

DONOSTIAKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN

**HERRI ZERBITZUETAN ESPEZIALIZATUTAKO ERDI MAILAKO TEKNIKARI PLAZA BAT OPOSIZIO-
LEHIAKETAREN BIDEZ BEHIN BETIKO BETETZEKO DEIALDIA**

**PROVISIÓN DEFINITIVA POR CONCURSO-OPOSICIÓN DE UNA PLAZA DE TÉCNICO MEDIO DE SERVICIOS
URBANOS**

Oposizio aldiko ariketa bakarra
Ejercicio único de la fase de oposición

KURSAAL (DONOSTIA)

2025eko apirilaren 4an/ 4 de abril de 2025

GALDERAK / PREGUNTAS:

1 EKTaren erabileraren segurtasuna eta irisgarritasuneko (ESI) oinarritzko eskakizunen arabera, nahitaez bete beharreko legez-dapenen baten arabera komunak edo aldagelak egon behar badira, honako hauek egongo dira gutxienez:

- A)** Komun irisgarri bat, instalatutako 10 komun-unitate edo komun-frakzioko, bi sexuek erabiltzeko modukoa.
- B)** Komun irisgarri bat, instalatutako 5 komun-unitate edo komun-frakzioko, bi sexuek erabiltzeko modukoa.
- C)** Komun irisgarri bat, instalatutako komun-unitate bakoitzeko, bi sexuek erabiltzeko modukoa.

2 EKTaren erabileraren segurtasuna eta irisgarritasuneko (ESI) oinarritzko eskakizunen arabera, larrialdietako argiak izango dituzte eremu eta elementu hauek:

- A)** 50 pertsonatik gorako okupazioa duen esparru orok.
- B)** 150 m²-tik gorako azalera eraikia duten aparkaleku itxi edo estaliek, kanpoalderaino edo eraikineko eremu orokorretara doazen korridoreek eta eskailerek barne.
- C)** Solairuko komun orokorrek erabilera publikoko eraikinetan.

1 De acuerdo con las exigencias básicas de seguridad de utilización y accesibilidad (SUA) del CTE, siempre que sea exigible la existencia de aseos o de vestuarios por alguna disposición legal de obligado cumplimiento, existirá al menos:

- A)** Un aseo accesible por cada 10 unidades o fracción de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
- B)** Un aseo accesible por cada 5 unidades o fracción de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
- C)** Un aseo accesible por cada unidad de inodoros instalado, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.

2 Conforme a las exigencias básicas de seguridad de utilización y accesibilidad (SUA) del CTE, contarán con alumbrado de emergencia las zonas y los elementos siguientes:

- A)** Todo recinto cuya ocupación sea mayor que 50 personas.
- B)** Los aparcamientos cerrados o cubiertos cuya superficie construida exceda de 150 m², incluidos los pasillos y las escaleras que conduzcan hasta el exterior o hasta las zonas generales del edificio.
- C)** Los aseos generales de planta en edificios de uso público.

3 EKTaren osasungarritasuneko oinarrizko eskakizunen (HO) arabera, zer elementu izan behar dituzte estalkiek?

- A)** Maldak eratzeko sistema bat, estalkia laua denean edo inklinatua denean eta haren euskarri erresistenteak ez badu erabiliko den babes- eta iragazgaizte-motarako egokia den maldarik.
- B)** Bi geruza bereizle isolatzaile termikoaren azpian, kimikoki bateraezinak diren materialen arteko kontaktua saihestu behar denean.
- C)** Isolatzaile akustiko bat, "Energia aurrezte" ODko HE1 atalean zehaztutakoaren arabera.

4 EKTaren osasungarritasuneko oinarrizko eskakizunen arabera, etxebizitzetan kokatutako bizitzeko lokaletan kanpoko aire-emari nahikoa eman behar da, lokal bakoitzean urteko batez besteko CO₂ kontzentrazioa hau baino txikiagoa izan dadin:

- A)** 750 ppm.
- B)** 900 ppm.
- C)** 1000 ppm.

3 Con arreglo a las exigencias básicas de salubridad (HS) del CTE, ¿de qué elementos deben disponer las cubiertas?

- A)** Un sistema de formación de pendientes cuando la cubierta sea plana o cuando sea inclinada y su soporte resistente no tenga la pendiente adecuada al tipo de protección y de impermeabilización que se vaya a utilizar.
- B)** Dos capas separadoras bajo el aislante térmico, cuando deba evitarse el contacto entre materiales químicamente incompatibles.
- C)** Un aislante acústico, según se determine en la sección HE1 del DB "Ahorro de energía".

