

PRIMERA PRUEBA INGENIERA/O TÉCNICA/O INDUSTRIAL (P.I.)

1.- Con la finalidad de desarrollar la gestión del conocimiento en la Administración Local se enumeran cuatro líneas directrices, indicar la alternativa correcta:

- a) Fomentar la utilización de las redes sociales, limitar las transferencias internas y externas de conocimiento, incrementar la transparencia y gestionar la infraestructura ética.
- b) Estimular la captación y generación interna de conocimiento, sistematizar el contenido básico del conocimiento administrativo, facilitar las transferencias internas y externas de conocimiento, gestionar coherentemente las personas y el conocimiento
- c) Incrementar la formación individual de los empleados y empleadas municipales, gestionar adecuadamente las bibliotecas públicas, fomentar el uso de internet 2.0, gestionar la participación de la ciudadanía en las administraciones públicas locales.
- d) Incrementar los presupuestos destinados a la compra de equipos informáticos, desarrollar un plan estratégico, redactar un plan director, evaluar los resultados de la implantación.

2.- “Smart Cities” es un concepto que se refiere a:

- a) Transformar los espacios de movilidad para evitar al máximo las retenciones de vehículos y mejorar así la eficiencia energética.
- b) Transformar las Ciudades para que cuenten con una ciudadanía con un nivel de desarrollo sociocultural por encima de la media nacional.
- c) Transformar los espacios en los que residimos, mediante el desarrollo sostenible, la gestión eficiente y con innovación tecnológica.
- d) Transformar los servicios públicos municipales hacia modelos de colaboración público-privado.

3.- La ley Orgánica 3/2007 para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres establece en su Artículo 3, que *“El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente...”*, señalar la alternativa apropiada para completar el artículo:

- a) “... las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil”.
- b) “... las derivadas de la violencia de género y la discriminación laboral”.
- c) “... las derivadas de la doble jornada laboral y la ausencia de promoción laboral”.
- d) “... las derivadas de la lactancia, la crianza de los hijos y las obligaciones familiares y laborales”.

4.- El Artículo 2. de la Ley de Prevención y Protección Integral a las Mujeres Víctimas de Violencia en Aragón, enumera las formas de violencia ejercida contra las mujeres. *“Toda conducta intencional que produce en la víctima la falta de autoestima o el sufrimiento a través de amenazas, humillaciones o vejaciones, exigencia de obediencia o sumisión, coerción verbal, insultos, aislamiento, culpabilización, limitaciones de su ámbito de libertad y cualesquiera otros medios semejantes”* es la definición de un tipo de violencia que la Ley denomina:

- a) Agresiones verbales y abusos psicológicos.
- b) Violencia de género.
- c) Malos tratos psicológicos.
- d) Acoso por razón de género.

5.- Los órganos encargados de aplicar el procedimiento establecido por el Ayuntamiento de Zaragoza en casos de acoso sexual, acoso por razón de sexo y acoso por orientación sexual son los siguientes:

- a) Asesoría confidencial y comité de igualdad.
- b) Asesoría confidencial y comité de asesoramiento.
- c) Comité confidencial y asesoría personal.
- d) Asesoría confidencial y oficina para la igualdad de género.

6.- El Artículo 5 del REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, en el punto 1. a), dispone que, “Los datos personales serán tratados de manera ...”, señalar la alternativa que completa la frase:

- a) “...rigurosa, finalista y verificable...”.
- b) “... lícita, leal y transparente ...”.
- c) “... trazable, consentida y pertinente...”.
- d) “... revocable, conforme y anónima...”.

7.- El PLAN DE IGUALDAD PARA LAS EMPLEADAS Y EMPLEADOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA (2016-2019) en su Anexo I dedicado al lenguaje de género, define que, “... cuando se establecen condiciones formalmente neutras respecto al sexo pero que resulten desfavorables para las mujeres y carecen, además, de una causa objetiva y justificada”, estamos frente a una situación de:

- a) Discriminación negativa.
- b) Discriminación positiva.
- c) Discriminación indirecta.
- d) Discriminación directa.

