

## Test Año 2019 #2

Actualizado el 01/01/2019

### 1. Un referéndum consultivo sobre cuestiones políticas de especial transcendencia:

- a) Se puede convocar a iniciativa de las Comunidades Autónomas en virtud del artículo 1 de la Constitución española que dice que la soberanía nacional reside en el pueblo español.
- b) Será convocado por el Rey, a propuesta del Presidente del Gobierno, previamente autorizada por el Congreso de los Diputados.
- c) Será convocado por el Presidente del Gobierno, a propuesta de los grupos parlamentarios con una representación suficiente en el Congreso.
- d) Está prohibido por la Constitución en virtud del artículo 92.1.

### 2. ¿Cuál es un logro del mercado único digital?

- a) El fin de las tarifas de itinerancia en Europa.
- b) La portabilidad transfronteriza de los contenidos en línea.
- c) El fin al bloqueo geográfico injustificado.
- d) Todas son ciertas.

### 3. La burocracia:

- a) Entra en crisis a partir de 1973 y desde esa fecha se sustituye por otros modelos de organización como son el Management y la Gobernanza.
- b) Entra en crisis a partir de 1973 y desde esa fecha se sustituye progresivamente por otros modelos de organización como son el Management y Gobernanza.
- c) Se basa en principios tales como la igualdad y la jerarquía que siguen plenamente vigentes en la actualidad.
- d) Entra en crisis a partir de la crisis de 1973 y de la caída de la Unión Soviética.

### 4. ¿Cómo se clasifica un jubilado en términos del mercado de trabajo?

- a) Como activo.
- b) Como pasivo.
- c) Como inactivo.
- d) Como ocupado asalariado.

### 5. En relación a los diagramas de PERT y las holguras de las actividades, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) La holgura condicional de una actividad es el margen de tiempo suplementario para la ejecución de la actividad si las precedentes terminan lo más tarde posible y las posteriores lo antes posible.
- b) La holgura libre de una actividad es el tiempo de retraso máximo en el comienzo de la ejecución de la actividad sin que afecte a las siguientes actividades.
- c) La holgura total de una actividad es el tiempo máximo en la ejecución de la actividad sin afectar a la duración total del proyecto.
- d) El camino crítico marca el mínimo tiempo posible en el que se puede realizar el proyecto si no hay ningún retraso.

### 6. ¿Cómo se calcula la tasa de paro?

- a) Cociente entre el número de parados y el de la población total.
- b) Cociente entre el número de no asalariados y el de activos.
- c) Cociente entre el número de parados y el de activos.
- d) Cociente entre el número de parados y el de no asalariados.

### 7. La institución del jurado está regulada en la siguiente Ley:

- a) Ley Orgánica 5/1980, de 25 de abril
- b) Ley Orgánica 5/1995, de 22 de mayo
- c) Ley Orgánica 20/1995, de 22 de marzo
- d) Ley Orgánica 15/1994, de 15 de abril

**8. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, el ascenso desde un cuerpo o escala de un Subgrupo, o Grupo de clasificación profesional en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, a otro superior, constituye la:**

- a) Promoción profesional vertical
- b) Carrera profesional vertical
- c) Promoción interna vertical
- d) Carrera profesional interna

**9. ¿En qué metodología se utilizan los FCE?**

- a) ITIL
- b) Magerit
- c) Métrica 3
- d) PMI

**10. En la colaboración público-privada...**

- a) Los riesgos los asume siempre la parte pública.
- b) Los riesgos los asume siempre la parte privada.
- c) Los riesgos se reparten entre la parte pública y la parte privada.
- d) El riesgo ha de ser cero para que se pueda colaborar entre el sector público y el privado.

**11. Los estándares UNE-ISO para digitalización:**

- a) El estándar 'UNE-ISO/TR 13028:2011 IN: Información y documentación. Directrices para la implementación de la digitalización de documentos' establece directrices para la creación y mantenimiento de documentos digitalizados a partir de soportes analógicos
- b) El estándar 'UNE-ISO/TR 18492:2008 IN: Conservación a largo plazo de la información basada en documentos' ofrece una metodología y guía práctica para la conservación de documentos digitalizados para que sean válidos más allá de lo que la tecnología en la que fueron digitalizados originalmente lo permita
- c) Ambas son correctas
- d) Ambas son falsas

**12. ¿Qué permite la operación 'Drill-Through' sobre modelos multidimensionales?**

- a) Permite cambiar los desgloses y agregaciones de la tabla resultado, intercambiando atributos o indicadores entre los encabezados de filas y columnas.
- b) Permite apreciar los datos en un mayor detalle, bajando un nivel en una jerarquía definida en un cubo.
- c) Permite apreciar los datos en un menor detalle, subiendo un nivel en una jerarquía definida en un cubo.
- d) Permite apreciar los datos en su máximo nivel de detalle, obteniendo los datos relacionados al valor de un indicador que se han agregado dentro del cubo multidimensional.