4 En conformidad con las exigencias básicas de salubridad (HS) del CTE, en los locales habitables de las viviendas debe aportarse un caudal de aire exterior suficiente para conseguir que en cada local la concentración media anual de CO₂ sea menor a:

- A)** 750 ppm.
- B)** 900 ppm.
- C)** 1000 ppm.

5 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, hiri-ingurunean, oinezkoentzako ibilbideen trazaduraren zein ezaugarri da zuzena?

- A)** Oztoporik gabeko gutxieneko igarotze-zabalera 2,00 m-koa izango da, hektarea bakoitzeko 15 etxebizitzako dentsitatea edo txikiagoa duten etxebizitzak urbanizazioetan izan ezik. Horietan zabalera hori 1,80 m-ra murriztu ahal izango da.
- B)** Ibilbidearen edozein puntutan, igarotze-altuera librea 2,20 m-koa izango da gutxienez.
- C)** Luzetarako aldapa % 8koa edo txikiagoa izango da.

6 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, hiri-ingurunean, eskaileren diseinuaren zein ezaugarri da zuzena?

- A)** Kontramailak 15 cm-ko gehieneko dimentsioa izango du.
- B)** Eskailera-atal bakoitzeko maila-kopurua 3koa izango da gutxienez eta 15ekoa gehienez. Mailak ezingo dira gainjarri.
- C)** Bitarteko eskailburuek 2,00 m-ko luzera izango dute gutxienez.

5 Según el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, en el entorno urbano, ¿qué característica del trazado de los itinerarios peatonales es correcta?

- A)** La anchura mínima de paso libre de obstáculos será de 2,00 m., excepto en urbanizaciones de viviendas de densidad igual o inferior a 15 viviendas /Hectárea en las cuales dicha anchura se podrá reducir a 1,80 m.
- B)** La altura libre de paso en cualquier punto del itinerario será como mínimo de 2,20 m.
- C)** La pendiente longitudinal será menor o igual al 8%.

6 De acuerdo con el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, en el entorno urbano, ¿qué característica del diseño de escaleras es correcta?

- A)** La contrahuella tendrá una dimensión máxima de 15 cm.
- B)** El número de peldaños por tramo será como mínimo de 3 y como máximo de 15. Los peldaños no podrán solaparse.
- C)** Los descansillos intermedios tendrán una longitud mínima de 2,00 m.

7 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, eraikinetako kanpoko sarbide-ateek honelakoak izan beharko dute:

- A)** Igarotze-tartearen gutxieneko zabalera 0,80 m-koa izango da, eta irekiera automatikoko ateen kasuan, berriz, 1,50 m-ra zabalduko da.
- B)** Atearen bi aldeetan atearen orriek hartuko ez duten espazio libre horizontal bat egongo da, 2,00 m-ko diametroko oztoporik gabeko zirkulu bat egitea ahalbidetuko duena. Etxebizitzetan, berriz, 1,80 m-ko diametroa baimenduko da.
- C)** Irekiera-angelua, topeak erabilita ere, 90 °-koa izango da gutxienez.

8 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, igogailu-kabinek, gutxienez, zenbateko sakonera izango dute?

- A)** 1,80 metro.
- B)** 1,10 metro.
- C)** 1,40 metro.

7 Conforme al Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, las puertas de acceso exteriores en edificios deberán ser:

- A)** La anchura mínima del hueco de paso será de 0,80 m., ampliándose a 1,50 m. en caso de puertas de apertura automática.
- B)** A ambos lados de la puerta existirá un espacio libre horizontal, no barrido por las hojas de la puerta, que permita inscribir un círculo libre de obstáculos de 2,00 m. de diámetro, excepto en viviendas que se permitirá 1,80 m. de diámetro.
- C)** El ángulo de apertura no será inferior a 90.º aunque se utilicen topes.

8 Según el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, ¿qué profundidad mínima tendrán las cabinas de los ascensores?

- A)** 1,80 metros.
- B)** 1,10 metros.
- C)** 1,40 metros.

9 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, eraikinetako eskailerek honelakoak izan beharko dute:

- A)** Eskailera-mailen gainjartzeak egin ahal izango dira.
- B)** Ezingo dira eskailera-maila isolatuak eraiki.
- C)** Eskaileraren atalik baxuenaren arkubarnera gutxienez 2,00 m-ko altuera bateraino itxi beharko da.

