditu ahal izateko.

Barne sustapeneko txandan izena eman duten izangaiek ez dute A zatiko ariketa hau egin beharrik izango.

— B zatia: hautazko erantzunak dituen galdera sorta bati idatziz erantzutea; galderak deialdiko gai zerrenda espezifikoan zehazten diren gaiei buruzkoak izango dira. Atal hau gehienez ere 10 punturekin baloratuko da eta gutxienez 5 puntu lortu beharko dira gainditu ahal izateko.

### 1.2. Bigarren ariketa.

- Nahitaezkoa eta baztertzaila.

Oinarrietako gai zerrenda espezifikoan zehazten diren eduki inguruan epaimahaiak jarritako ariketa teoriko-praktikoak egin beharko dira.

Bi atal izango ditu. Ariketa osorik gehienez ere 30 punturekin baloratuko da, eta gutxienez 15 puntu lortu beharko dira gainditu ahal izateko, atal bakoitza gainditzeko ezartzen den gutxienezko puntuazioa baztertu gabe.

— A zatia: jartzen diren ariketa praktikokoak egin beharko dira. Atal hau gehienez ere 20 punturekin baloratuko da eta gutxienez 8 puntu lortu beharko dira gainditu ahal izateko.

— B zatia: oinarrietako gai zerrenda espezifiko gaiekin zerikusi zuzena duten galdera teoriko-praktikoei idatziz erantzun behar zaie.

Atal hau gehienez ere 10 punturekin baloratuko da eta gutxienez 4 puntu lortu beharko dira gainditu ahal izateko.

Ariketa honen bi zatiak kalifikatzerakoan kontuan hartuko da erantzunen zuzentasuna, laburtu eta aztertze gaitasuna, landutako ideien aberastasuna eta horiek argi eta txukun azaltze trebetasuna.

### 1.3. Hirugarren ariketa. Proba psiko-teknikoak.

- Nahitaezkoa eta baztertzaila.

Bete beharreko lanpostuen giza eta teknika berezitasunetara izangaiek nola egokitzen diren ebaluatzeraz zuzendutako proba batzuk egin beharko dira.

Barne sustapeneko txandan izena eman duten izangaiek ez dute ariketa hau egin beharrik izango.

Ariketa honetan «Gai» edo «Ez gai» kalifikazioa emango da.

### 1.4. Laugarren ariketa. Frantsesa edo ingelesa.

- Nahitaezkoa eta baztertzaila.

Proba hau frantsesez edo ingelesez jakitea egiaztatu beharra baldintzatzen duten lanpostuetarako deialdietan bakarrik egingo da.

## 1. Oposición.

### 1.1. Primer ejercicio.

- Obligatorio y eliminatorio.

Constará de dos apartados, siendo necesaria la superación de cada uno de ellos por separado:

— Apartado A): Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de preguntas de respuesta alternativa, referido a las materias que se especifican en el temario general de la convocatoria. Este apartado A) se valorará sobre un máximo de 5 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 2,5 puntos para superarlo.

Quedan exentos de la realización de este apartado A) los aspirantes admitidos que opten por el turno de promoción interna.

— Apartado B): Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de preguntas de respuesta alternativa, referido a las materias que se especifican en el temario específico de la convocatoria. Este apartado B) se valorará sobre un máximo de 10 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 5 puntos para superarlo.

### 1.2. Segundo ejercicio.

- Obligatorio y eliminatorio.

Consistirá en resolver los supuestos teórico-prácticos que planteen el tribunal relacionados con las materias que se especifican en el temario específico de la convocatoria.

Constará de dos apartados. El ejercicio en su conjunto se valorará hasta un máximo de 30 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 15 para superarlo, sin perjuicio de la puntuación mínima establecida para la superación de cada uno de los apartados.

— Apartado A): Consistirá en resolver el supuesto o supuestos prácticos que se planteen al efecto. Este apartado A) se valorará sobre un máximo de 20 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 8 puntos para superarlo.