**13. La potestad de contratación:**

- a) Corresponde a los órganos superiores que están en cabeza de cada una de las Administraciones
- b) Corresponde al Ministerio de Hacienda siempre
- c) Puede llevarse a cabo por cualquier unidad orgánica
- d) Corresponde a los órganos de contratación a los que se encuentra legalmente atribuida

**14. Las sentencias judiciales:**

- a) Se pronunciarán en presencia de los interesados
- b) Se pronunciarán en audiencia pública
- c) Serán normalmente motivadas
- d) Ninguna de las anteriores

**15. El pliego de cláusulas administrativas particulares:**

- a) Contiene las especificaciones técnicas del contrato.
- b) Contiene el equipo de trabajo requerido del contrato.
- c) Solamente vincula al adjudicatario que será el único que tenga que cumplirlo.
- d) Contiene el régimen jurídico del contrato.

**16. Indique qué es el Semestre Europeo:**

- a) Consiste en el proceso por parte de la Unión Europea para la gestión de políticas medioambientales comunitarias, entre otras funciones.
- b) Consiste en el proceso por parte de la Unión Europea para la supervisión y alineación de objetivos presupuestarios de los Estados miembros, entre otras funciones.
- c) Es el periodo temporal donde se consolidan los grupos parlamentarios en el Parlamento Europeo según los grupos políticos.
- d) Se denomina así a cada periodo de presidencia, de 6 meses de duración, del Consejo.

**17. Son herramientas para la construcción de interfaces:**

- a) Glade, GTK+ y JavaFX
- b) Glade, GNOME y JavaFX
- c) GNOME, GTK+ y WxWidgets
- d) Glade, GTK+ y Trello

**18. El sistema operativo iOS es un sistema operativo de tipo:**

- a) Windows
- b) Linux
- c) Unix
- d) Ninguna es correcta

**19. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre. quienes se encuentren en situación de servicios especiales percibirán las retribuciones:**

- a) Del puesto o cargo que desempeñen.
- b) Del puesto de trabajo de origen.
- c) Las básicas del puesto de trabajo de origen y las complementarias del de destino.
- d) Las que elija voluntariamente el funcionario.

**20. ¿Disponen de algún mecanismo las Administraciones Autonómicas y Locales para interactuar con la Unión Europea?**

- a) Sí, mediante el CDR (Comité Europeo de las Regiones).
- b) Sí, mediante el COREPER (Comité de Representantes Permanentes).
- c) Sí, a través del Parlamento Europeo y la Comisión.
- d) No, no cuentan con representación, se gestiona a nivel de Estado.

**21. El análisis de impacto en el negocio, dentro del plan de continuidad, se realiza:**

- a) El análisis del impacto de negocio no entra dentro del plan de Continuidad.
- b) En las primeras fases del Plan.
- c) Al final del plan.
- d) No es necesario realizarlo.

**22. De la Red SARA (Sistemas de Aplicaciones y Redes para las Administraciones) podemos afirmar que:**

- a) Se regula por primera vez en la Ley 11/2007.
- b) Solo interconecta administraciones públicas. Ninguna entidad privada tiene acceso a la red.
- c) Su implantación se establece como una recomendación en el artículo 155 de la Ley 40/2015.
- d) No se encuentra afectada por el ENS (Esquema Nacional de Seguridad).

**23. Indique cuál de las siguientes sería una dirección pública válida desde la que se preste un servicio en Internet:**

- a) 10.13.213.6
- b) 10.148.213.6
- c) 192.148.213.6
- d) 192.168.213.6

**24. Respecto a RISIP, señale la CORRECTA:**

- a) Se obligará a la publicación de documentos en formatos abiertos
- b) Se deberá publicar en un formato entendible por máquina
- c) Se deberá publicar un documentos con sus metadatos
- d) La puesta a disposición de un documento para su reutilización, no impedirá la posterior modificación del mismo

**25. Es una de las funciones del Directivo TIC:**

- a) Planificación estratégica
- b) Gestión operativa
- c) Gestión de la innovación tecnológica
- d) Todas lo son

**26. El Management como modelo de Administración Pública:**

- a) Surge en los años 60 y se fundamenta en la idea de reducción del Estado e imitación de la empresa privada.
- b) Surge en los años 70 y se fundamenta en la idea de reducción del Estado e imitación de la empresa privada.
- c) Surge en los 70 y se fundamenta en la idea de fortalecimiento del Estado e imitación de la empresa privada.
- d) Surge en los años 60 y se fundamenta en la idea de reducción del Estado, principio de delegación e imitación de la empresa privada.

**27. Una de las metas de la Agenda España Digital 2025 es:**

- a) 25% de servicios públicos disponibles en app móvil.
- b) 50% de servicios públicos disponibles en app móvil.
- c) 75% de servicios públicos disponibles en app móvil.
- d) 100% de servicios públicos disponibles en app móvil.

