



**PLANTILLA CORRECCIÓN EJERCICIO**

**OFERTA PÚBLICA**

**TITULADO SUPERIOR SERVICIOS**

**TÉCNICOS OBRAS,**

**EQUIPAMIENTO Y**

**MANTENIMIENTO**

**(OPL1COCO)**

**12-DICIEMBRE-2023**

- 1.- En qué artículo de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, se regula la “Protección y prevención de riesgos profesionales”?
  - a) Artículo 26.
  - b) Artículo 28.
  - c) Artículo 30.
  - d) Artículo 42.
  
- 2.- En las empresas que no cuenten con Comité de Seguridad y Salud por no alcanzar el número mínimo de trabajadores establecido al efecto, las competencias atribuidas a aquél serán ejercidas por:
  - a) El Delegado de Prevención.
  - b) El Servicio de Prevención.
  - c) El Empresario.
  - d) El Coordinador/Responsable de la actividad.
  
- 3.- Según el artículo 32 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, las Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social, ¿podrán desarrollar directamente las funciones correspondientes a los servicios de prevención ajenos?
  - a) No.
  - b) Sí, en los términos y condiciones que se establezcan en las disposiciones de aplicación y desarrollo.
  - c) Sí, en cualquier caso.
  - d) Sólo en empresas de más de 1000 trabajadores.
  
- 4.- Según el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, ¿cuál es la frecuencia mínima de muestreo de legionella en el agua en torres de refrigeración?
  - a) Mensual.
  - b) Trimestral.
  - c) Semestral.
  - d) Anual.
  
- 5.- ¿Cuál es la periodicidad con la que debe inspeccionarse en los extintores su correcta señalización y accesibilidad de uso, su verificación visual del estado de las partes que lo componen y, en el caso de los extintores con indicador de presión, que éste se encuentre en la zona de operación?
  - a) Mensual.
  - b) Trimestral.
  - c) Semestral.
  - d) Anual.
  
- 6.- En el caso de los ascensores de los edificios de uso industrial y de pública concurrencia, se debe realizar la Inspección Periódica Obligatoria cada:
  - a) 3 meses.
  - b) 6 meses.
  - c) 1 año.
  - d) 2 años.

- 7.- Cuando la Administración tenga que actuar de manera inmediata a causa de acontecimientos catastróficos, o de situaciones que supongan grave peligro o de necesidades que afecten a la defensa nacional, se establecerá el siguiente régimen excepcional:
- a) Tramitación urgente.
  - b) Adjudicación sin publicidad.
  - c) Negociado sin publicidad.
  - d) **Tramitación de emergencia.**
- 8.- Los procedimientos para la adjudicación de contratos de obras, suministros, servicios, concesiones de obras y concesiones de servicios no sujetos a regulación armonizada serán anunciados en el Diario Oficial de la Unión Europea, en el siguiente caso:
- a) **Cuando el órgano de contratación lo estime conveniente.**
  - b) Siempre deben ser anunciados.
  - c) En contratos con importe de adjudicación superior a 40.000 € (IVA excluido).
  - d) En contratos con importe de adjudicación superior a 500.000 € (IVA excluido).
- 9.- En un proyecto de presupuesto base de licitación 200.000 € (IVA excluido), el informe de supervisión del proyecto, encargado de verificar que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario, así como la normativa técnica que resulte de aplicación, tiene carácter:
- a) Siempre preceptivo.
  - b) Siempre facultativo.
  - c) **Facultativo, salvo que se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.**
  - d) Facultativo, sólo en el caso de que se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.
- 10.- ¿En qué plazo de tiempo contado a partir de la recepción, el órgano de contratación deberá aprobar la certificación final de las obras ejecutadas, que será abonada al contratista a cuenta de la liquidación del contrato en el plazo previsto en la Ley de Contratos de Sector Público?
- a) 10 días naturales.
  - b) 10 días hábiles.
  - c) 1 mes.
  - d) **3 meses.**
- 11.- La normativa de referencia por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, es:
- a) **Real Decreto 1627/1997.**
  - b) Real Decreto 1600/2003.
  - c) Real Decreto 1517/1997.
  - d) Real Decreto 1580/2005.
- 12.- ¿Qué figura es la encargada de elaborar el Plan de Seguridad y Salud en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el Estudio de Seguridad y Salud o Estudio Básico de Seguridad y Salud, en función del sistema de ejecución definido para la realización de la obra?
- a) Coordinador/a de Seguridad y Salud.
  - b) **Contratista.**
  - c) Promotor/a.
  - d) Dirección Facultativa.