— Apartado B): Consistirá en desarrollar por escrito las cuestiones de carácter teórico-práctico que se planteen al efecto relacionadas directamente con los temas del temario específico de la convocatoria.

Este apartado B) se valorará sobre un máximo de 10 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 4 puntos para superarlo.

Para la calificación de este ejercicio en sus dos apartados se tendrá en cuenta la exactitud de las respuestas, la capacidad de síntesis y análisis, la riqueza de las ideas desarrolladas, así como la claridad y corrección de la exposición de las mismas.

### 1.3. Tercer ejercicio. Pruebas psicotécnicas.

- Obligatorio y eliminatorio.

Consistirá en la realización de pruebas destinadas a evaluar la adecuación de los aspirantes en relación con las especificaciones técnico-humanas de las plazas a cubrir.

Quedan exentos de la realización de este tercer ejercicio, los aspirantes que opten por el turno de promoción interna.

Este ejercicio se valorará como «Apto» o «No Apto».

### 1.4. Cuarto ejercicio: Francés o inglés.

- Obligatorio y eliminatorio.

Esta prueba se realizará exclusivamente en las convocatorias que incluyan plazas que tengan como requisito la acreditación del conocimiento de los idiomas francés o inglés.

Izangaiek frantsesez edo ingelesez duten jakintza maila baloratzeko ariketa bat egingo da. Ariketa gaintzea «Gai» edo «Ez gai» baloratu da lanpostu horietan.

«Gai» kalifikazioa lortuko dute ariketa hau egin behar izan gabe epaimahaiak ezarritako epean frantseseko edo ingeleseko 3. mailari edo goragokoari, bete beharreko lanpostuaren araber, dagokion Hizkuntza Eskola Ofizialaren ziurtagiria aurkezten duten izangaiek.

## 2. Euskara.

— Hizkuntza eskakizuna derrigorrezkoa duten plazak. Derrigorrezkoa denez gero, egiaztatzea baldintza bat izango da eta, horregatik bada, atal hori «Gai» edo «Ez gai» kalifikatuko da.

— Hizkuntza eskakizuna derrigorrezkoa ez duten plazak. Hizkuntza eskakizunak egiaztatzea merezimenduztat puntuatuko da. Egiaztatutako hizkuntza eskakizunak honela puntuatuko dira:

Lanpostuak derrigorrezkoa ez den 4. hizkuntza eskakizuna badu:

- 4. hizkuntza eskakizuna: 12 puntu.
- 3. hizkuntza eskakizuna: 9 puntu.
- 2. hizkuntza eskakizuna: 6 puntu.
- 1. hizkuntza eskakizuna: 3 puntu.

Lanpostuak derrigorrezkoa ez den 3. hizkuntza eskakizuna badu:

- 3. hizkuntza eskakizuna edo goragokoa: 9 puntu.
- 2. hizkuntza eskakizuna: 6 puntu.
- 1. hizkuntza eskakizuna: 3 puntu.

## 3. Merezimenduen lehiaketa.

### 3.1. Esperientzia.

Deitutako lanpostuaren zereginen edukiarekin zerikusia duten lanpostuak bete izana baloratuko da.

Gehienez ere 10 puntu emango dira, ondorengo baremoaren arabera:

— 10 puntu gehienez, 0,07 puntu hilabete osoko, deitutako lanpostuaren zereginen eduki berdinak dituen lanpostuan izandako esperientziatik.

— 7 puntu gehienez, 0,05 puntu hilabete osoko, deitutako lanpostuaren zereginen eduki antzekoak dituen lanpostuan izandako esperientziatik.

Atal honetan ez da baloratuko Funtzio Publikoaren Legeko 96.1 artikuluan aurreikusitako behin-behineko lanpostuetan egindako lana, ez eta bekak eta prestakuntzako praktikaaldiak ere.

