

PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL GRUPO A2

DNI del aspirante:

Fecha:

1. ¿Cuál de los siguientes es uno de los objetivos de actuación de la Sociedad Municipal de Zaragoza Cultural S.A.U.?
 - a) Impulsar la actividad de las entidades culturales con ánimo de lucro para consolidar un fuerte sector cultural local
 - b) Ofrecer eventos y espectáculos del más alto nivel que promocionen la ciudad de Zaragoza a nivel nacional e internacional
 - c) Promover y difundir la cultura aragonesa en el ámbito de Zaragoza
 - d) Promover la presencia activa de la ciudad de Zaragoza en el mercado turístico, procurando la coordinación de los sectores interesados en el fomento y desarrollo del turismo
2. En virtud de lo dispuesto en el artículo 7 de los Estatutos de la Sociedad Municipal de Zaragoza Cultural S.A.U., no es un órgano de la misma:
 - a) La Junta General
 - b) La Comisión Ejecutiva
 - c) El/La Directora/a Gerente
 - d) El Consejo de Administración
3. Entre las actividades culturales organizadas por la Sociedad Municipal Zaragoza Cultural durante las Fiestas del Pilar, el principal espacio dedicado a la diversión infantil se denomina:
 - a) El parque de los insectos
 - b) Río y juego
 - c) ZGame over
 - d) Parque Torreramona
4. El Espacio para la Actividad Teatral de Títeres que se instala temporalmente durante las Fiestas del Pilar de Zaragoza, se ubicará y desarrollará en:
 - a) La Plaza de los Sitios de Zaragoza
 - b) La Plaza del Pilar de Zaragoza
 - c) La calle Segismundo Moret de Zaragoza
 - d) La Plaza de Miguel Salamero de Zaragoza

PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL GRUPO A2

DNI del aspirante:

Fecha:

5. ¿Cuál de los siguientes principios NO forma parte de los principios de la acción preventiva en materia de riesgos laborales?
- a) Evitar los riesgos
 - b) Combatir los riesgos en su origen
 - c) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva
 - d) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores
6. Se entiende por riesgo laboral, en virtud de lo establecido en el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales:
- a) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
 - b) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
 - c) Aquellos equipos y actividades, que, en ausencia de medidas preventivas específicas, originen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que los desarrollan o utilizan
 - d) Cualquier característica del mismo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador
7. De conformidad con lo dispuesto en el Plan de Igualdad para el personal empleado en el Ayuntamiento de Zaragoza en cuanto al derecho a la igualdad y a la no discriminación por razón de sexo:
- a) Teniendo en cuenta la carrera profesional, en la segregación horizontal se aprecia que sigue existiendo un techo de cristal en determinados niveles de la administración, como los puestos directivos
 - b) La elaboración de los planes de igualdad obedece a un imperativo normativo local que se desarrolla a partir de actuaciones y normas de carácter nacional y comunitario
 - c) La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres, establece únicamente el marco normativo en materia de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el ámbito laboral, dejando la definición de los conceptos de igualdad en manos de los convenios nacionales
 - d) La discriminación indirecta tiene lugar cuando se establecen condiciones formalmente neutras, pero que ponen a las personas de un sexo en desventaja frente a las personas del otro, y carecen además de una causa objetiva y justificada para alcanzar un fin legítimo

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2****DNI del aspirante:****Fecha:**