- 13.- Indique la clase de resistencia al deslizamiento según el DB-SUA1 “Seguridad frente al riesgo de caídas”, que debe cumplir un suelo situado en una zona interior húmeda con pendiente inferior al 6 %:
- a) Clase 0.
  - b) Clase 1.
  - c) **Clase 2.**
  - d) Clase 3.
- 14.- Señale el código correspondiente a la Instrucción Técnica para la Gestión de Residuos Peligrosos del Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad de Málaga:
- a) ITUMA 02.
  - b) **ITUMA 06.**
  - c) ITUMA 08.
  - d) ITUMA 10.
- 15.- De acuerdo al Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de la Universidad de Málaga, la Gestión de la Formación del Personal y Sensibilización Ambiental, queda definida en:
- a) Manual del SGA.
  - b) **Procedimientos del SGA.**
  - c) Instrucciones Técnicas del SGA.
  - d) Política Ambiental de la UMA.
- 16.- Entre los diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), ¿cuál de ellos tiene por objetivo construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación?
- a) nº 4.
  - b) nº 6.
  - c) **nº 9.**
  - d) nº 14.
- 17.- ¿En qué apartado de la ISO 14001:2015, se analizan las acciones para tratar los riesgos y oportunidades que se puedan presentar en la gestión ambiental?
- a) **En el apartado "planificación".**
  - b) En el apartado "liderazgo".
  - c) En el apartado "mejora".
  - d) En el apartado "control operacional".
- 18.- De acuerdo a la Instrucción ITUMA 01 “Instrucción técnica para la gestión de los residuos de papel y cartón” del Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad de Málaga, ¿quién es el responsable de controlar que efectivamente se realizan las recogidas pactadas, y que éstas son adecuadas para la correcta gestión del papel y cartón residual?
- a) El responsable de medioambiente del edificio.
  - b) El Comité Técnico del Sistema de Gestión Ambiental.
  - c) La Oficina Verde de la Universidad de Málaga.
  - d) **El personal de Conserjería.**

- 19.-De acuerdo al Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios RITE (RD 178/2021), en edificios no residenciales y cuando sea técnica y económicamente viable, ¿a partir de qué potencia nominal útil para las instalaciones de calefacción, refrigeración, instalaciones combinadas de calefacción y ventilación, o para instalaciones combinadas de refrigeración y ventilación, deberán estar equipados con sistemas de automatización y control de edificios?
- a) 100 kW.
  - b) 250 kW.
  - c) 290 kW.
  - d) 350 kW.
- 20.-De acuerdo al Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios RITE (RD 178/2021), en los edificios de uso docente, las operaciones de mantenimiento preventivo de calentadores de agua caliente sanitaria a gas  $P_n \leq 24,4$  kW, se realizarán con una periodicidad de:
- a) 6 meses.
  - b) 1 año.
  - c) 2 años.
  - d) 4 años.
- 21.-Según el Documento Básico DB-SE-C del Código Técnico de la Edificación, el número mínimo de sondeos del que debe constar la campaña de inspección geotécnica del terreno, depende de:
- a) La superficie en planta de la edificación y el grado de sismicidad del término municipal donde se ubica la parcela.
  - b) El tipo de terreno y el grado de sismicidad del término municipal donde se ubica la parcela.
  - c) La superficie en planta de la construcción y de la parcela.
  - d) El tipo de construcción y el grupo de terreno.
- 22.-El ensayo para el reconocimiento del terreno consistente en el golpeo sucesivo del terreno mediante una maza de 63,5 kg y con una altura de caída de 76 cm, contabilizando el número de golpes necesario para una penetración en el terreno de 20 cm, se denomina:
- a) Ensayo de penetración estándar SPT.
  - b) Cross-hole.
  - c) Ensayo de penetración dinámica DPSH.
  - d) Ensayo de penetración dinámica Borros.
- 23.-En el proyecto de un edificio de hormigón armado situado a una distancia inferior a 1 kilómetro de la línea costera y cuya estructura queda vista, ¿qué tipo de clase general de exposición debe prescribirse para el hormigón, con el fin de evitar la corrosión inducida por cloruros de origen marino, según el Código Estructural?
- a) XD1.
  - b) XS1.
  - c) XC1.
  - d) XA1.
- 24.-En la investigación de una patología aparecida en unos pilares de hormigón de un edificio, se necesita conocer el recubrimiento real de las armaduras del pilar ¿qué instrumentación o ensayo utilizaremos para su medición?
- a) Esclerómetro.
  - b) Pachómetro.
  - c) Distanciómetro.
  - d) Ensayo de impedancia.