8.- El Artículo 156 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, tiene una especial relevancia para la Administración Electrónica. En ese Artículo 156 al “...conjunto de criterios y recomendaciones en materia de seguridad, conservación y normalización de la información, de los formatos y de las aplicaciones que deberán ser tenidos en cuenta por las Administraciones Públicas para la toma de decisiones tecnológicas ...” se le denomina:

- a) Esquema nacional para la implantación de la Administración Electrónica.
- b) Esquema Nacional de Sistemas de la Información.
- c) Esquema Nacional de Seguridad.
- d) Esquema Nacional de Interoperabilidad.

9.- El RD 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias; establece: “Las instalaciones eléctricas incluidas en este reglamento se clasificarán, atendiendo a su tensión nominal, en las categorías siguientes”:
(señalar la afirmación correcta)

- a) Categoría especial: Las instalaciones de tensión nominal igual o superior a 400 kV.
- b) Primera categoría: Las de tensión nominal inferior a 220 kV y superior a 66 kV.
- c) Segunda categoría: Las de tensión nominal igual o inferior a 66 kV y superior a 40 kV.
- d) Tercera categoría: Las de tensión nominal igual o inferior a 40 kV y superior a 1 kV.

10.- A los efectos del citado RD 337/2014, se considera alta tensión toda tensión nominal superior a:

- a) 400 V.
- b) 500 V.
- c) 750 V.
- d) 1000 V.

11.- De conformidad con el RD 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión; las instalaciones eléctricas (corriente alterna) se clasifican según las tensiones nominales (valor eficaz). Se denomina tensión usual: (señalar la afirmación correcta)

- a) $U_n \leq 50$ V.
- b) $50 < U_n \leq 500$ V.
- c) $500 < U_n \leq 1000$ V.
- d) Ninguna de las anteriores.

12.- Según el precitado RD 842/2002, la parte de la red de distribución en baja tensión que alimenta a las Cajas Generales de Protección (CGP/s) se llama:

- a) Acometida.
- b) Línea repartidora.
- c) Línea general de alimentación.
- d) Red de reparto.

13.- Según el RD 842/2002, en su ITC-BT-07, en relación con cruzamientos con otras redes: (señalar la afirmación correcta)

- a) Siempre que sea posible, los cables eléctricos se instalarán por encima de las canalizaciones de agua.
- b) La distancia mínima entre cables de energía eléctrica y canalizaciones de agua o gas será de 0,20 m.
- c) La distancia mínima entre un cable de baja tensión y otros cables de energía eléctrica será: 0,25 m con cables de alta tensión y 0,10 m con cables de baja tensión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

14.- De conformidad con el RD 842/2002, en locales de pública concurrencia (ITC-BT-28), el alumbrado de seguridad estará previsto para entrar en funcionamiento automáticamente cuando:

- a) Se produce el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste baje a menos del 70% de su valor nominal.
- b) Se produce el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste baje a menos del 50% de su valor nominal.
- c) Se produce el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste baje a menos del 90% de su valor nominal.
- d) Se produce el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste baje a menos del 30% de su valor nominal.

15.- Para la previsión de cargas para suministros en baja tensión, el RD 842/2002 (ITC-BT-10) establece que: (señalar la afirmación correcta)

- a) Se establecen los siguientes grados de electrificación: electrificación básica y elevada.
- b) La carga correspondiente a una oficina se calculará considerando un mínimo de 75 W por m² y planta.
- c) Para calcular la carga de un edificio de viviendas sólo se considera la carga correspondiente al conjunto de viviendas y servicios generales, excluyendo los garajes y locales comerciales.
- d) La carga correspondiente a los garajes se calcula independientemente del tipo de ventilación (natural o forzada).

16.- Según el RD 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos: al “conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave del edificio, o la llave de acometida si aquélla no existe, excluidas éstas, y las llaves de usuario, incluidas éstas” se le denomina:

- a) Acometida interior.
- b) Instalación individual.
- c) Instalación común.
- d) Instalación receptora.