10 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasunari buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuak arautzen dituzten irisgarritasun-arau teknikoek arabera, ikusizko seinaleztapen-adierazleak irizpide hauen arabera izan beharko dira:

- A)** Adierazlearen goialdean altuerliebean prestatutako karaktereekin inprimatutako testua kokatuko da. Altuerliebe horrek gutxienez 1 mm-ko eta gehienez 1,5 mm-ko altuera eta gehienez 1 mm-ko zabalera izango ditu.
- B)** Pantailen edo beirateen bidez babestuta egon ahal izango dira, horrela islak eta/edo itsualdiak saihesteko.
- C)** Argiztapen uniformeak izango dute eta argi-maila txikia izango da barruan zein kanpoan.

9 Según el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, las escaleras en edificios deberán cumplir con lo siguiente:

- A)** Están permitidos los solapes de escalones.
- B)** No podrán construirse peldaños aislados.
- C)** El intradós del tramo más bajo de la escalera se ha de cerrar hasta una altura mínima de 2,00 m.

10 Con arreglo al Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, los indicadores de señalización visual seguirán los criterios siguientes:

- A)** En la parte superior del indicador se situará el texto impreso con caracteres dispuestos en altorrelieve, dicho altorrelieve tendrá una altura mínima de 1 mm. y máxima de 1,5 mm. y una anchura máxima de 1 mm.
- B)** Podrán estar protegidos por pantallas o cristaleras, para evitar reflejos y/o deslumbramientos.
- C)** Estarán iluminados uniformemente, con escaso nivel luminoso, tanto interior como exterior.

- 11 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, noiz erabiliko dira norabideko marrazkidak?**
- A)** Eraikin publiko guztietan erabiliko dira, haien tamaina edozein delare.
- B)** Eraikinaren diseinuak horretarako aukera ematen duenean erabiliko dira.
- C)** Dimentsio handiko eraikinetan (hala nola, erakusketa- eta kongresu-aretoetan edo antzekoetan, aireportuetan, tren-geltokietan eta antzekoetan) erabiliko dira.
- 11 Según el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, ¿cuándo se utilizarán las franjas-guías de dirección?**
- A)** En todos los edificios públicos independientemente de su tamaño.
- B)** Cuando el diseño del edificio así lo permita.
- C)** En edificaciones de grandes dimensiones como salas de exposiciones y congresos o similares; aeropuertos, estaciones de ferrocarril y similares.
- 12 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, elementu erabilgarriei buruzko irizpide hauetako zein EZ da zuzena?**
- A)** Ateen pasagune libreko barea 0,80 m-koa izango da gutxienez. Bi orriko ateak erabiltzen direnean, zabaldu ohi denak bilduko ditu aurreko baldintzak.
- B)** Korridoreetan oztoporik gabeko 1,00 m-ko gutxieneko zabalera egongo da.
- C)** Arrapalak 0,90 m-ko zabalera murriztu ahal izango dira eta 3 m-tik beherako tarteetan aldapa % 12raino igo ahal izango da.
- 12 Conforme al Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, ¿cuál de los siguientes criterios de elementos practicables NO se considera correcto?**
- A)** Las puertas tendrán unas dimensiones no inferiores a 0,80 m. de hueco de paso libre. Cuando se utilicen puertas de 2 hojas la que habitualmente se abra reunirá las condiciones anteriores.
- B)** En los pasillos se dispondrá de un ancho mínimo 1,00 m. libre de obstáculos.
- C)** Las rampas podrán reducirse hasta una anchura de 0,90 m. pudiendo incrementarse la pendiente en tramos menores de 3 m. hasta el 12%.

13 Eraikinetako instalazio termikoei buruzko 1027/2007 Errege Dekretuaren arabera, uztailaren 20koa, aplikazio-eremuaren arabera, hauetako, zein EZ da instalazio termiko baten moldaketa?

- A)** Eraikin berrietako instalazio termikoa.
- B)** Eraikinaren aurreikusitako erabilera aldatzea.
- C)** Klimatizazioko edo ur bero sanitarioa ekoizteko azpisistema berriak txertatzea edo lehendik daudenak aldatzea.

14 1027/2007 Errege Dekretuaren arabera, uztailaren 20koa, Eraikinetako Instalazio Termikoen Erreglamendua onartzen duena, eraikinetako Instalazio Termikoen Erregelamenduaren aplikazio-eremuan sartuta dauden instalazio termikoak dokumentazio tekniko batean oinarrituta egikaritu behar dira. Beroa edo hotza sortzeko instalatu beharreko potentzia termiko izendatua 70 kW-etik gorakoa denean, zer egin beharko da?