Eskaera orriak aurkezteko epea amaitu aurretik egindako lan denbora bakarrik hartuko da kontuan.

Enpresa pribatuko lan esperientzia Gizarte Segurantzak emandako ziurtagiriekin eta enpresak emandakoekin egiaztatuko da, epaimahaiak eskatutako epean.

Lan esperientzia herri administrazioen batekoa bada, nahikoa izango da hark emandako ziurtagiria aurkeztea. Gipuzkoako Foru Aldundikoa baldin bada, nahikoa izango da hori alegatzea dagokion epearen barruan.

### 3.2. Herri administrazioetan emandako zerbitzuak.

Consistirá en una prueba destinada a valorar los conocimientos de idiomas de los aspirantes. La superación del ejercicio se valorará como «Apto» o «No Apto» respecto de dichas plazas.

Obtendrán la calificación de «Apto», sin necesidad de realizar la prueba, los aspirantes que hubieran aportado, en el plazo establecido por el Tribunal, el correspondiente certificado de la Escuela Oficial de Idiomas que acredite el conocimiento de Francés o Inglés a nivel de 3º o superior según se requiera en la plaza a cubrir.

## 2. Euskera.

— Plazas con perfil lingüístico preceptivo. La acreditación del perfil lingüístico requerido constituye un requisito, al tener carácter preceptivo, por lo que la calificación de este apartado será de «Apto» o «No Apto».

— Plazas con perfil lingüístico no preceptivo. La acreditación de perfiles lingüísticos se puntúa como mérito. Se asignarán los siguientes puntos conforme al perfil lingüístico acreditado:

Plazas con perfil lingüístico 4 no preceptivo:

- Perfil lingüístico 4: 12 puntos.
- Perfil lingüístico 3: 9 puntos.
- Perfil lingüístico 2: 6 puntos.
- Perfil lingüístico 1: 3 puntos.

Plazas con perfil lingüístico 3 no preceptivo:

- Perfil lingüístico 3 o superior: 9 puntos.
- Perfil lingüístico 2: 6 puntos.
- Perfil lingüístico 1: 3 puntos.

## 3. Concurso de méritos.

### 3.1. Experiencia.

Se valorará el desempeño de puestos de trabajo que guarden similitud con el contenido de las funciones de la plaza a la que se opta.

Este mérito se valorará sobre un máximo de 10 puntos, conforme al siguiente baremo:

— Hasta un máximo de 10 puntos, a razón de 0,07 puntos por mes completo la experiencia en un puesto de trabajo de contenido igual al de las funciones de la plaza a la que se opta.

— Hasta un máximo de 7 puntos a razón de 0,05 puntos por mes completo la experiencia en un puesto de trabajo de contenido similar al de las funciones de la plaza a la que se opta.

No será objeto de valoración en este apartado la prestación de servicios en puestos de personal eventual prevista en el art. 96.1 de la LFPV, ni las becas y las prácticas formativas.

Se contabilizarán solamente los períodos anteriores a la fecha de fin del plazo de presentación de instancias.

La experiencia profesional en la empresa privada se acreditará, en el plazo dispuesto por el tribunal, con justificantes expedidos por la Seguridad Social y los correspondientes certificados de empresa.

Si la experiencia ha sido en alguna administración pública será suficiente la presentación del certificado expedido por la misma. Si ha sido en la propia Diputación Foral de Gipuzkoa bastará su alegación en el citado plazo.

### 3.2. Servicios prestados en las administraciones públicas.

Herri administrazioetan emandako zerbitzuak baloratuko dira 5 puntu gehienez, 0,02 puntu hilabete osoko.

Atal honetan ez da baloratuko Funtzio Publikoaren Legeko 96.1 artikuluan aurreikusitako behin-behineko lanpostuetan egindako lana, ez eta Administrazioan ohikoak ez diren lan espezifikoko eta jakineko kontratu administratiboak, zerbitzu zibil edo merkataritzako errentamendukoak, bekak eta prestakuntzako praktikaldiak ere.