- 25.- Debido a la aparición de asientos diferenciales en un edificio, se realiza el proyecto de recalce de la cimentación mediante micropilotes. Indique cuál de los siguientes aspectos no influye en la resistencia estructural del micropilote a compresión:
- a) El límite elástico del acero de la tubería central.
  - b) La existencia de agentes agresivos en el terreno y el periodo de vida útil estimado en el proyecto.
  - c) La longitud del micropilote.**
  - d) El efecto de coacción lateral ejercido sobre el micropilote en función del tipo de terreno.
- 26.- La obligatoriedad de la Inspección Técnica de Edificios (ITE) corresponde de forma general a:
- a) Edificios de uso residencial con una antigüedad de construcción superior a 40 años.
  - b) Los edificios con una antigüedad superior a 50 años, salvo que las comunidades autónomas fijen diferente antigüedad en su normativa.**
  - c) Únicamente a los edificios de uso residencial y con una antigüedad superior a 50 años.
  - d) Edificios con una antigüedad superior a 50 años y con una periodicidad de revisión posterior cada 5 años.
- 27.- En el análisis de la posible patología motivada por una deformación excesiva de los forjados, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta para definir la flecha activa de un forjado asociada a un elemento constructivo:
- a) La flecha activa es siempre la suma de la flecha instantánea más la flecha total diferida del forjado.
  - b) La flecha activa es la flecha total menos la flecha instantánea de peso propio del forjado.
  - c) La flecha activa es el valor de la flecha total a tiempo infinito del forjado, menos la flecha que tiene el forjado en el instante de construir dicho elemento constructivo.**
  - d) La flecha activa es la flecha instantánea que coge el forjado al construir el elemento constructivo.
- 28.- Indique el nombre de la tipología de paneles de energía solar fotovoltaica que tienen capacidad de capturar la radiación solar por la superficie de ambos lados:
- a) Bifacial.**
  - b) Doble lamina delgada.
  - c) Doble monocristalino-policristalino.
  - d) Doble captación.
- 29.- El proceso de enfriamiento del aire existente en la cámara de una fachada ventilada cerámica humectada, a través de la incidencia de la radiación solar, se denomina:
- a) Air cooling.
  - b) Evapotranspiración.**
  - c) Enfriamiento inverso.
  - d) Enfriamiento cerámico.
- 30.- Indique el nombre del sistema de certificación de construcción sostenible creado por el Green Building Council España:
- a) BREEAM.
  - b) BREEAM ES.
  - c) LEED.
  - d) VERDE.**