- A)** Proiektu bat.
- B)** Memoria tekniko bat.
- C)** Balioetsitako aurrekontua.

13 Según el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, y en lo que se refiere a su ámbito de aplicación, ¿cuándo NO se considera reforma de una instalación térmica?

- A)** La instalación térmica en edificios de nueva construcción.
- B)** El cambio de uso previsto del edificio.
- C)** La incorporación de nuevos subsistemas de climatización o de producción de agua caliente sanitaria o la modificación de los existentes.

14 Conforme al Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, las instalaciones térmicas incluidas en el ámbito de aplicación del RITE deben ejecutarse sobre la base de una documentación técnica. Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 70 kW, se requerirá la realización de:

- A)** Un proyecto.
- B)** Una memoria técnica.
- C)** Un presupuesto valorado.

15 1027/2007 Errege Dekretuaren arabera, uztailaren 20koa, Eraikinetako Instalazio Termikoen Erreglamendua onartzen duena, instalatzaile gaituak edo instalazioaren zuzendariak, azken horren parte-hartzea nahitaezkoa denean, honako hauei buruzko kontrolak egingo ditu:

- A)** Ekipamendua eta materialak obran jasotzen direla kontrolatzea.
- B)** Aurreproiektuko planoen kontrola.
- C)** Kontsumo-neurrien kontrola.

15 Según el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio de Instalaciones Térmicas en los edificios, el instalador habilitado o el director de la instalación, cuando la participación de este último sea preceptiva, realizarán los controles relativos a:

- A)** Control de la recepción en obra de equipos y materiales.
- B)** Control de los planos de anteproyecto.
- C)** Control de las medidas de consumo.

16 Igogailuak mantendu eta aldizka ikuskatzeko prozedura ezartzeko den urtarrilaren 28ko 5/2014 Dekretuaren arabera, zenbatero egin beharko dira mantentze-azterketak?

- A)** Familia bakarrentzako etxebizitzetako igogailuak eta 0,15 m/s-ko abiadura edo txikiagoa dutenak mantentzeko ikuskapenak, sei hilabete behin.
- B)** Bide publikoko igogailuak mantentzeko ikuskapenak, 2 hilean behin.
- C)** Gainerako igogailuak mantentzeko ikuskapenak, hilabete behin.

16 Conforme al Decreto 5/2014, de 28 de enero, por el que se establece el procedimiento para el mantenimiento de los ascensores y para la realización de las inspecciones periódicas de los mismos, ¿con qué periodicidad deberán realizarse las revisiones de mantenimiento?

- A)** En los ascensores instalados en viviendas unifamiliares y en los ascensores con velocidad no superior a 0,15 m/s, cada seis meses.
- B)** En los ascensores de vía pública las revisiones serán cada 2 meses.
- C)** En el resto de ascensores las revisiones serán cada mes.

17 Igogailuak mantendu eta aldizka ikuskatzeko prozedura ezartzen duen urtarrilaren 28ko 5/2014 Dekretuaren arabera, igogailuak kontserbatzen dituzten enpresek, EZ diote titularrari honakoen berri emango:

- A)** Noiz egin behar duen aldizkakako hurrengo ikuskapena.
- B)** Instalazioak sortutako elektrizitate-kontsumoak.
- C)** Eragiten dioten legedia-aldaketak.

18 Hiri-hondakinak biltzeko udal-ordenantzaren arabera, hondakin hauetako zein JOTZEN DA hiri- edo udal-hondakintzat?

- A)** Etxe abere hilak.
- B)** Pinturak, tindagaiak, erretxinak eta itsasgarriak.
- C)** Fabrika, tailer, biltegi eta industria-instalazioetan sortutako hondakin-produktuak, zepak eta errautsak.

17 Con arreglo al Decreto 5/2014, de 28 de enero, por el que se establece el procedimiento de mantenimiento de ascensores y para la realización de las inspecciones periódicas de los mismos, las empresas conservadoras de ascensores NO informarán al titular sobre:

- A)** La fecha en la que corresponde realizar la inspección periódica.
- B)** Los consumos eléctricos generados por la instalación.
- C)** Los cambios de legislación que le afecten.

18 Según la Ordenanza Municipal de recogida de residuos urbanos, ¿cuál de estos residuos SÍ es considerado residuo urbano o municipal?

- A)** Los animales domésticos muertos.
- B)** Pinturas, tintes, resinas y pegamentos.
- C)** Los productos de desecho, escorias y cenizas producidas en fábricas, talleres, almacenes e instalaciones industriales.