Eskaera orriak aurkezteko epea amaitu aurretik egindako lan denbora bakarrik hartuko da kontuan.

Merezimendu hau egiaztatu beharko da dagokion herri administrazioak emandako ziurtagiriaren bitartez, epaimahaiak eskatutako epean. Gipuzkoako Foru Aldundikoa baldin bada, nahikoa izango da hori alegatzea dagokion epearen barruan.

#### *4. Praktika aldia.*

Praktika aldi bat egingo da, gehienez ere 6 hilabeteko iraupenez, oinarri orokorrean xedatutakoaren arabera.

Los servicios prestados en las administraciones públicas se valorarán hasta un máximo de 5 puntos, a razón de 0,02 puntos por mes completo.

No será objeto de valoración en este apartado el tiempo de servicios en puestos de trabajo de personal eventual prevista en el art. 96.1 de la LFPV, ni los contratos administrativos de trabajos específicos y concretos no habituales de la Administración, los de arrendamiento de servicios civiles o mercantiles, las becas y las prácticas formativas.

Se contabilizarán solamente los períodos anteriores a la fecha de fin del plazo de presentación de instancias.

Este mérito se acreditará, en el plazo dispuesto por el tribunal, mediante certificado expedido por la administración pública correspondiente. Si ha sido en la propia Diputación Foral de Gipuzkoa bastará su alegación en el citado plazo.

#### *4. Periodo de prácticas.*

Se realizará un periodo de prácticas con una duración máxima de 6 meses, de conformidad con lo establecido en las bases generales.

## KIROLETAKO GOI MAILAKO TEKNIKARIA - PLAZA 1

Erreferentzia: OP6/112 - Oinarri espezifikokoak

### I. DEIALDIA.

#### 1. *Izena.*

Kiroletako goi mailako teknikaria. Funtzionarioa, A sailkapen taldea. Administrazio bereziko eskala. Zerbitzu berezietako azpieskala, zeregin berezien klasea.

#### 2. *Plazak eta txandak.*

— Barne sustapeneko txandan:

Plaza 1, 3. hizkuntz eskakizun derrigorrezkoa duena.

#### 3. *Hautapen sistema.*

Lehiaketa eta oposizioa.

#### 4. *Beharkizunak.*

— Eskatutako titulazioa: irakaskuntza teknikoaren alorreko goi mailako titulazioak.

— Beste eskakizun batzuk: B gida-baimena edukitzea.

#### 5. *Barne sustapeneko txanda.*

Hautagaiak A edo B sailkapen taldeko edozein eskala eta azpieskalatatik etorri behar dira.

### II. HAUTAPEN PROZESUA.

Zehaztasunetarako, ikus I. eranskina.

### III. GAIAK.

#### 2. *Gai espezifikokoak.*

1. gaia. Kirolari buruzko lege orokorrak.
2. gaia. Kirol ekipamenduei buruzko arau berariazkoak: eraikuntza, diseinua, programazioa eta abar.
3. gaia. Kirol ekipamenduen gizarte eta kultura xedea.
4. gaia. Gipuzkoako Herrialde Historikoko kirol ekipamenduen mapa.
5. gaia. Kirol ekipamenduen lurraldeko arloko plana egiteko irizpideak.
6. gaia. Herrialde Historikoko tokiko administrazioek kirol ekipamenduen arloan duten kirol politika. Aurrekoak eta aurreikuspenak.
7. gaia. Kirol ekipamenduetarako plan estrategikoa planifikatzailearen zerbitzuko tresna gisa.
8. gaia. Oinarrizko kirol ekipamenduak finkatzea eragin eremu ezberdinetan.
9. gaia. Demografiaren bilakaera kirol ekipamenduen plangintzan.
10. gaia. Kirol instalakuntzen eskariaren eta etekinen azterketa egiteak plangintzan duen garrantzia.
11. gaia. Kirola etorkizunean. Kirol ekipamenduen plangintzarako premisak eta baldintzak.
12. gaia. Kirol ekipamenduen plangintzarako metodologia berriak etorkizunerako.
13. gaia. Gipuzkoako Foru Aldundiak kirol ekipamenduen alorrean dituen xedea eta estrategiak.
14. gaia. Kirol ekipamenduen sailkapena.