8. De conformidad con lo dispuesto en el Plan de Igualdad para el personal empleado en el Ayuntamiento de Zaragoza en cuanto al derecho a la igualdad y a la no discriminación por razón de sexo:
- a) El ámbito de aplicación del Plan alcanza a la totalidad del personal funcionario y laboral que trabaja en el Ayuntamiento de Zaragoza. Los Patronatos y Sociedades deben tener obligatoriamente el suyo propio y poner al Ayuntamiento en conocimiento de su existencia
 - b) La Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea (2000) establece que la igualdad debe ser garantizada en todos los ámbitos quedando desautorizadas las acciones positivas que ofrezcan ventajas a ninguno de los sexos
 - c) El periodo de vigencia del Plan Municipal de Igualdad es de cuatro años desde su aprobación y su entrada en vigor se producirá en el momento en que sea aprobado por el Pleno y publicado en el Boletín Oficial del Estado
 - d) La brecha salarial puede definirse como la diferencia entre las retribuciones salariales de los hombres y de las mujeres expresada como un porcentaje del salario masculino y también como la diferencia relativa en el ingreso bruto promedio de mujeres y hombres dentro de la economía en su conjunto
9. En el programa de Microsoft EXCEL, ¿Qué es una hoja de cálculo?
- a) Es una página en Excel
 - b) Es un documento de Excel
 - c) Es cada casilla que forma la cuadrícula
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
10. Que afirmación es correcta, respecto al cómputo de plazos establecido en el artículo 30 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:
- a) Los plazos expresados por horas se contarán de hora en hora y de minuto en minuto desde la hora y minuto en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate y no podrán tener una duración superior a cuarenta y ocho horas
 - b) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo únicamente los domingos y los declarados festivos
 - c) El plazo concluirá al día siguiente en que se produjo la notificación, publicación o silencio administrativo en el mes o el año de vencimiento. Si en el mes de vencimiento no hubiera día equivalente a aquel en que comienza el cómputo, se entenderá que el plazo expira el último día del mes
 - d) Cuando el último día del plazo sea inhábil, se entenderá prorrogado al primer día hábil siguiente

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

11. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos de carácter Personal:
- a) Las obligaciones derivadas del deber de confidencialidad sólo se mantienen mientras exista relación entre el obligado y el responsable o encargado del tratamiento de datos
 - b) A fin de evitar situaciones discriminatorias, el Reglamento (UE) 2016/679, el sólo consentimiento del afectado bastará para levantar la prohibición del tratamiento de datos cuya finalidad principal sea identificar su ideología, afiliación sindical, religión, orientación sexual, creencias u origen racial o étnico
 - c) El tratamiento de datos personales sólo podrá considerarse fundado en el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos conferidos al responsable, en los términos previstos en el Reglamento (UE) 2016/679, cuando derive de una competencia atribuida por una norma con rango de ley
 - d) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad podrá fundarse únicamente en su consentimiento cuando sea mayor de dieciséis años
12. Según establece el artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, (señale la respuesta incorrecta):
- a) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras
 - b) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado igual o inferior a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
 - c) En los contratos menores la tramitación del expediente exigirá la emisión de un informe del órgano de contratación justificando de manera motivada la necesidad del contrato
 - d) En el contrato menor de obras, deberá añadirse, además, el presupuesto de las obras
13. Son contratos de obras aquellos que tienen por objeto uno de los siguientes:
- a) La ejecución de una obra aislada
 - b) La ejecución de una obra conjuntamente con la redacción del proyecto
 - c) La realización, por cualquier medio, de una obra que cumpla los requisitos fijados por la entidad del sector público contratante que ejerza una influencia decisiva en el tipo o el proyecto de la obra.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

14. ¿Qué tipo de autorización es necesaria para instalar una barra en la vía pública?

- a) Autorización de ocupación de vía pública
- b) Licencia de actividad comercial
- c) Permiso de construcción
- d) Autorización de eventos especiales

15. ¿Qué afirmación es correcta, respecto al otorgamiento de autorizaciones y concesiones en régimen de concurrencia?

- a) El procedimiento para el otorgamiento de las autorizaciones y concesiones en régimen de concurrencia únicamente podrá iniciarse de oficio.
- b) La iniciación de oficio se realizará mediante convocatoria aprobada por el órgano competente, que se publicará en el "Boletín Oficial del Estado", o en el de la comunidad autónoma, o provincia, según cual sea la Administración actuante.
- c) Los interesados dispondrán de un plazo de quince días para presentar las correspondientes peticiones
- d) El plazo máximo para resolver el procedimiento será de tres meses. Podrá considerarse desestimada la solicitud en caso de no notificarse resolución dentro de ese plazo.