- 31.- Un analizador de red eléctrica es un instrumental que sirve para la medición de:
- a) Velocidad de transferencia de datos en una red local.
  - b) Consumo de energía.**
  - c) Caudal de una red eléctrica.
  - d) Intensidad de un campo electromagnético.
- 32.- Con carácter general, la dotación mínima de puntos de recarga de vehículos eléctricos en aparcamientos adscritos a edificios de uso distintos al residencial o estacionamientos existentes no adscritos a edificios, es (Real Decreto Ley 29/2021):
- a) Una estación de recarga por cada 40 plazas de aparcamiento o fracción, hasta 1.000 plazas, y una estación de recarga más por cada 100 plazas adicionales.**
  - b) Una estación de recarga por cada 50 plazas de aparcamiento o fracción, hasta 1.000 plazas, y una estación de recarga más por cada 100 plazas adicionales.
  - c) Una estación de recarga por cada 50 plazas de aparcamiento o fracción, hasta 1.000 plazas, y una estación de recarga más por cada 200 plazas adicionales.
  - d) Una estación de recarga por cada 45 plazas de aparcamiento o fracción, hasta 1.000 plazas, y una estación de recarga más por cada 100 plazas adicionales.
- 33.- De acuerdo al Documento Básico HE-Ahorro de energía, indique el porcentaje de contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables para cubrir la demanda energética anual para agua caliente sanitaria (ACS):
- a) 30 %.
  - b) 50 %.
  - c) 65 %.
  - d) 70 %.**
- 34.- ¿Qué concepto mide el calor que fluye por unidad de tiempo y superficie, transferido a través de un sistema constructivo, formado por una o más capas de material?
- a) Flujo laminar.
  - b) Radiación térmica.
  - c) Transmitancia térmica.**
  - d) Índice de calor.
- 35.- ¿Cómo se denomina el ensayo para la medición de la estanqueidad al aire?
- a) Blower door.**
  - b) Air tightness.
  - c) Permeabilidad.
  - d) Ensayo Lefranc.
- 36.- ¿Cómo se llama la aplicación de la que dispone la Universidad de Málaga para compartir coche en sus desplazamientos diarios y promover la movilidad sostenible?
- a) Carpooling.
  - b) Green Car.
  - c) Hoop Carpool.**
  - d) Car Share UMA.

37.- ¿Qué es un diagrama de Gantt en una obra?

- a) Es una herramienta de planificación y gestión de obras que ayuda a visualizar las fechas de inicio y finalización de las tareas que componen la obra, así como las dependencias entre ellas.
- b) Es una herramienta utilizada para el seguimiento económico de la obra.
- c) En un diagrama que representa la curva tiempo-inversión de una obra.
- d) Es un diagrama de barras que representa las medidas de seguridad a adoptar durante la ejecución de una obra.

38.- En la planificación de un proyecto o una obra, ¿cómo se denomina el periodo de tiempo que puede retrasarse una tarea sin que afecte a la fecha de comienzo de la tarea siguiente?

- a) Periodo crítico.
- b) Holgura total.
- c) Holgura libre.
- d) Margen de maniobra.

39.- Indique cuál de las siguientes características debe cumplir un informe técnico:

- a) Debe ser realizado en el idioma oficial del país donde es redactado.
- b) Debe indicar el nombre y firma del autor en la última página del documento.
- c) Las referencias bibliográficas deben describirse en un anejo del documento.
- d) Debe ser un documento bien ordenado y argumentado para transmitir con claridad el trabajo realizado y las conclusiones adoptadas.

40.- Según el Art 1.2.3, plazas de aparcamiento accesibles, de la sección SUA9, del Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad, del Código Técnico de la Edificación: Todo edificio o establecimiento, con aparcamiento propio cuya superficie construida exceda de 100 m<sup>2</sup> contará con las siguientes plazas de aparcamiento accesibles:

- a) En uso Comercial, Pública Concurrencia o Aparcamiento de uso público, una plaza accesible por cada 50 plazas de aparcamiento o fracción.
- b) En uso Comercial, Pública Concurrencia o Aparcamiento de uso público, una plaza accesible por cada 33 plazas de aparcamiento o fracción.
- c) En uso Comercial, Pública Concurrencia o Aparcamiento de uso público, una plaza accesible por cada 25 plazas de aparcamiento o fracción.
- d) En uso Comercial, Pública Concurrencia o Aparcamiento de uso público, una plaza accesible por cada 100 plazas de aparcamiento o fracción.

41.- El aislamiento acústico a ruido aéreo, DnT,A, entre un recinto habitable y un recinto de instalaciones, o un recinto de actividad, colindantes vertical u horizontalmente con él, siempre que no compartan puertas, no será menor que:

- a) 30 dBA.
- b) 40 dBA.
- c) 45 dBA.
- d) 50 dBA.

42.- ¿Cuál de los siguientes ensayos se utiliza para medir la consistencia del hormigón colocado en obra?

- a) Ensayo Brasileño.
- b) Ensayo de Charpy.
- c) Ensayo de Cono de Abrams.
- d) Esclerómetro.