## TECNICO SUPERIOR DE DEPORTES - 1 PLAZA

Ref.: OP6/112 - Bases Específicas

### I. CONVOCATORIA.

#### 1. *Denominación.*

Técnico superior de deportes. Funcionario del grupo de clasificación A. Escala de administración especial. Subescala servicios especiales, clase cometidos especiales

#### 2. *Plazas y turnos.*

— Turno de promoción interna:

1 plaza con perfil lingüístico 3 preceptivo.

#### 3. *Sistema selectivo.*

Concurso-oposición.

#### 4. *Requisitos.*

— Titulación requerida: Titulaciones superiores del Área de Enseñanzas Técnicas.

— Otros requisitos: Estar en posesión del carnet de conducir «B».

#### 5. *Turno de promoción interna.*

Los aspirantes deberán proceder de cualquiera de las escalas y subescalas del grupo A o B.

### II. PROCESO SELECTIVO.

Según se detalla en el Anexo I.

### III. TEMARIO.

#### 2. *Temario específico.*

- Tema 1. Legislación deportiva general.
- Tema 2. Normativa específica relativa a equipamientos deportivos: construcción, diseño, programación, ...
- Tema 3. Función social y cultural del equipamiento deportivo.
- Tema 4. El mapa de equipamientos deportivos del Territorio Histórico de Gipuzkoa.
- Tema 5. Criterios para la elaboración de un Plan Territorial Sectorial de equipamientos deportivos.
- Tema 6. La política deportiva de las administraciones locales del Territorio Histórico en materia de equipamientos deportivos. Antecedentes y previsiones.
- Tema 7. El plan estratégico de equipamientos deportivos como instrumento al servicio del planificador.
- Tema 8. La determinación de los equipamientos deportivos básicos en las distintas áreas de influencia.
- Tema 9. La evolución demográfica en la planificación de equipamientos deportivos.
- Tema 10. La importancia de análisis de la demanda y el rendimiento de las instalaciones deportivas en la planificación.
- Tema 11. El deporte en el futuro. Premisas y condiciones para la planificación de equipamientos deportivos.
- Tema 12. Nuevas metodologías de planificación de equipamientos deportivos para el futuro.
- Tema 13. Objetivos y estrategias de la Diputación Foral de Gipuzkoa en materia de equipamientos deportivos.
- Tema 14. Clasificación de los equipamientos deportivos.