16. Las Brigadas de Arquitectura atienden, en primera instancia, todos los trabajos y actuaciones -generalmente reparaciones y mejoras-solicitadas desde:

- a) Centros Cívicos
- b) Cultura y Museos
- c) Alcaldías de Barrio
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

17. Dentro de las actuaciones de las Brigadas Municipales, se encuentran:

- a) El traslado y montaje de todo el material necesario para la adecuada realización de las distintas actividades durante las fiestas.
- b) El montaje, desmontaje y almacenamiento del material de las Elecciones Autonómicas, Generales y Europeas.
- c) La preparación de carrozas para la Cabalgata de Reyes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2****DNI del aspirante:****Fecha:**

18. Los espectáculos públicos y actividades recreativas podrán desarrollarse en establecimientos públicos o en espacios abiertos (señale la respuesta incorrecta):
- a) A estos efectos, son espacios abiertos, aquellos lugares de dominio público o de propiedad privada, excluida la vía pública, donde ocasionalmente se celebren espectáculos públicos o actividades recreativas, sin disponer de instalaciones permanentes para hacerlo
 - b) A estos efectos, son establecimientos públicos, aquellos locales, recintos o instalaciones permanentes, abiertas al público, en los que se celebren o practiquen espectáculos públicos o actividades recreativas de pública concurrencia
 - c) El espacio abierto podrá ser acotado o delimitado, siendo estos aquellos espacios cuyo perímetro esté cerrado mediante el empleo de vallas homologadas o cualquier otro elemento que impida la libre circulación de personas
 - d) El espacio abierto podrá ser abierto al libre tránsito de personas, con o sin techo
19. A los efectos del DECRETO 143/2018, de 26 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la celebración de los espectáculos públicos y actividades recreativas de carácter ocasional y extraordinario y se establecen medidas para la mejora de la convivencia en la celebración de los espectáculos públicos y de las actividades recreativas, los espectáculos públicos y actividades recreativas pueden ser:
- a) Habituales: Aquellos que, debidamente autorizados, se celebren o desarrollen de forma esporádica en establecimientos permanentes
 - b) Habituales: Aquellos que, debidamente autorizados, se celebren o desarrollen de forma habitual en establecimientos permanentes
 - c) Ocasionales: Aquellos que, debidamente autorizados, se desarrollen en espacios abiertos al público, utilizando instalaciones eventuales, portátiles o desmontables durante un tiempo indefinido
 - d) Ocasionales: Aquellos que, sin necesidad de ser autorizados, sean distintos a los que se desarrollen habitualmente en los establecimientos públicos y no figuren expresamente autorizados en la correspondiente licencia de funcionamiento, comporten o no el montaje de instalaciones eventuales, portátiles o desmontables
20. ¿Qué hecho NO se tendrá en cuenta para determinar el aforo en los espectáculos públicos y actividades recreativas de carácter ocasional o extraordinario?
- a) Las prescripciones establecidas en el Código Técnico de la Edificación
 - b) En atención a la popularidad del evento
 - c) Documento Básico SI
 - d) En atención al lugar y actividad que se celebre

PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL GRUPO A2

DNI del aspirante:

Fecha:

21. ¿En qué artículo del Decreto 143/2018, de 26 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la celebración de los espectáculos públicos y actividades recreativas de carácter ocasional y extraordinario y se establecen medidas para la mejora de la convivencia en la celebración de los espectáculos públicos y de las actividades recreativas, se regula la constitución de fianzas?
- a) Artículo 10
 - b) Artículo 9
 - c) Artículo 13
 - d) Artículo 12
22. Según se establece en el Decreto 143/2018 del Gobierno de Aragón, los organizadores de espectáculos y actividades recreativas ocasionales o extraordinarias deberá constituir una fianza a favor del órgano que otorga la autorización para un aforo de más de 1000 personas como mínimo:
- a) 3.000 euros
 - b) 6.000 euros
 - c) 8.000 euros
 - d) 9.000 euros
23. Según el Decreto 143/2018 del Gobierno de Aragón, concedida la autorización para la celebración de un espectáculo público, o de una actividad recreativa ocasional o extraordinaria, la administración otorgante lo comunicará con una antelación mínima de 72 horas al “Centro de Emergencias 112 SOS Aragón” y a la Subdelegación de Gobierno de la provincia, si dicha actividad tiene lugar en espacios abiertos acotados en municipios de más de 25.000 habitantes, cuando:
- a) El aforo exceda de 2.500 personas
 - b) El aforo exceda de 4.000 personas
 - c) El aforo exceda de 5.000 personas
 - d) El aforo exceda de 10.000 personas