- 43.- En una escalera de un edificio que salva un desnivel de altura de 70 cm y tiene un ancho de 1,25 m:
- a) No es necesaria la colocación de pasamanos.
  - b) Siempre es necesaria la colocación de un pasamanos para escaleras que salven un desnivel mayor de 50 cm.
  - c) Sólo es necesaria la colocación de un pasamanos.
  - d) **Es necesaria la colocación de un pasamanos a cada lado de la escalera.**
- 44.- ¿Qué es el Coeficiente de absorción acústica “ $\alpha$ ”?
- a) **Relación entre la energía acústica absorbida por un objeto y la energía acústica incidente sobre el mismo, referida a la unidad de superficie.**
  - b) Relación entre la energía acústica reflejada por un objeto y la energía acústica incidente sobre el mismo, referida a la unidad de superficie.
  - c) Relación entre la energía acústica absorbida por un objeto y la energía acústica incidente sobre el mismo, referida a la unidad de volumen.
  - d) Relación entre la energía acústica transmitida por un objeto y la energía acústica incidente sobre el mismo, referida a la unidad de volumen.
- 45.- De acuerdo con el Documento Básico de Seguridad en Caso de Incendio DB-SI, indique la clasificación al fuego mínima que debe tener un elemento vertical separador de otro edificio:
- a) **EI 120.**
  - b) EI 90.
  - c) REI 120.
  - d) EI 240.
- 46.- Indique el número de hidrantes exteriores necesarios en el caso de un edificio de uso docente de 13.000 m<sup>2</sup> (DB-SI-4):
- a) Ninguno.
  - b) Uno.
  - c) **Dos.**
  - d) Tres.
- 47.- En caso de incendio, ¿cómo se denomina la estancia en la que podrá permanecer una persona con discapacidad en caso de no disponer el edificio de un camino de evacuación accesible?
- a) Sala de seguridad.
  - b) **Zona de refugio.**
  - c) Sala protegida.
  - d) Zona de seguridad.
- 48.- El Certificado de Mantenimiento anual de las instalaciones térmicas en edificios:
- a) Es obligatorio para todas las instalaciones con potencia térmica nominal superior a 20 kW.
  - b) Es obligatorio para todas las instalaciones a partir del 14 de abril de 2013.
  - c) **Es obligatorio para las instalaciones que tengan obligación de suscribir Contrato de Mantenimiento con una empresa mantenedora habilitada.**
  - d) Es obligatorio para todas las instalaciones con potencia térmica nominal superior a 70 kW y se realizará con periodicidad semestral.

- 49.- En el caso de que un edificio esté equipado con columna seca para la intervención de los bomberos, ¿cuál es la distancia máxima a la que debe haber acceso para un equipo de bombeo de cada punto de conexión a ella, de acuerdo al DB-SI?
- a) 10 m.
  - b) 12 m.
  - c) 18 m.
  - d) 20 m.
- 50.- En el proyecto de urbanización de una edificación, se requiere el diseño de unos muros de contención en ménsula para la creación de plataformas de terreno ajardinadas, ¿cuál es el coeficiente de seguridad que deben cumplir dichos muros en situación persistente frente al Estado Límite de Deslizamiento, de acuerdo al Documento Básico DB-SE-C?
- a)  $\gamma_R = 1,20$ .
  - b)  $\gamma_R = 1,30$ .
  - c)  $\gamma_R = 1,50$ .
  - d)  $\gamma_R = 1,80$ .
- 51.- En la ejecución de un tramo de carretera en el campus universitario, es necesario realizar una capa de explanada de terreno compactada. Para el control de calidad del grado de compactación se encarga a un laboratorio acreditado la realización de ensayos tipo proctor. ¿Cuál es la diferencia entre el ensayo proctor normal y el ensayo proctor modificado?:
- a) Ambos ensayos son iguales y la diferencia es la nomenclatura utilizada según el país.
  - b) El ensayo proctor normal se utiliza para el estudio de grado de compactación en encachados de grava y el proctor modificado para suelos tipo zahorra.
  - c) El número de capas para la ejecución de la muestra de ensayo.
  - d) El ensayo proctor normal se utiliza para medir la compactación en terrenos arenosos y el proctor modificado en terrenos cohesivos.
- 52.- ¿Cuáles son las dimensiones mínimas de las arquetas y pozos de registro situados a una profundidad inferior a 1,5 m según el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carretera y Puentes (PG-3) Parte 4: Drenaje?
- a) 100 cm x 60 cm.
  - b) 80 cm x 40 cm.
  - c) 80 cm x 80 cm.
  - d) 90 cm x 50 cm.
- 53.- A tenor de lo recogido en el art. 53 de los Estatutos de la Universidad de Málaga, el Consejo de Departamento celebrará sesión ordinaria:
- a) Al menos una vez al mes.
  - b) Al menos una vez al trimestre.
  - c) Al menos una vez al cuatrimestre.
  - d) Al menos una vez al semestre.