15. gaia.	Kirol instalakuntza bat abiarazteko jarraitu behar diren prozesuak.	Tema 15.	Los procesos a seguir ante la «puesta en marcha» de una instalación deportiva.
16. gaia.	Kirol instalazioak kokatzeko eta ingurunean integratzeko irizpideak.	Tema 16.	Criterios para la ubicación de instalaciones deportivas y su integración en el medio.
17. gaia.	Kirol instalakuntzen zentsu bat egiteko eta horren mantenimendurako jarraibideak.	Tema 17.	Directrices para la elaboración y mantenimiento de un censo de instalaciones deportivas.
18. gaia.	Kirol instalakuntzen zentsu bat ustiatzeko jarraibideak.	Tema 18.	Directrices para la explotación de un censo de instalaciones deportivas.
19. gaia.	Ikastetxeetan kokatutako kirol instalakuntzak. Etorkizunerako ikuspegiak.	Tema 19.	Las instalaciones deportivas ubicadas en centros escolares. Perspectivas de futuro.
20. gaia.	Areto eta pabiloien oinarrizko programaren eta programa onaren edukia.	Tema 20.	Contenido de los programas básico y óptimo de las salas y pabellones.
21. gaia.	Kirol zelai handien oinarrizko programaren eta programa onaren edukia.	Tema 21.	Contenido de los programas básico y óptimo de los campos grandes.
22. gaia.	Estalitako eta estali gabeko igerilekuen oinarrizko programaren eta programa onaren edukia.	Tema 22.	Contenido de los programas básico y óptimo de las piscinas cubiertas y descubiertas.
23. gaia.	Instalakuntza lagungarriak: edukia, mota, antolakuntzazko, egiturazko eta eraikuntzazko alderdiak.	Tema 23.	Las instalaciones de apoyo: contenido, tipo, consideraciones organizativas, estructurales y constructivas.
24. gaia.	Kirol ekipamendu ez-konbentzionalak, naturaguneen kirol erabilera eta ingurugiroarekiko begirunea.	Tema 24.	Los equipamientos deportivos no convencionales, el uso deportivo de los espacios naturales y el respeto al medio ambiente.
25. gaia.	Hiriguneak eta horiek ariketa fisikoa eta kirola egiteko baliatzea.	Tema 25.	Los espacios urbanos y su aprovechamiento para la práctica de la actividad física deportiva.
26. gaia.	Kirol eta jolas instalakuntzak hiriguneetan.	Tema 26.	Instalaciones deportivas y recreativas en el área urbana.
27. gaia.	Euskal Autonomi Elkartereko bertako kirol modalitateetan aritzeko instalakuntza berariazkoak.	Tema 27.	Instalaciones específicas para la práctica de modalidades deportivas autóctonas de la Comunidad Autónoma Vasca.
28. gaia.	Kirolgune berdeak eraikitzeke jarraibideak.	Tema 28.	Directrices para la construcción de áreas deportivas verdes.
29. gaia.	Itsas-jolas instalakuntzak eraikitzeke irizpide nagusiak: tipologia, zerbitzuak, ingurugiroko irizpideak, lurraldekoak, diseinukoak eta kudeaketakoak.	Tema 29.	Criterios generales para la construcción de instalaciones náutico-recreativas: tipología, servicios, criterios medio-ambientales, territoriales, de diseño y gestión.
30. gaia.	Kirol instalakuntzen eraikuntza finantzatzeko formulak.	Tema 30.	Fórmulas para la financiación en la construcción de instalaciones deportivas.
31. gaia.	Terminologiak kirol ekipamenduen eremuan duen garrantzia.	Tema 31.	La importancia de la terminología en el ámbito de los equipamientos deportivos.
32. gaia.	Kirol instalakuntzei buruzko proiektuak: motak, edukia, betebeharrak eta epeak.	Tema 32.	Los proyectos relativos a instalaciones deportivas: clases, contenido, requisitos y plazos.
33. gaia.	Kirol instalakuntzari buruzko proiektu bat idazteko orduan kontuan hartu behar diren alderdiak.	Tema 33.	Aspectos que se deben tener en cuenta a la hora de redactar un proyecto relativo a una instalación deportiva.
34. gaia.	Kirol ekipamenduen tipologia ezberdinei buruzko proiektuak aztertzeke irizpideak eta sistematika.	Tema 34.	Criterios y sistemática para el análisis de proyectos referidos a las diversas tipologías de equipamientos deportivos.
35. gaia.	Kirol instalakuntza baten eraikuntza esleitzeko prozesua: betebeharrak eta epeak.	Tema 35.	El proceso de adjudicación de la construcción de una instalación deportiva: requisitos y plazos.
36. gaia.	Kirol instalakuntza baten eraikuntza kontrolatzeko irizpideak.	Tema 36.	Criterios para el control de la ejecución de una instalación deportiva.
37. gaia.	Kirol ikuskizunetarako erabil daitezten eraikinak eta lokalak eraikitzeke edo eraldatzeko erregelamenduz ezarrita dauden betebeharrak eta baldintzak.	Tema 37.	Requisitos y condiciones reglamentariamente establecidos para la construcción o transformación de edificios y locales para su uso como espectáculos deportivos.
38. gaia.	Kirol instalakuntza bat zabaltzeko erregelamenduz ezarrita dauden betebeharrak.	Tema 38.	Los requisitos reglamentariamente establecidos para la apertura de una instalación deportiva.