19 Hiri-hondakinak biltzeko udal-ordenantzaren arabera, arau-hauste hauetatik, zein da oso larria?

- A)** Hondakinak kargatu eta deskargatzeko edo garraiatzeko lanak eragozteko edo zailtzea.
- B)** Potentzialki arriskutsuak eta toxikoak diren hondakinei buruzko informazioa ukatzea.
- C)** Bide publikoan aldi baterako jarritako obra edukiontzia hondakinak uzteko erabiltzea.

20 Donostiako hondartzaren erabilera eta aprobetxamenduari buruzko ordenantzaren arabera, zein da «bainu-denboraldia»?

- A)** Urte bakoitzeko ekainaren 15etik irailaren 30era bitarteko aldia.
- B)** Urte bakoitzeko ekainaren 15etik irailaren 15era bitarteko aldia.
- C)** Urte bakoitzeko ekainaren 1etik irailaren 30era bitarteko aldia.

19 De conformidad con la Ordenanza Municipal de recogida de residuos urbanos, ¿cuál de estas infracciones es considerada muy grave?

- A)** Impedir o dificultar las operaciones de carga y descarga, y de traslado de los residuos.
- B)** Negar información sobre residuos potencialmente peligrosos y tóxicos.
- C)** Utilizar para el depósito de residuos los contenedores de obras situados temporalmente en la vía pública.

20 Conforme a la Ordenanza Municipal del uso y aprovechamiento de las playas de Donostia-San Sebastián, se entiende por «temporada de baño» el periodo comprendido entre:

- A)** El día 15 de junio y el 30 de setiembre de cada año.
- B)** El día 15 de junio y el 15 de setiembre de cada año.
- C)** El día 1 de junio y el 30 de setiembre de cada año.

21 Donostiako hondartzen erabilera eta aprobetxamenduari buruzko ordenantzaren arabera, debekatuta dago hondartzetan:

A) Udalak jarritako itzalkinak erabiltzea, baldin alokatu ez badira; baita erabiltzeko unean hartuta ez badaude ere.

B) Etzaulki pribatuen erabilera.

C) Salbamendu- eta sorospen-zerbitzuekin, garbiketarekin, elementu nautikoen konponketarekin eta polizia-zerbitzuekin edo agintaritza eskudunarekin lotutako itsasontzien nabigazioa, Kontxako eta Ondarretako behar bezala balizatutako bainu-eremuetan edo Zurriolako eta Uharteko espazioetan, bandera edo bainularientzako erreserba-adierazleen bidez seinaleztatuta.

22 Zarata eta bibrazioek sortutako kutsadura akustikoari aurre egiteko Udalaren jokabidea arautzen duen ordenantzaren arabera, zer da $D_{nT,w}$?

A) Mailen diferentzia estandarizatua, A haztatua, barrutien artean.

B) Maila globalen diferentzia estandarizatua.

C) Mailen diferentzia estandarizatua, A haztatua, fatxadatan eta eraikinen estalkietan, ibilgailu edo aireontziek eragindako kanpoko zarata nagusiarentzat.

21 Según la Ordenanza Municipal del uso y aprovechamiento de las playas de Donostia-San Sebastián, queda prohibido en las mismas:

A) El uso de parasoles instalados por el Ayuntamiento, si no han sido arrendados, aún en el caso de que en el momento de uso, no estén ocupados.

B) El uso de tumbonas privadas.

C) La navegación de las embarcaciones relacionadas con los servicios de salvamento y socorrismo, limpieza, reparación de elementos náuticos y servicios de policía o autoridad competente en las zonas de baño debidamente balizadas de La Concha y Ondarreta o en los espacios de Zurriola y la Isla señalizados mediante banderas o indicadores como de reserva para bañistas.

22 De acuerdo con la Ordenanza Reguladora de actuación municipal frente a la contaminación acústica por ruidos y vibraciones, ¿qué significa $D_{nT,w}$?

A) Diferencia de niveles estandarizada, ponderada A, entre recintos interiores.

B) Diferencia global de niveles estandarizada.

C) Diferencia de niveles estandarizada, ponderada A, en fachadas y en cubiertas, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves.

23 Zarata eta bibrazioek sortutako kutsadura akustikoari aurre egiteko Udalaren jokabidea arautzen duen ordenantzaren arabera, zein da gaueko atseden ordutegia?

- A)** 20:00etatik 08:00etara.
- B)** 22:00etatik 06:00etara.
- C)** 22:00etatik 08:00etara.