54.- Para la realización de trabajos de mantenimiento en las cubiertas de los edificios de la Universidad por parte de empresas externas a la Universidad de Málaga, diga cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- a) La empresa tiene autorización de acceso presentando previamente al Servicio de Seguridad del edificio la aprobación del presupuesto de los trabajos a realizar.
- b) La empresa tiene autorización de acceso presentando previamente al servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SEPRUMA) la aprobación del presupuesto de los trabajos a realizar.
- c) Cuando la solicitud de acceso proceda de un parte de trabajo de mantenimiento de la UMA, el propio parte valdrá como solicitud, debiendo estar validado por la Dirección del Servicio de Construcción y Conservación.
- d) Se cumplimentará y presentará la ficha de solicitud/autorización acceso a cubierta de edificios universitarios, la cual debe estar previamente revisada por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y autorizada por el Servicio de Información, Conserjería y Atención al Usuario (SICAU).

55.- La tramitación de la solicitud de exención del pago del IBI como centro docente, deberá ser realizada:

- a) Antes del devengo del primer ejercicio en que resulte de aplicación dicha exención.
- b) Antes del devengo del segundo ejercicio en que resulte de aplicación dicha exención.
- c) Antes de los seis meses siguientes al registro como centro docente del inmueble.
- d) En cualquier momento, con los límites establecidos para la prescripción de derechos.

56.- Según la ordenanza reguladora del procedimiento de ejercicio de actividades mediante declaración responsable, comunicación previa y licencia de apertura de establecimientos del Excmo. Ayuntamiento de Málaga, ¿cuál de los siguientes casos no queda excluido del deber de presentar declaración responsable u obtención de licencia de apertura, sin perjuicio de la necesidad de obtener cualquier otro tipo de autorización administrativa según normativa sectorial aplicable?

- a) El ejercicio individual llevado a cabo por una sola persona física de actividades profesionales o artísticas en despacho, consulta o lugar ubicado en el interior de una vivienda, si no se destina para su ejercicio más del 40 % de la superficie útil de la misma.
- b) La instalación de antenas o estaciones radioeléctricas y otras instalaciones análogas que resulten complementarias o auxiliares de otra industria principal.
- c) Actividades de carácter administrativo, sanitario, residencial y docente de titularidad pública, al igual que las necesarias para la prestación de los servicios públicos.
- d) Actividades para las que se requiera informe del Real Cuerpo de Bomberos de acuerdo a la Ordenanza Municipal de Protección Contra incendios.

57.- ¿Qué documento regula las obligaciones económicas correspondientes al trámite de Declaración Responsable de 1ª Ocupación y/o utilización de obra nueva, en el Ayuntamiento de Málaga?

- a) Ordenanza fiscal nº10.
- b) Ordenanza fiscal nº12.
- c) Ordenanza fiscal nº15.
- d) Ordenanza fiscal nº18.

58.- ¿Cuántos edificios de aularios tiene la Universidad de Málaga?

- a) 3.
- b) 4.
- c) 6.
- d) 7.