- |           |   |          |   |
|-----------|---|----------|---|
| 39. gaia. | Denen erabilerako igerilekuetarako erregelamenduz ezarrita dauden teknika, sanitate eta segurtasun eskakizunak. | Tema 39. | Exigencias técnico-sanitarias y de seguridad reglamentariamente establecidas para las piscinas de uso público.                        |
| 40. gaia. | Kirol instalakuntzen balioanitzeko erabilera: diseinuaren eta kudeaketaren eragina.                             | Tema 40. | El uso multifuncional de las instalaciones deportivas: influencia del diseño y de la gestión.   |
| 41. gaia. | Kirol instalakuntzetako segurtasuna: materialen eta diseinu arauen homologazioa.                                | Tema 41. | La seguridad en las instalaciones deportivas: homologación de materiales y normas de diseño.  |
| 42. gaia. | Akustika kirol instalakuntzak diseinatzerakoan.   | Tema 42. | La acústica en el diseño de instalaciones deportivas.   |
| 43. gaia. | Argiak kirol instalakuntzak diseinatzerakoan.   | Tema 43. | La iluminación en el diseño de instalaciones deportivas.  |
| 44. gaia. | Kirol zoladurak eraikitzeke sistema ezberdinak: materialak, propietateak, kontrol eta mantentze testa.          | Tema 44. | Los diversos sistemas de construcción de suelos para pavimentos deportivos: materiales, propiedades, test de control y mantenimiento. |
| 45. gaia. | Igerilekuak diseinatzeko eredugarri bat.  | Tema 45. | Un modelo tipo para el diseño de piscinas.  |
| 46. gaia. | Aerobic, «fitness», muskulazio eta abarretarako programetan sartzen diren ariketak egiteko espazioen diseinua.  | Tema 46. | El diseño de los espacios destinados a actividades integradas en los programas aeróbic, –fitness–, musculación, ...                   |
| 47. gaia. | Diseinua eta neurri zuzentzaileak kirolguneetan belar naturala ezartzeko.                                       | Tema 47. | Diseño y medidas correctoras para la implantación de césped natural en espacios deportivos.   |
| 48. gaia. | Ezgaituak kirol instalakuntzetan sartzea eta haiek erabiltzea bultzatzeko diseinuko jarraibideak.               | Tema 48. | Directrices de diseño para promover el acceso y uso de instalaciones deportivas por las personas con minusvalías.                     |
| 49. gaia. | Estalitako kirol instalakuntzak zuzen kudeatzeko diseinurako jarraibide orokorrak.                              | Tema 49. | Directrices generales de diseño para una correcta gestión de las instalaciones deportivas cubiertas.                                  |
| 50. gaia. | Kanpoan dauden kirolaldeak zuzen kudeatzeko diseinurako jarraibide orokorrak.                                   | Tema 50. | Directrices generales de diseño para una correcta gestión de los complejos deportivos al aire libre.                                  |
| 51. gaia. | Kirol instalakuntzen kudeaketa: kontzeptua eta edukia.  | Tema 51. | La gestión de instalaciones deportivas: concepto y contenido.   |
| 52. gaia. | Titularitate publikoko kirol instalakuntzak kudeatzeko formulak.  | Tema 52. | Fórmulas para la gestión de instalaciones deportivas de titularidad pública.  |
| 53. gaia. | Kudeaketa programa baten beharra kirol instalakuntzetan.  | Tema 53. | La necesidad de un programa de gestión en las instalaciones deportivas.   |
| 54. gaia. | Higienea eta segurtasuna kirol instalakuntzen kudeaketan.   | Tema 54. | La higiene y seguridad en la gestión de instalaciones deportivas.   |
| 55. gaia. | Informatizazioa kirol instalakuntzen kudeaketan.  | Tema 55. | La informatización en la gestión de instalaciones deportivas.   |
| 56. gaia. | Automatizazioa kirol instalakuntzen kudeaketan.   | Tema 56. | La automatización en la gestión de instalaciones deportivas.  |
| 57. gaia. | Kirol instalakuntzen kudeaketatik eratorritako arriskuen estaldura.   | Tema 57. | La cobertura de los riesgos derivados de la gestión de instalaciones deportivas.  |
| 58. gaia. | Marketina kirol instalakuntzetan.   | Tema 58. | El marketing en las instalaciones deportivas.   |
| 59. gaia. | Prezio politika udalen kirol instalakuntzetan.  | Tema 59. | Política de precios en las instalaciones deportivas municipales.  |
| 60. gaia. | Zerbitzu kontratazioa kirol instalakuntzetan.   | Tema 60. | La contratación de servicios en las instalaciones deportivas.   |
| 61. gaia. | Igerilekuen kudeaketaren kalitatea: basoaren erabilera antolatzeke irizpideak.                                  | Tema 61. | La calidad en la gestión de las piscinas: criterios para la ordenación del uso del vaso.  |
| 62. gaia. | Gizarte erabilerako igerilekuak ustiatzeko protokoloa.  | Tema 62. | Protocolo de explotación de piscinas de uso colectivo.  |
| 63. gaia. | Bideragarritasun proiektu batek kirol instalakuntzetan duen garrantzia.   | Tema 63. | La importancia de un proyecto de viabilidad en las instalaciones deportivas.  |
| 64. gaia. | Kirol instalakuntza bat egoki kudeatzeko beharrezkoak diren kontrolak.  | Tema 64. | Controles necesarios para una gestión eficaz de una instalación deportiva.  |
| 65. gaia. | Kirol instalakuntzak mantentzea. Diseinuaren eragina.   | Tema 65. | El mantenimiento de las instalaciones deportivas. La influencia del diseño.   |
| 66. gaia. | Aireztapena, berokuntza eta hoztea kirol instalakuntzetan.  | Tema 66. | La ventilación, calefacción y refrigeración en las instalaciones deportivas.  |