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

24. Según el Decreto 143/2018 del Gobierno de Aragón, ¿a partir de qué número de personas se ha de instalar un sistema automático de control de aforo y cámaras de video-vigilancia en establecimientos públicos y espacios abiertos acotados o delimitados que organicen espectáculos públicos o actividades recreativas ocasionales o extraordinarias?
- a) A partir de 1.000 personas de aforo máximo autorizado
 - b) A partir de 2.000 personas de aforo máximo autorizado
 - c) A partir de 3.000 personas de aforo máximo autorizado
 - d) A partir de 4.000 personas de aforo máximo autorizado
25. Según el Decreto 143/2018 del Gobierno de Aragón, contarán con un servicio de admisión los espacios abiertos acotados o delimitados en los que se organicen espectáculos públicos o actividades recreativas ocasionales o extraordinarias a partir de:
- a) Un aforo autorizado superior a 550 personas si se expende alcohol, o superior a 600 personas, si no se expende alcohol
 - b) Un aforo autorizado superior a 350 personas si se expende alcohol, o superior a 400 personas, si no se expende alcohol
 - c) Un aforo autorizado superior a 250 personas si se expende alcohol, o superior a 300 personas, si no se expende alcohol
 - d) Un aforo autorizado superior a 200 personas si se expende alcohol, o superior a 300 personas, si no se expende alcohol
26. Según el Decreto 13/2009, del Gobierno de Aragón. Los Espectáculos o actividades en establecimientos públicos, instalaciones o estructuras no permanentes, se establece que en caso de que el aforo de las instalaciones o estructuras eventuales, portátiles o desmontables fuera indeterminable y se ubicasen en la vía pública, el capital mínimo asegurado exigible será de:
- a) 125.000 euros por cada instalación
 - b) 130.000 euros por cada instalación
 - c) 140.000 euros por cada instalación
 - d) 150.000 euros por cada instalación

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2****DNI del aspirante:****Fecha:**

27. ¿Qué normativa desarrolla la ORDEN PRE/665/2017, de 22 de mayo de 2017, por la que se establece el procedimiento de solicitud y tramitación de la autorización de espectáculos públicos o actividades recreativas ocasionales y extraordinarias?
- a) Ley 12/2001, de 28 de diciembre, Reguladora de los espectáculos públicos, actividades recreativas y establecimientos públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón
 - b) El Decreto 63/2017, de 25 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la celebración de los espectáculos públicos y actividades recreativas ocasionales y extraordinarias
 - c) El Decreto 307/2015, de 1 de diciembre, del Gobierno de Aragón
 - d) Ninguna respuesta es correcta
28. La solicitud de autorización para la celebración de un espectáculo público o de una actividad recreativa ocasional o extraordinaria irá acompañada de la siguiente documentación:
- a) Certificación acreditativa de estar al corriente de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social, no siendo posible autorizar a la Administración a obtenerla en nombre del interesado
 - b) Justificante de alta en el epígrafe correspondiente del Impuesto de Sociedades
 - c) Plan de emergencia de la actividad suscrito por los Cuerpos de Seguridad y Protección Civil
 - d) Documento que acredite la disponibilidad del local o del espacio donde se realiza
29. Según la ORDEN PRE/665/2017, será motivo de denegación de la autorización de la instalación de estructuras desmontables o portátiles:
- a) La falta de autorizaciones sanitarias de los alimentos que, en su caso, se expidieran
 - b) La falta de certificado de finalización de montaje de instalaciones provisionales previo a la celebración del evento
 - c) La falta de certificación acreditativa de estar al corriente de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social
 - d) La falta de servicios de higiene y de producción y gestión de residuos
30. Según el artículo 6. Acta de comprobación inicial de la ORDEN PRE/665/2017, las funciones de inspección serán desarrolladas por:
- a) Inspectores de las Brigadas Municipales
 - b) Inspectores ajenos a la Administración que ejerzan su función en el ámbito de las actividades recreativas y espectáculos públicos
 - c) Personal habilitado, debidamente acreditado y técnicamente cualificado designado
 - d) El Órgano Competente para autorizar