23 Conforme a la Ordenanza Reguladora de actuación municipal frente a la contaminación acústica por ruidos y vibraciones, el periodo de descanso nocturno se establece:

- A)** De 20:00 a 08:00 horas.
- B)** De 22:00 a 06:00 horas.
- C)** De 22:00 a 08:00 horas.

24 Ekainaren 26ko 112/2012 Dekretuaren arabera, eraikuntza- eta eraispen-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzeko dena, hondakinen ekoizleek, edo, hala dagokionean, haien jabe direnek, jatorrian bertan bereizi behar dituzte obra txikietan sortutako eraikuntza- eta eraispen-hondakinak, honako hiru frakzio hauetan, gutxienez:

- A)** Harrizko hondakinak, hondakin arriskutsuak eta hondakin ez-arriskutsuak.
- B)** Harrizko hondakinak, uretako hondakinak eta hondakin arriskutsuak.
- C)** Harrizko hondakinak, hondakin arriskutsuak eta hondakin toxikoak.

24 Según el Decreto 112/2012, de 26 de junio, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, la persona productora, o la poseedora en su caso, deberá efectuar la separación en origen de los residuos de construcción y demolición procedentes de obra menor contemplando, como mínimo, las tres fracciones siguientes:

- A)** Residuos pétreos, residuos peligrosos y residuos no peligrosos.
- B)** Residuos pétreos, residuos acuosos y residuos peligrosos.
- C)** Residuos pétreos, residuos peligrosos y residuos tóxicos.

25 112/2012 Dekretua ekainaren 26koa, eraikuntza- eta eraispén-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzeko dena. Obra handietan sortutako eraikuntza- eta eraispén-hondakinak frakzio hauetan bereizi behar dira, baldin eta frakzio bakoitzari dagokion kantitateak, banan-banan harturik, obra osorako sortzea aurreikusten diren kantitate hauek gainditzen baditu, Europako Hondakin Zerrendako kodifikazioari jarraikiz:

- A)** Adreiluak (EHZ 170102), teilak eta zeramikazko materialak (EHZ 170103): 100 t.
- B)** Plastikoa (EHZ 170203): kasu guztietan.
- C)** Beira (EHZ 170202): 25 t.

26 486/1997 Errege Dekretua, apirilaren 14koa, Laneko osasunaren eta segurtasunaren arloko gutxieneko xedapenei buruzkoa. Errege-dekretu hau EZ zaie aplikatuko:

- A)** Eraikuntza-obrei, aldi baterakoak edo mugikorak badira.
- B)** Lantokiak.
- C)** Lantokiko eremuak, eraikiak izan edo ez, langileek bertan jarraitu behar dutenak edo beren lana dela-eta sar daitezkeenak.

25 Decreto 112/2012, de 26 de junio, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Los residuos de construcción y demolición procedentes de obra mayor deberán separarse en las siguientes fracciones cuando de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades, de acuerdo con la codificación de la lista europea de residuos:

- A)** Ladrillos (LER 170102), tejas y materiales cerámicos (LER 170103): 100 t.
- B)** Plástico (LER 170203): en todos los casos.
- C)** Vidrio (LER 170202): 25 t.

26 El Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, NO será de aplicación a:

- A)** Las obras de construcción temporales o móviles.
- B)** Lugares de trabajo.
- C)** Áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer o a las que puedan acceder en razón de su trabajo.

27 Eraikuntzako obretako segurtasuneko eta osasuneko gutxieneko xedapenak ezartzen dituen urriaren 24ko 1627/1997 Errege Dekretuaren 9. artikulua arabera, hauetako zein EZ da segurtasun- eta osasun-koordinatzailearen betebeharra?

- A)** Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 24. artikuluan aurreikusitako enpresa-jardueren koordinazioa antolatzea.
- B)** Obra egiten den bitartean, segurtasun- eta osasun-koordinatzailearen edo, hala badagokio, zuzendaritza fakultatiboaren jarraibideei kasu egitea eta jarraibideak betetzea.
- C)** Beharrezko neurriak hartzea, baimendutako pertsonak bakarrik sar daitezten obrara. Koordinatzailea izendatzea beharrezkoa ez denean, zuzendaritza teknikoak hartuko du bere gain eginkizun hori.

28 Sektore Publikoko Kontratuen azaroaren 8ko 9/2017 Legearen arabera, obra-kontratuen, obra-emakidako kontratuen eta zerbitzu-emakidako kontratuen kasuan, zein obra-kontratu, obra-emakidako kontratu eta zerbitzu-emakidako kontratu daude erregulazio harmonizatuaren mende?