---

<p>67. gaia. Kirolgune berdeen mantentzea. Mantentze lanetarako urteko plangintza.</p> <p>68. gaia. Ur sanitarioaren eta giroaren tratamendua kirol instalakuntzen mantentze lanetan.</p> <p>69. gaia. Igerilekuetako uraren tratamenduak behar dituen eragiketa ezberdinetarako printzipio teorikoak eta funtzionamendukoak.</p> <p>70. gaia. Igerilekuetako ura desinfektatzeko sistema nagusiak.</p> <p>71. gaia. Kirol instalakuntzetako energiaren probetxamendua.</p> <p>72. gaia. Zerbitzuaren kalitatea udalen kirol instalakuntzetan.</p>	<p>Tema 67. El mantenimiento de áreas deportivas verdes. Plan anual de mantenimiento.</p> <p>Tema 68. Tratamiento del agua sanitaria y el ambiente en el mantenimiento de las instalaciones deportivas.</p> <p>Tema 69. Principios teóricos y de funcionamiento de las diversas operaciones que comprende el tratamiento del agua en las piscinas.</p> <p>Tema 70. Los principales sistemas de desinfección del agua en las piscinas.</p> <p>Tema 71. La optimización energética de las instalaciones deportivas.</p> <p>Tema 72. La calidad de servicio en instalaciones deportivas municipales.</p>
--	---