17.- Según el RD 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (ITC-ICG 07. Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos); “la ejecución de instalaciones receptoras precisará de un proyecto en los siguientes casos”:

- a) Las instalaciones individuales, cuando su potencia útil sea superior a 60 kW.
- b) Las instalaciones comunes, cuando su potencia útil sea superior a 1.000 kW.
- c) Las acometidas interiores, cuando su potencia útil sea superior a 1.500 kW.
- d) Las instalaciones suministradas desde redes que trabajen a una presión de operación superior a 5 bar, para cualquier tipo de uso e independientemente de su potencia útil.

18.- Según las Normas Urbanísticas del vigente Plan General de Ordenación Urbana de Zaragoza 2001 (Texto refundido 2007), en sus Artículos 2.5.8. y 2.5.9.: Conducciones expuesta a la vista y tendidos aéreos:

- a) Podrán establecerse nuevos tendidos aéreos, de manera definitiva, cuando existan razones técnicas debidamente justificadas por las empresas y se cuente con la conformidad fehaciente de los propietarios afectados. En todo caso la solución requerirá la aceptación del Ayuntamiento, previo informe de los servicios municipales competentes.
- b) Los tendidos aéreos que se autoricen, deberán transformarse en subterráneos transcurridos 5 años desde su autorización.
- c) Se prohíbe la instalación con carácter permanente de tendidos aéreos de electricidad, telefonía u otras señales que utilicen regular y sistemáticamente los edificios como parte principal del soporte físico de su red de distribución.
- d) Las conducciones que deban instalarse al aire libre, como las de gas, se situarán preferentemente en las fachadas exteriores de los edificios, admitiéndose en las fachadas interiores sólo cuando se acredite la imposibilidad de otra solución.

19.- Según el anexo A del Protocolo de Kioto ¿cual de los siguientes gases contribuyen al efecto invernadero? :

- a) Ácido clorhídrico (HCl)
- b) Ácido sulfhídrico (H₂S)
- c) Dióxido de carbono (CO₂)
- d) Monóxido de carbono (CO)

20.- Según el art 71.2 de la LEY 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón las actividades que constituyan una perturbación por los ruidos o vibraciones o que produzcan manifiesta incomodidad por los humos, gases, olores, nieblas, polvos en suspensión o sustancias que eliminen se clasifican como:

- a) Molestas
- b) Insalubres
- c) Nocivas.
- d) Peligrosas

21.- Según el Reglamento de eficiencia energética en sus instalaciones de alumbrado exterior aprobado mediante Real Decreto 1890/2008 la unidad de la iluminancia vertical en un punto de una superficie es:

- a) lm/W (lúmenes/vatio).
- b) el Lux
- c) lm
- d) la candela entre metro cuadrado (cd/m²).

22.- Según el art 226 del Decreto-Legislativo 1/2014, de 8 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón ¿ a quién compete autorizar la Licencia Urbanística?.

- a) Al Pleno del Ayuntamiento
- b) Al Alcalde.
- c) La comisión de Patrimonio Histórico artístico de Patrimonio.
- d) Al Pleno del Ayuntamiento en municipios de más de 2000 habitantes.

23.- Según el artículo 4 de la ordenanza municipal de distancias mínimas y zonas saturadas para actividades reguladas en la ley 11/2005, de espectáculos públicos, actividades recreativas y establecimientos públicos de la comunidad autónoma de Aragón, se considera aparato de música.

- a) al aparato o conjunto de aparatos de reproducción musical que produzca un nivel sonoro máximo (L_{max}) medido a 1 metro de los altavoces y en la dirección de máxima emisión superior a 85 dB(A).
- b) al aparato o conjunto de aparatos de reproducción musical que produzca un nivel sonoro máximo (L_{max}) medido a 3 metros de los altavoces y en la dirección de máxima emisión superior a 85 dB(A).
- c) al aparato o conjunto de aparatos de reproducción musical que produzca un nivel sonoro máximo (L_{max}) medido a 1 metros de los altavoces y en la dirección de máxima emisión superior a 75 dB(A).
- d) al aparato o conjunto de aparatos de reproducción musical que produzca un nivel sonoro máximo (L_{max}) medido a 3 metros de los altavoces y en la dirección de máxima emisión superior a 75 dB(A).