- A)** 5.538.000 euroko edo gehiagoko balio zenbatetsia dutenak.
- B)** 2.538.000 euroko edo gehiagoko balio zenbatetsia dutenak.
- C)** 221.000 euroko edo gehiagoko balio zenbatetsia dutenak.

27 De acuerdo con el artículo 9 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿cuál NO es una obligación del coordinador en materia de seguridad y salud?

- A)** Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- B)** Atender las indicaciones y cumplir las instrucciones del coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra o, en su caso, de la dirección facultativa.
- C)** Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra. La dirección facultativa asumirá esta función cuando no fuera necesaria la designación de coordinador.

28 Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál es el umbral de los contratos de obras, de concesión de obras y de concesión de servicios sujetos a regulación armonizada?

- A)** Aquellos cuyo valor estimado sea igual o superior a 5.538.000 euros.
- B)** Aquellos cuyo valor estimado sea igual o superior a 2.538.000 euros.
- C)** Aquellos cuyo valor estimado sea igual o superior a 221.000 euros.

29 Urriaren 10eko 876/2014 Errege Dekretuaren arabera, Itsasbazterren Araudi Orokorra onartzen duena, non kokatzen da babes-zorgunea?

- A)** 200 metroko eremu batean kokatzen da, itsasertzaren barneko mugatik barrualdera neurtuta.
- B)** 50 metroko eremu batean kokatzen da, itsasertzaren barneko mugatik barrualdera neurtuta.
- C)** 100 metroko eremu batean kokatzen da, itsasertzaren barneko mugatik barrualdera neurtuta.

30 876/2014 Errege Dekretua, urriaren 10ekoa, Itsasbazterren Araudi Orokorra onartzen duena. Babes-zorguneko eremuan EZ dira DEBEKATUTA egongo:

- A)** Agregakin naturalen edo finkatu gabekoen hobiak suntsitzea dakarten jarduerak, horrelakotzat jota harea edo legar moduko material detritikoen metaketak dauden tokiak.
- B)** Goi-tentsioko aireko linea elektrikoak ezartzea.
- C)** Laboreak eta landaketak.

29 Conforme al Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, ¿dónde recae la servidumbre de protección?

- A)** Recaerá sobre una zona de 200 metros medida tierra adentro desde el límite interior de la ribera del mar.
- B)** Recaerá sobre una zona de 50 metros medida tierra adentro desde el límite interior de la ribera del mar.
- C)** Recaerá sobre una zona de 100 metros medida tierra adentro desde el límite interior de la ribera del mar.

30 Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas. En la zona de servidumbre de protección NO estarán PROHIBIDOS:

- A)** Las actividades que impliquen la destrucción de yacimientos de áridos naturales o no consolidados, entendiéndose por tales los lugares donde existen acumulaciones de materiales detríticos tipo arenas o gravas.
- B)** El tendido aéreo de líneas eléctricas de alta tensión.
- C)** Cultivos y plantaciones.

ERRESERBAKO GALDERAK / PREGUNTAS DE RESERVA:

- 31** 876/2014 Errege Dekretuaren arabera, urriaren 10ekoa, Itsasbazterren Araudi Orokorra onartzen duena. Bertan xedatutakoaren arabera, non kokatzen da bide-zortasuna?
- A)** 50 metroko eremu batean kokatzen da, itsasertzaren barneko mugatik barrualdera neurtuta.
- B)** 6 metroko eremu batean kokatzen da, itsasertzaren barneko mugatik barrualdera neurtuta.
- C)** 100 metroko eremu batean kokatzen da, itsasertzaren barneko mugatik barrualdera neurtuta.
- 31** Según el Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, ¿dónde recae la servidumbre de tránsito?
- A)** Recaerá sobre una franja de 50 metros medida tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar.
- B)** Recaerá sobre una franja de 6 metros medida tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar.
- C)** Recaerá sobre una franja de 100 metros medida tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar.
- 32** Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, «Torniketeak, langak edota sarrera edo irteera kontrolatzeko bestelako elementuak», irekiera edo itxiera eragiteko sistemak manipulatzeko zailtasunak dituzten pertsonak erabiltzeko modukoak izango dira eta altuera honetan kokatuko dira:
- A)** 0,80 m-tik eta 1,00 m-ra bitarteko altueran.
- B)** 0,90 m-tik eta 1,20 m-ra bitarteko altueran.
- C)** 0,90 m-tik eta 1,10 m-ra bitarteko altueran.
- 32** Conforme con el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, «Torniquetes, barreras u otros elementos de control de entrada o de salida», los sistemas de accionamiento de apertura o cierre deberán ser utilizables por personas con dificultades en la manipulación y se situarán a una altura entre:
- A)** 0,80 y 1,00 metros.
- B)** 0,90 y 1,20 metros.
- C)** 0,90 y 1,10 metros.