- 59.- En el procedimiento de licitación de una obra con un presupuesto de licitación de 200.000 €, ¿cuál de los siguientes documentos no es necesario para la tramitación del expediente de licitación por el Servicio de Contratación de la Universidad de Málaga?
- a) Reserva de crédito.
  - b) Acta de replanteo previo.
  - c) Disponibilidad de los terrenos.
  - d) Informe de impacto ambiental.**
- 60.- Para la tramitación de un contrato menor de obra, ¿cuál de los siguientes órganos de la Universidad de Málaga es el encargado de realizar el documento de reserva de crédito?
- a) Servicio de Gestión Económica.**
  - b) Servicio de Contratación.
  - c) Servicio de Construcción, Conservación y Sostenibilidad.
  - d) Servicio de Adquisiciones.
- 61.- ¿Cuál de los siguientes documentos es necesario para la tramitación de abono de una factura de unos trabajos correspondientes a un contrato menor de una empresa proveedora de servicios para la Universidad de Málaga?
- a) Informe de conformidad.
  - b) Informe de supervisión técnica.**
  - c) Informe de viabilidad.
  - d) Autorización de abono.
- 62.- ¿Cuándo se aprobó el IV Plan de igualdad de la Universidad de Málaga?
- a) 14 de abril de 2021.
  - b) 7 de marzo de 2023.**
  - c) 8 de octubre de 2022.
  - d) 5 de noviembre de 2019.
- 63.- El IV Plan de igualdad de la Universidad de Málaga se estructura en:
- a) 8 ejes y 56 medidas
  - b) 9 ejes y 67 medidas
  - c) 8 ejes y 77 medidas
  - d) 9 ejes y 77 medidas.**
- 64.- ¿Con qué periodicidad organizativa se planifica el programa de actividades ambientales de la Universidad de Málaga?
- a) Trimestral.
  - b) Semestral.
  - c) Anual.**
  - d) Bianual.
- 65.- ¿Qué actividades NO gestiona la orgánica económica del Vicerrectorado de Smart Campus en el Presupuesto del año 2023 de la Universidad de Málaga?
- a) Becarios/as del Plan Propio.
  - b) Prototipos del Plan Propio.
  - c) Actividades Ambientales.
  - d) Formación y perfeccionamiento del personal.**

66.-¿Cuál es el procedimiento para la solicitud del uso de espacios comunes e instalaciones vinculadas al Vicerrectorado de Smart Campus?

- a) Correo electrónico a la cuenta espaciosuma@uma.es.
- b) Gestor de petición de espacios.**
- c) Servicio de Información, Conserjería y Atención al Usuario (SICAU) adscrito al espacio.
- d) A través de Vicedecano/a o Subdirector/a de Infraestructuras del Centro.

67.- Indique tres de las líneas estratégicas del Vicerrectorado de Smart Campus:

- a) Energía, agua y residuos; Salud y Bienestar; Universidad.**
- b) Bioconstrucción; Naturaleza y Medioambiente; Economía Circular.
- c) Movilidad; Bioconstrucción; Economía Circular.
- d) Salud y Bienestar; Bioinnovación; Energía, agua y residuos.

68.- ¿Qué es “Green Senti”?

- a) Un proyecto del Plan Propio de Smart Campus.**
- b) Un proyecto europeo en el que participa el Vicerrectorado de Smart Campus.
- c) Una actividad organizada anualmente por la Comisión de Actividades Ambientales.
- d) Un programa de monitorización del consumo de agua de la Universidad.

69.- En el procedimiento de tramitación de las certificaciones mensuales de una obra de construcción de la Universidad de Málaga, las certificaciones deben estar firmadas por:

- a) Empresa Constructora, Dirección Facultativa, Servicios Técnicos del Servicio de Construcción, Conservación y Sostenibilidad, Servicio de Contratación.
- b) Empresa Constructora, Dirección Facultativa, Vicerrector/a de Smart Campus, Servicio de Contratación.
- c) Empresa Constructora, Dirección Facultativa, Servicios Técnicos del Servicio de Construcción, Conservación y Sostenibilidad, Vicerrector/a de Smart Campus.**
- d) Empresa Constructora, Dirección Facultativa, Servicio de Contratación, Servicio de Gestión Económica.

70.- Si durante la construcción de una obra se producen modificaciones que introducen unidades de obra no previstas en el proyecto o cuyas características difieran de las fijadas en éste, y no sea necesario realizar una nueva licitación, los precios aplicables a las mismas serán fijados por la Administración, previa audiencia del contratista por plazo mínimo de:

- a) 3 días hábiles.**
- b) 10 días hábiles.
- c) 15 días hábiles.
- d) 30 días hábiles.