24.- Según el artículo 94 de la Ordenanza municipal para la ecoeficiencia y la calidad de la gestión integral del agua, ¿ cuál o cuales de los siguientes aspectos comprende total o parcialmente la inspección y control?

- a) Toma de muestras para su análisis posterior.
- b) Realización de análisis y mediciones in situ.
- c) Requerimiento de la documentación de la gestión medioambiental.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

25.- Según la ITC - EA - 01 del Reglamento de eficiencia energética en sus instalaciones de alumbrado exterior aprobado mediante Real Decreto 1890/2008, a la relación entre el producto de la superficie iluminada por la iluminancia media en servicio de la instalación entre la potencia activa total instalada se le denomina:

- a) La eficiencia energética de una instalación de alumbrado exterior.
- b) La iluminancia media horizontal.
- c) La luminancia media de una superficie.
- d) Resplandor luminoso nocturno.

26.- Según la ITC – BT - 09 del Reglamento de Baja Tensión, que regula las instalaciones de alumbrado exterior, la máxima caída de tensión entre el origen de la instalación de alumbrado exterior y cualquier punto de la misma, será menor o igual al:

- a) 8 %
- b) 6 %
- c) 3 %
- d) 5 %

27.- Según la ITC – BT - 09 del Reglamento de Baja Tensión, que regula las instalaciones de alumbrado exterior, Las luminarias serán de:

- a) Clase 0
- b) Clase II.
- c) Clase III.
- d) Clase IV.

28.- Una actividad de oficinas según el anexo VI de la LEY 11/2014, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿requerirá de Licencia de licencia ambiental de actividad clasificada?

- a) SI, siempre
- b) SI, si la superficie de la actividad tiene más de 250 metros cuadrados
- c) No.
- d) SI, si el edificio está catalogado.

29.- De acuerdo con la O.M de Limpieza Pública, Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos. A efectos de tratamiento, aprovechamiento y eliminación existen los siguientes tipos de residuos:

- a) Sólidos urbanos, tierras y escombros, residuos clínicos, animales muertos y residuos industriales.
- b) Sólidos urbanos, tierras y escombros, residuos clínicos, animales muertos y residuos no industriales.
- c) Sólidos urbanos, tierras y escombros, residuos hospitalarios, animales muertos y residuos industriales.
- d) Sólidos urbanos, tierras y escombros, residuos hospitalarios, animales muertos, residuos industriales y envases.

30.- De acuerdo con la Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, la Instrucción Técnica (IT) de Exigencia de Eficiencia Energética. Todas las tuberías y accesorios, así como equipos, aparatos y depósitos de las instalaciones térmicas dispondrán de un aislamiento térmico cuando contengan fluidos con:

- a) Temperatura menor que la temperatura del ambiente del local por el que discurran;
- b) Temperatura mayor que 40°C cuando están instalados en locales no calefactados, entre los que se deben considerar pasillos, galerías, patinillos, aparcamientos, salas de máquinas, falsos techos y suelos técnicos, entendiéndose excluidas las tuberías de torres de refrigeración y las tuberías de descarga de compresores frigoríficos, salvo cuando estén al alcance de personas.
- c) Las dos anteriores son verdaderas.
- d) Ninguna es verdadera.

31.- En los sistemas de protección contra incendios establecido en el Reglamentos de Seguridad contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI), ¿cómo se han de diseñar?

- a) Los sistemas de protección a instalar dependerán de la relación entre la tipología del edificio donde se encuentra el sector de incendio, el nivel de riesgo intrínseco del sector y la superficie del sector de incendio.
- b) Los sistemas de protección a instalar dependerán de la relación entre la tipología del edificio donde se encuentra el sector de incendio y el nivel de riesgo intrínseco del sector.
- c) Los sistemas de protección a instalar dependerán de la relación entre la tipología del edificio donde se encuentra el sector de incendio, el nivel de riesgo intrínseco del sector y el número de salidas de evacuación.
- d) Los sistemas de protección a instalar dependerán de la relación entre la tipología del edificio donde se encuentra el sector de incendio, la superficie del sector de incendio y el número de salidas de evacuación.