33 Hiri-inguruneen, espazio publikoen, eraikinen eta informazio eta komunikazioko sistemen irisgarritasun-baldintzei buruzko arau teknikoak onartzen dituen apirilaren 11ko 68/2000 Dekretuaren arabera, eraikinetako errotulazioaren karaktereek honako ezaugarriak izan beharko dituzte:

- A)** Ingerada garbia.
- B)** Behar bezala markoztatuta egongo dira ebakitzeko edo zauritzeko moduko ertzik izan ez dezaten.
- C)** Erraz hurbiltzeko modukoak izango dira eta kontsultatzeko ukitu ahal izateko eta pertsonak 5 cm-ko gehieneko distantziara hurbiltzeko moduan kokatuko dira.

34 7/2022 Legea, apirilaren 8koa, hondakinak eta lurzoru kutsatuak arautu eta ekonomia zirkularra sustatzekoa. Lege horren aplikazio-eremutik AT geratuko dira:

- A)** Hondakin erradioaktiboak.
- B)** Zerbitzutik kanpoko lehergailuak.
- C)** IV. eranskinean zerrendatutako erabilera bakarreko plastikozko produktuak, plastiko oxodegradagarri fabrikatutako edozein produktu eta plastikoak dituzten arrantza-aparailuak.

33 De acuerdo con el Decreto 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación, la rotulación en los edificios deberá contar con caracteres con las siguientes características:

- A)** Contorno nítido.
- B)** Estarán debidamente enmarcados para que no presenten aristas cortantes o hirientes.
- C)** Serán fácilmente accesibles y se ubicarán de modo que para su consulta se puedan tocar y las personas puedan aproximarse a una distancia máxima de 5 cm.

34 Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Esta Ley NO es de aplicación a:

- A)** Los residuos sólidos urbanos.
- B)** Los explosivos desclasificados.
- C)** Los productos de plástico de un solo uso enumerados en el anexo IV, cualquier producto fabricado con plástico oxodegradable y los artes de pesca que contienen plásticos.

35 88/2013 Errege Dekretua, otsailaren 8koa, azaroaren 8ko 2291/1985 Errege Dekretuaren bidez onartutako Jasotzeko eta Mantentze-lanetako Aparatuen Erregelamenduko AEM 1 «Igogailuak» Jarraibide Tekniko Osagarria onartzekoaren arabera, honako hauek sartzen dira haren aplikazio-eremuan:

- A)** Eraikuntza-obretako igogailuak.
- B)** Garraiobideetan ezarritako jasotze-aparatuak.
- C)** Igogailu berriak eta horien aldaketak.

36 88/2013 Errege Dekretua, otsailaren 8koa, azaroaren 8ko 2291/1985 Errege Dekretuaren bidez onartutako Jasotzeko eta Mantentze-lanetako Aparatuen Erregelamenduko AEM 1 «Igogailuak» Jarraibide Tekniko Osagarria onartzekoaren arabera, igogailuaren mantentze-lanen barruan, enpresa kontserbatzaileak mantentze-lanen erregistro bat izango du azken ikuskapenetik, eta erregistro hori titularraren eta Administrazio Publikoko organo eskudunaren eskura egongo da. Erregistro horretan EZ dira sartuko honako hauei buruzko datuak:

- A)** Gorabeherak eta matxurak.
- B)** Instalazioen argazkiak.
- C)** Konponketak eta pieza-aldaketak.

35 De acuerdo al Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 «Ascensores» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre, se incluyen en su ámbito de aplicación:

- A)** Los ascensores de obras de construcción.
- B)** Los aparatos de elevación instalados en medios de transporte.
- C)** Los ascensores de nueva instalación y a sus modificaciones.

36 Según el Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 «Ascensores» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre, dentro del mantenimiento del ascensor, la empresa conservadora mantendrá un registro de mantenimiento, desde la última inspección, que estará a disposición del titular y del órgano competente de la Administración Pública, donde NO se incluirán los datos relativos a:

- A)** Incidencias y averías.
- B)** Fotografías de las instalaciones.
- C)** Reparaciones y cambios de piezas.