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

31. La NORMA UNE-EN 13782, Estructuras temporales. Carpas. Seguridad, especifica requisitos de seguridad que es necesario observar en el diseño, cálculo, fabricación, instalación, y mantenimiento de carpas móviles, instaladas temporalmente que cuenten con:
- a) Mas de 50 m² de área de suelo
 - b) Mas de 60 m² de área de suelo
 - c) Mas de 100 m² de área de suelo
 - d) Mas de 150 m² de área de suelo
32. La NORMA UNE-EN 13782, se deben aplicar normas EN o nacionales para los dispositivos siguientes:
- a) Tensores
 - b) Cinchas
 - c) Trinquetes
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas
33. Según se establece en la NORMA UNE-EN 14960, Equipos de Juego Hinchables- Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. El hinchable no se debe levantar en un lugar con una pendiente:
- a) De más del 7% en cualquier dirección
 - b) De más del 6% en cualquier dirección
 - c) De más del 5% en cualquier dirección
 - d) De más del 8% en cualquier dirección
34. Según se establece en la NORMA UNE-EN 14960, Equipos de Juego Hinchables- Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. La velocidad máxima del viento en la que se pueden usar los hinchables al aire libre es:
- a) De 50km/h
 - b) De 48 km/h
 - c) De 40 km/h
 - d) De 38 km/h

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

35. Según indica la Ordenanza para la protección contra Ruidos, y Vibraciones en el término municipal de Zaragoza, ¿cuándo se podrá denegar la devolución de la fianza, en actuaciones musicales y espectáculos al aire libre?
- a) Cuando se superen los límites establecidos y no dé lugar a sanción administrativa
 - b) Cuando se aprecie la inconveniencia de perturbar, aunque sea temporalmente, al vecindario o a los usuarios del entorno
 - c) Cuando haya un deterioro grave en el entorno y se registren afecciones acústicas
 - d) Cuando no se instalen los dispositivos limitadores que impidan que se superasen los valores establecidos en la ordenanza
36. Según la Ordenanza para la protección contra Ruidos y Vibraciones en el término municipal de Zaragoza, las autorizaciones de actividades musicales al aire libre deberán fijar la limitación del nivel sonoro durante el periodo autorizado y que con carácter general no podrá superar en ningún caso:
- a) Los 60 dB (A), medidos a una distancia de cinco metros de distancia del foco sonoro
 - b) Los 60 dB (A), medidos a una distancia de siete metros de distancia del foco sonoro
 - c) Los 90 dB (A), medidos a una distancia de cinco metros de distancia del foco sonoro
 - d) Los 90 dB (A), medidos a una distancia de siete metros de distancia del foco sonoro
37. Según la Ordenanza para la protección contra Ruidos y Vibraciones en el término municipal de Zaragoza, el Ayuntamiento podrá autorizar, con carácter temporal y limitado a las vías o sectores afectados, la organización de actividades con motivo de las fiestas patronales de la ciudad o de los distintos barrios, que estarán exentos de:
- a) El cumplimiento de las medidas correctoras establecidas por el Ayuntamiento para la evitar molestias a la ciudadanía
 - b) La aplicación de lo previsto en el título III, sin perjuicio de que el Ayuntamiento adopte las medidas necesarias para evitar molestias al vecindario
 - c) Instalar un limitador de sonido u otro dispositivo de efectividad análoga
 - d) Disponer de personal de vigilancia en las zonas donde tengan lugar las actividades festivas

PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL GRUPO A2

DNI del aspirante:

Fecha:

38. Según la Ordenanza Municipal de Protección contra incendios de Zaragoza. ¿El plan de autoprotección?
- a) Deberá ser redactado y firmado por técnico competente e ir suscrito igualmente por el titular de la actividad
 - b) Deberá ser redactado y firmado por el titular de la actividad
 - c) Deberá ser redactado y firmado por un técnico municipal e ir suscrito por el titular de la actividad
 - d) Deberá ser redactado y firmado por un técnico competente
39. Según indica la Ordenanza Municipal de Protección contra incendios de Zaragoza, ¿cuándo será obligatoria la presentación de un Plan de Autoprotección en actividades desarrolladas al aire libre?
- a) En todas aquellas actividades desarrolladas al aire libre con un número de asistentes previsto igual o superior a 15.000 personas
 - b) En todas aquellas actividades desarrolladas al aire libre con un número de asistentes previsto igual o superior a 12.000 personas
 - c) En todas aquellas actividades desarrolladas al aire libre con un número de asistentes previsto igual o superior a 10.000 personas
 - d) En todas aquellas actividades desarrolladas al aire libre con un número de asistentes previsto igual o superior a 8.000 personas
40. Según el Reglamento de artículos Pirotécnicos y Cartuchería, en los espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos la entidad organizadora del espectáculo presentará, a la Delegación de Gobierno correspondiente, un Plan de Seguridad firmado por personal técnico competente, propio o ajeno, en dicha materia, que comprenderá las medidas tendentes a prevenir la posibilidad de accidentes en el caso de:
- a) Espectáculos realizados por expertos en los que se utilicen más de 30 kilogramos (NEC)
 - b) Espectáculos realizados por expertos en los que se utilicen más de 50 kilogramos (NEC)
 - c) Espectáculos realizados por expertos en los que se utilicen más de 100 kilogramos (NEC)
 - d) Espectáculos realizados por expertos en los que se utilicen más de 150 kilogramos (NEC)

PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL GRUPO A2

DNI del aspirante:

Fecha:

41. En base a la Ordenanza de Supresión de Barreras Arquitectónicas y Urbanísticas del Municipio de Zaragoza para rampas, establece que:
- a) La pendiente longitudinal máxima para una rampa en espacios exteriores es del 5 %
 - b) La pendiente longitudinal máxima para una rampa en espacios exteriores es del 6 %
 - c) La pendiente longitudinal máxima para una rampa en espacios exteriores es del 7 %
 - d) La pendiente longitudinal máxima para una rampa en espacios exteriores es del 8 %
42. Según la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia. Deberán contar con Plan de Autoprotección los lugares, recintos e instalaciones en las que se celebren los eventos regulados por la normativa vigente en materia de espectáculos públicos y actividades recreativas cuando se realicen al aire libre, en general, aquellas con una capacidad o aforo igual o superior a:
- a) 12.000 personas
 - b) 10.000 personas
 - c) 20.000 personas
 - d) 15.000 personas
43. Los planes de autoprotección contemplados en el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, se revisarán, al menos, con una periodicidad:
- a) No superior a dos años
 - b) No superior a tres años
 - c) No superior a cuatro años
 - d) No superior a cinco años

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

44. Según se establece en la NORMA UNE 157001, Criterios generales para la elaboración formal de los documentos que constituyen un proyecto técnico. El autor del Proyecto frente a posibles discrepancias debe establecer el orden de prioridad de los documentos del Proyecto. Si no se especifica otra cosa, el orden de prioridad será:
- a) 1 Pliego de Condiciones; 2 Planos; 3. Presupuesto; 4. Memoria
 - b) 1. Planos; 2 Pliego de Condiciones; 3. Presupuesto; 4. Memoria
 - c) 1. Presupuesto; 2. Planos; 3. Pliego de Condiciones; 4. Memoria
 - d) 1. Memoria; 2. Planos; 3. Pliego de Condiciones; 4. Presupuesto
45. Según la NORMA UNE 157001, el presupuesto como documento de Proyecto debe:
- a) Basarse en el documento de mediciones y seguir su misma ordenación
 - b) Incluir el número de unidades y definir las características, modelos, tipos y dimensiones de cada partida de obra o elemento objeto del proyecto
 - c) Establecer las condiciones económicas para que el objeto del proyecto pueda materializarse
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
46. Según la el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e instrucciones Técnicas complementarias precisan elaboración de proyecto las nuevas instalaciones de generadores y convertidores cuando la potencia prevista en la instalación sea:
- a) Mayor de 40 kW
 - b) Mayor de 30 kW
 - c) Mayor de 20 kW
 - d) Mayor de 10 kW
47. Según el Reglamento Electrotécnico para Baja tensión, en su Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-04, para su ejecución precisan elaboración de proyecto las nuevas instalaciones de carácter temporal en locales o emplazamientos abiertos para:
- a) Una potencia prevista en la instalación superior a 30 KW
 - b) Una potencia prevista en la instalación superior a 50 KW
 - c) Una potencia prevista en la instalación superior a 100 KW
 - d) Una potencia prevista en la instalación superior a 150 KW