32.- De acuerdo con el CTE, HS 4, Suministro de Agua. En una tubería ascendente o montante se podrán instalar los siguientes elementos ordenados según el sentido de circulación de agua:

- a) Llave de corte, válvula de retención, llave de paso con grifo o tapón de vaciado.
- b) Válvula de retención, llave de corte, llave de paso con grifo o tapón de vaciado.
- c) Llave de corte, llave de paso con grifo o tapón de vaciado, válvula de retención.
- d) Llave de paso con grifo o tapón de vaciado, válvula de retención, llave de corte.

33.- De acuerdo con el CTE, HS 4, Suministro de Agua. En una red con contadores divisionarios:

- a) Antes de cada contador se dispondrá una llave de corte y una válvula de retención.
- b) Después de cada contador se dispondrá una llave de corte y una válvula de retención.
- c) Antes de cada contador se dispondrá una llave de corte; después de cada contador una válvula de retención.
- d) Antes de cada contador se dispondrá una válvula de retención; después de cada contador una llave de corte.

34.- De acuerdo con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, una parte de las necesidades energéticas térmicas derivadas de la demanda térmica de los edificios se cubrirán mediante la incorporación de sistemas de aprovechamiento de calor renovable o residual.

- a) Únicamente en edificios nuevos
- b) En edificios nuevos o sometidos a reforma
- c) Únicamente en edificios de uso públicos nuevos
- d) Únicamente en edificios de uso público nuevo o sometidos a reforma

35.- Se dispone de una instalación centralizada a gas de producción de calefacción y agua caliente de un edificio de viviendas con una potencia total de 150kW, de acuerdo con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, la documentación técnica que debe aportar al organismo competente es:

- a) No es preceptiva la presentación de ninguna documentación al ser un edificio de viviendas
- b) Memoria técnica al ser una instalación de gas
- c) Proyecto por ser potencia superior a 70kW
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida

36.- El CTE, en concreto el DB-SI establece su ámbito de aplicación:

- a) Con carácter general para el conjunto del CTE en su artículo 2 (Parte I) excluyendo los edificios, establecimientos y zonas de uso industrial.
- b) Con carácter general para el conjunto del CTE en su artículo 2 (Parte I) excluyendo los edificios, establecimientos y zonas de uso industrial y hospitalario.
- c) Las dos anteriores son verdaderas.
- d) Con carácter general para el conjunto del CTE en su artículo 2 (Parte I) incluyendo los edificios, establecimientos y zonas de uso industrial.

37.- De acuerdo con el CTE, en concreto el DB-SI SI 1 Propagación interior, los edificios se deben compartimentar en sectores de incendio, en el caso de edificio con uso previsto Aparcamiento deberán cumplir las siguientes condiciones:

- a) Los aparcamientos estarán compartimentados en sectores de incendio que no excedan de 10.000 m³.
- b) Debe constituir un sector de incendio diferenciado cuando esté integrado en un edificio con otros usos. Cualquier comunicación con ellos se debe hacer a través de un vestíbulo de independencia.
- c) Debe constituir un sector de incendio diferenciado cuando esté integrado en un edificio con otros usos. Cualquier comunicación con ellos debe realizarse con elementos al menos EI 60.
- d) La superficie construida no debe exceder de 4.000 m².

38.- De acuerdo con el CTE, en concreto el DB-SI SI 4 Instalaciones de Protección Contra Incendios, los edificios deben disponer de los equipos e instalaciones de protección contra incendios, disponiendo en general extintores portátiles, uno de eficacia 21A-113B.

- a) A 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.
- b) En las zonas de riesgo especial se deberá instalar un extintor en el exterior del local o de la zona y próximo a la puerta de acceso. En el interior del local o de la zona se instalarán además los extintores necesarios para que el recorrido real hasta alguno de ellos, incluido el situado en el exterior, no sea mayor que 15 m en locales y zonas de riesgo especial medio o bajo, o que 10 m en locales o zonas de riesgo especial alto.
- c) Las dos anteriores son verdaderas.
- d) A 25 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.