71.- En el ejercicio de sus competencias, el Comité de Seguridad y Salud estará facultado para:

- a) Acompañar al personal técnico en las evaluaciones de carácter preventivo del medio ambiente de trabajo.
- b) Promover y fomentar la cooperación de los/as trabajadores/as.
- c) Cooperar con el/la empresario/a para que éste/a pueda garantizar unas condiciones de trabajo que sean seguras y no entrañen riesgos para la seguridad y la salud de los/as trabajadores/as.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.**

- 72.-Se prevé la construcción de una piscina en el complejo deportivo de la Universidad. En relación a las características que debe cumplir el vaso de la piscina:
- a) La profundidad máxima será de 2,80 m y debe contar con zonas cuya profundidad será menor de 1,20 m.
  - b) La profundidad máxima será de 3,20 m y debe contar con zonas cuya profundidad será menor de 1,30 m.
  - c) La profundidad máxima será de 3,00 m y debe contar con zonas cuya profundidad será menor de 1,40 m.
  - d) La profundidad máxima será de 3,50 m y debe contar con zonas cuya profundidad será menor de 1,30 m.
- 73.-Si una obra se arruina o sufre deterioros graves incompatibles con su función con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá éste de los daños y perjuicios que se produzcan o se manifiesten durante un plazo de:
- a) 2 años a contar desde la recepción.
  - b) 5 años a contar desde la recepción.
  - c) 10 años a contar desde la recepción.
  - d) 15 años a contar desde la recepción.
- 74.-En caso de aplicación de revisión de precios durante la construcción de una obra, se considerarán revisables los costes asociados a las amortizaciones:
- a) Con un valor máximo correspondiente al 1 % del presupuesto de adjudicación del contrato inicial.
  - b) Con un valor máximo correspondiente al 3 % del presupuesto de adjudicación del contrato inicial.
  - c) Con un valor máximo correspondiente al 5 % del presupuesto de adjudicación del contrato inicial.
  - d) En ningún caso.
- 75.-Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, los miembros de los Comités de Empresa dispondrán de tiempo retribuido para realizar las gestiones conducentes a la defensa de los intereses de los/as trabajadores/as que representan. Las horas mensuales necesarias para cubrir esta finalidad en una universidad de más de quinientos/as trabajadores/as son:
- a) 75 horas.
  - b) 50 horas.
  - c) 40 horas.
  - d) 100 horas.

## PREGUNTAS DE RESERVA

- 76.-En las mediciones y presupuesto de un proyecto, ¿cómo se llama el documento en el que se definen tanto el importe y descripción de la unidad de obra completa, como las partes en que se desglosa?
- a) Presupuesto de ejecución por contrata.
  - b) Cuadro de precios 2.
  - c) Cuadro de precios 1.
  - d) Resumen del presupuesto.

77.- ¿En qué documento del expediente de contratación se incluyen los criterios de solvencia y adjudicación del contrato?

- a) Pliego de cláusulas administrativas generales.
- b) Pliego de cláusulas administrativas particulares.**
- c) Pliego de prescripciones técnicas generales.
- d) Pliego de prescripciones técnicas particulares.

78.- ¿Qué figura es la encargada de realizar el trámite de apertura del centro de trabajo de una obra de construcción?

- a) El/la promotor/a.
- b) El/la coordinador/a de seguridad y salud.
- c) El/la contratista.**
- d) El/la director/a de ejecución de la obra

79.- ¿Qué órgano es el encargado de aprobar la Política Ambiental de la Universidad de Málaga?

- a) Vicerrectorado de Smart Campus.
- b) Comisión de actividades ambientales.
- c) Servicio de Construcción, Conservación y Sostenibilidad.
- d) Consejo de Gobierno.**

80.- Proponer la elaboración y modificación de las memorias de verificación de enseñanzas conducentes a la obtención de titulaciones oficiales de grado y posgrado, corresponde según lo recogido en el art. 38 de los Estatutos de la Universidad de Málaga a:

- a) Decano/a o Director/a de Centro.
- b) Rector/a.
- c) La Junta de Facultad o Escuela.**
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.