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

48. Según indica la ITC-BT-28 en el alumbrado ambiente o antipánico:
- a) La relación entre la iluminancia máxima y la mínima en todo el espacio considerado será menor de 40
 - b) La relación entre la iluminancia máxima y la mínima en todo el espacio considerado será menor de 10
 - c) La relación entre la iluminancia máxima y la mínima en el eje de los pasos principales será menor de 40
 - d) La relación entre la iluminancia máxima y la mínima en el eje de los pasos principales será menor de 10
49. Según indica la ITC-BT-34 en su apartado “Protección contra el fuego”, el equipo eléctrico debe seleccionarse y construirse de forma que el aumento de su temperatura normal y el aumento de temperatura previsible, en el caso de que se produzca un posible fallo:
- a) No supere los 75°C
 - b) No supere los 100°C
 - c) No dé lugar a una situación peligrosa
 - d) Cuenten con la ventilación adecuada
- 50.Cuál es la Norma UNE-EN que establece los requisitos en cabinas sanitarias móviles no conectadas al alcantarillado.
- a) NORMA UNE-EN-50225
 - b) NORMA UNE-EN-12254
 - c) NORMA UNE-EN-22352
 - d) NORMA UNE-EN-16194

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

PREGUNTAS DE RESERVA

1. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos de carácter Personal:
 - a) Cuando los datos personales no sean obtenidos del afectado, el responsable podrá dar cumplimiento al deber de información establecido en el reglamento (UE) 2016/679 facilitando a aquel la información básica sin incluir las fuentes de las que procedieran los datos
 - b) Las pruebas del cumplimiento del deber de responder a la solicitud de ejercicio de sus derechos formulado por el afectado se reparten entre el afectado y el responsable
 - c) El derecho a la limitación del tratamiento se ejercerá de acuerdo con lo establecido en el reglamento (UE) 2016/679 y, dado que el tratamiento de los datos personales es ilimitado, debe constar claramente en los sistemas de información del responsable
 - d) Cuando el responsable trate una gran cantidad de datos relativos al afectado y este ejercite su derecho de acceso sin especificar si se refiere a todos o a una parte de los datos, el responsable podrá solicitarle, antes de facilitar la información, que el afectado especifique los datos o actividades de tratamiento a los que se refiere la solicitud

2. El titular de la licencia o la autorización según los casos, indicará en la memoria de la actividad propuesta a la Administración competente para autorizar los medios que empleará para que:
 - a) Los menores acompañados puedan acceder a los espectáculos y actuaciones en directo después de las 22:00 h
 - b) Los menores no puedan acceder a los espectáculos y actuaciones en directo después de las 22:00 h
 - c) Los menores se encuentren debidamente identificados durante todo el desarrollo de la actuación en directo
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

3. Según se establece en la NORMA UNE-EN 14960, Equipos de Juego Hinchables-Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Esta Norma es aplicable a los equipos de juego hinchables destinados a ser utilizados por niños:
 - a) De 12 años o menos a título individual o colectivo
 - b) De 10 años o menos a título individual o colectivo
 - c) De 13 años o menos a título individual o colectivo
 - d) De 14 años o menos a título individual o colectivo

**PRIMER EJERCICIO – INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL
GRUPO A2**

DNI del aspirante:

Fecha:

4. Según indica la Ordenanza Municipal de Protección contra incendios de Zaragoza, en instalaciones destinadas a circos, carpas, recintos feriales y similares, ¿se deberá disponer de un anemómetro en la instalación?
- a) Cuando la superficie útil destinada al público sea superior a 500 m²
 - b) Cuando la superficie útil destinada al público sea inferior a 500 m²
 - c) Cuando la superficie útil destinada al público sea superior a 300 m²
 - d) Cuando la superficie útil destinada al público sea inferior a 300 m²
5. Según indica la ITC-BT-28 deberá instalarse alumbrado de emergencia:
- a) En todos los recintos cuya ocupación sea mayor de 100 personas
 - b) En los aseos generales de planta en edificios de acceso público
 - c) En las salidas de emergencia y en las señales de seguridad reglamentarias
 - d) Las tres respuestas anteriores son correctas