39.- De acuerdo a la vigente Ordenanza Municipal para la protección contra ruidos y vibraciones, ¿Cuál es el nivel sonoro máximo que una actividad, excluido el ruido ambiental (tráfico o fuentes naturales), podrá producir en una pieza habitable de una vivienda adyacente durante su funcionamiento en horario Noche (22:00 a 8:00 h.)?

- a) 30 dB(A).
- b) 25 dB(A).
- c) 27 dB(A).
- d) 56 dB (con D125 mínimo de 50 dB).

40.- De acuerdo al artículo 21 de la vigente Ordenanza de Limpieza Pública, Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos, el Ayuntamiento podrá indicar anticipadamente la prohibición de aparcar en aquellas calles que su estado de limpieza lo requiera, a fin de efectuar una limpieza a fondo de las mismas en días determinados, mediante:

- a) Edicto, oportunamente publicado en el Tablón de información Municipal.
- b) Decreto de la M. I. Alcaldía Presidencia.
- c) Señales reglamentarias portátiles en que figure claramente indicada la leyenda de limpieza pública y el día y la hora de operación.
- d) Notificación personal a los interesados.

41.- En una vía de circulación, el cociente entre 24 veces la Intensidad de la hora de máximo tráfico a lo largo del año y la Intensidad Media Diaria (IMD) durante el mismo año es:

- a) En vías urbanas menor o igual a 0,5.
- b) Con carácter general menor o igual a 0,5.
- c) Con carácter general mayor o igual a 1.
- d) Aproximadamente igual a 0,0417.

42.- De acuerdo a la vigente Ordenanza de Circulación de Peatones y Ciclistas, en las Zonas 30 (Zonas especialmente acondicionadas y señalizadas en las que la velocidad máxima en la banda de circulación es de 30 km/h), los peatones podrán atravesar la calzada:

- a) Fuera de las zonas señalizadas, para lo cual deberán cerciorarse de que pueden hacerlo sin riesgo ni entorpecimiento indebido.
- b) Exclusivamente en zonas señalizadas horizontalmente, para lo cual deberán cerciorarse de que pueden hacerlo sin riesgo ni entorpecimiento indebido.
- c) Exclusivamente en zonas con regulación semafórica, cuando dicha regulación lo permita.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

43.- De acuerdo al vigente texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, y a los efectos de esa ley, ¿Cuáles son las situaciones básicas en que todo el suelo se encuentra?:

- a) Suelo urbano, suelo urbanizable y suelo no urbanizable.
- b) Suelo rural y suelo urbanizado.
- c) Suelo rural y suelo urbano.
- d) Suelo urbano y suelo no urbanizable.

44.- De acuerdo al vigente texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón, dentro del suelo no urbanizable, constituirá el suelo no urbanizable genérico:

- a) El suelo preservado de su transformación urbanística por la legislación de protección o policía del dominio público, de protección medioambiental, de patrimonio cultural o cualquier otra legislación sectorial, así como los terrenos que deban quedar sujetos a tal protección conforme a los instrumentos de planificación territorial.
- b) Los terrenos que no resulten susceptibles de transformación urbanística por la peligrosidad para la seguridad de las personas y los bienes motivada por la existencia de riesgos de cualquier índole.
- c) Los terrenos que sean clasificados como tales en el planeamiento por prever su posible transformación, a través de la dotación de servicios urbanísticos suficientes, en las condiciones establecidas en el mismo, de conformidad con el modelo de evolución urbana y ocupación del territorio resultante de la ordenación estructural.
- d) El suelo clasificado y calificado como tal por el plan general de ordenación urbana, siendo este la clase y categoría residual.

45.- De acuerdo al vigente texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón, los planes parciales tendrán por objeto, entre otros:

- a) La ordenación estructural y la clasificación de los suelos en su ámbito de actuación.
- b) El establecimiento, en desarrollo del plan general, de la ordenación pormenorizada precisa para la ejecución de sectores enteros en suelo urbano no consolidado y en suelo urbanizable en el caso de que aún no dispongan de dicha ordenación.
- c) El establecimiento, en desarrollo del plan general, de la ordenación pormenorizada precisa para la ejecución de sectores enteros en suelo urbano consolidado y en suelo no urbanizable en el caso de que aún no dispongan de dicha ordenación.
- d) Establecer la ordenación estructural del término municipal, que está constituida por la estructura general y por las directrices que resulten del modelo asumido de evolución urbana y de ocupación del territorio.

46.- De acuerdo al vigente texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón, los planes especiales de reforma interior tendrán por objeto:

- a) Establecer la ordenación estructural del término municipal, que está constituida por la estructura general y por las directrices que resulten del modelo asumido de evolución urbana y de ocupación del territorio.
- b) Las actuaciones integradas de intervención en suelos consolidados total o parcialmente por la edificación que, en desarrollo de la ordenación estructural, se encaminen a la descongestión o renovación de usos del suelo urbano no consolidado, creación de dotaciones urbanísticas y equipamiento comunitario, saneamiento de barrios insalubres, resolución de problemas de circulación o de estética y mejora del medio ambiente o de los servicios públicos y otros fines análogos.
- c) El establecimiento, en desarrollo del plan general, de la ordenación pormenorizada precisa para la ejecución de sectores enteros en suelo urbano consolidado y en suelo no urbanizable en el caso de que aún no dispongan de dicha ordenación.
- d) El establecimiento de reservas de terrenos para la constitución o ampliación de los patrimonios públicos de suelo.

47.- En las vigentes Normas Urbanísticas del Plan General de Ordenación Urbana de Zaragoza, el régimen del suelo no urbanizable aparece concretado en:

- a) El título segundo de las Normas Urbanísticas.
- b) El título cuarto de las Normas Urbanísticas.
- c) El título sexto de las Normas Urbanísticas.
- d) El título octavo de las Normas Urbanísticas.

48.- De acuerdo al vigente texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón, los proyectos de urbanización:

- a) No podrán definir las obras necesarias para la ejecución del planeamiento en más de una unidad de ejecución.
- b) Son proyectos de obras que tienen por finalidad hacer posible la ejecución material del planeamiento que legitime la acción urbanizadora en cada clase de suelo.
- c) Podrán modificar las previsiones del planeamiento que desarrollan, pudiendo además efectuar las adaptaciones exigidas por la ejecución material de las obras.
- d) Dado su carácter de ejecución material, en su procedimiento de aprobación no requieren proceso de información pública.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Las diversas teorías y modelos para la gestión de la organización y la gestión de la calidad, hacen referencia a elementos fundamentales sobre los que es preciso actuar:

- a) Las Personas.
- b) Los Procesos.
- c) Los dos anteriores, a y b son correctas.
- d) Ni a ni b son correctas.

R2.- La expresión "Smart cities" se traduce como:

- a) Ciudades sostenibles.
- b) Ciudades saludables.
- c) Ciudades del conocimiento.
- d) Ciudades inteligentes.

R3.- El acoso sexual contempla dos tipos diferenciados (PROTOCOLO DE ACTUACIÓN FRENTE AL ACOSO SEXUAL, ACOSO POR RAZÓN DE SEXO Y ACOSO POR ORIENTACIÓN SEXUAL DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA . Punto VII, Definiciones):

- a) El acoso de intimidación o coacción y el acoso contextual.
- b) El acoso de intercambio o chantaje sexual y el acoso ambiental.
- c) El acoso de jerarquía o estructural y el acoso horizontal.
- d) El acoso de chantaje o presión y el clima de acoso.

R4.- Según Disposición final séptima de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Pública las previsiones relativas al registro electrónico de apoderamientos, registro electrónico, registro de empleados públicos habilitados, punto de acceso general electrónico de la Administración y archivo único electrónico producirán efectos ...

- a) ... a los seis meses de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».
- b) ... al año de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».
- c) ... a los dos años de la entrada en vigor de la Ley.
- d) ... a los tres años de la entrada en vigor de la Ley.

R5.- El Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza (2016-2019, plantea:

- a) Tres Áreas de Trabajo.
- b) Cuatro Áreas de Trabajo.
- c) Dos Áreas de Trabajo.
- d) Cinco Áreas de Trabajo.