**28. En la normalización del Modelo Entidad-Relación, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?**

- a) En una tabla en Segunda Forma Normal, cada campo puede tener como mucho un valor
- b) En una tabla en Segunda Forma Normal, ningún campo (que no pertenezca a las claves candidatas) depende transitivamente de alguna clave candidata
- c) En una tabla en Tercera Forma Normal, cada campo puede tener como mucho un valor
- d) En una tabla en Tercera Forma Normal, las claves candidatas pueden estar compuestas de varios campos

**29. En total, ¿de cuántos planes específicos se compone la Agenda Digital 2025 para España?**

- a) Ocho.
- b) Nueve.
- c) Once.
- d) Trece.

**30. De acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la clasificación de las empresas sirve para acreditar:**

- a) El orden cuantitativo de las ofertas presentadas a una licitación
- b) El orden temporal de presentación de ofertas a una licitación
- c) La solvencia para contratar
- d) El tipo de empresa en función del número de trabajadores que tenga

**31. Según el artículo 46 de la Ley 40/2015, relativo al archivo electrónico de documentos (señale la incorrecta):**

- a) Todos los documentos utilizados en las actuaciones administrativas se almacenarán por medios electrónicos, salvo cuando no sea posible
- b) Los documentos electrónicos que contengan actos administrativos que afecten a derechos o intereses de los particulares deberán conservarse en soportes de esta naturaleza, ya sea en el mismo formato a partir del que se originó el documento o en otro cualquiera que asegure la identidad e integridad de la información necesaria para reproducirlo
- c) Se asegurará la posibilidad de trasladar los datos a otros formatos y soportes que garanticen el acceso desde diferentes aplicaciones, salvo cuando no sea posible
- d) Los medios o soportes en que se almacenen documentos asegurarán la recuperación y conservación a largo plazo de los documentos electrónicos producidos por las Administraciones Públicas que así lo requieran, de acuerdo con las especificaciones sobre el ciclo de vida de los servicios y sistemas utilizados

**32. En el ámbito de la Administración Pública, ¿es obligatoria la designación de un Delegado de Protección de Datos según el Reglamento UE 2016/679 (RGPD)?**

- a) No, ya que el RGPD establece la obligatoriedad sólo si la legislación del Estado Miembro lo considera obligatoria.
- b) No, ya que el RGPD no establece supuestos para la obligación de la designación.
- c) Sí, pero sólo si el tratamiento lo lleva a cabo la Administración en calidad de responsable del tratamiento excepto los tribunales que actúen en ejercicio de su función judicial.
- d) Sí, si el tratamiento lo lleva a cabo la Administración tanto en calidad de responsable como en calidad de encargado del tratamiento, excepto los tribunales que actúen en ejercicio de su función judicial.

**33. El número de eurodiputados con los que actualmente cuenta España en el Parlamento Europeo es:**

- a) 50.
- b) 59.
- c) 61.
- d) 64.

**34. ¿En qué ley se regulan los convenios?**

- a) Ley 39/2015.
- b) Ley 40/2015.
- c) Ley 9/2017.
- d) Ninguna de las anteriores.

**35. La medida que tiene relación con el Plan de Continuidad de Negocio en el ENS es la:**

- a) [op.exp.3]
- b) [op.cont.2]
- c) [op.cont.11]
- d) [mp.fi.3]

**36. Indique la afirmación falsa respecto a la especificación de e-Learning “Experience API” (xAPI):**

- a) Ha sido desarrollada por el World Wide Web Consortium (W3C)
- b) Se considera el sustituto del estándar SCORM
- c) Ofrece un API para intercambiar los flujos de actividades de una persona o un grupo de personas mientras interactúan con diversas tecnologías y contenidos, siendo esta información las “Experiencias de Aprendizaje”
- d) Permite extender el e-learning a las aplicaciones nativas para móviles

**37. Las siglas SMART se utilizan en:**

- a) Comunicaciones inalámbricas
- b) Gestión de proyectos
- c) Diseño de objetivos
- d) Desarrollo ágil de software

**38. ¿Cuál de los siguientes conceptos NO corresponde a ninguna de las libertades del Mercado Interior Europeo?**

- a) Libre circulación de servicios.
- b) Libre circulación de capitales.
- c) Libre circulación fiscal.
- d) Libre circulación de personas.

**39. El Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señala en su artículo 13 que el régimen jurídico específico del personal directivo se establecerá de acuerdo con el siguiente principio:**

- a) La designación del personal directivo atenderá a principios de mérito y capacidad y a criterios de idoneidad, y se llevará a cabo mediante procedimientos que garanticen la publicidad y la concurrencia
- b) La designación del personal directivo atenderá a principios de igualdad, mérito y capacidad, y se llevará a cabo mediante procedimientos que garanticen la publicidad y la concurrencia
- c) El personal directivo estará sujeto a evaluación con arreglo a los criterios de eficacia, eficiencia y transparencia
- d) El personal directivo es aquel que gestiona con autonomía medios económicos y personales

**40. Un Cuadro de Mando Integral (CMI / BSC) no sirve para:**

- a) Solucionar de manera rápida los problemas de un proyecto o una organización
- b) Presentar toda la información relevante de una organización o un proyecto
- c) Centrar a la organización en los objetivos estratégicos
- d) Coordinar los objetivos de distintas unidades en una organización

**41. ¿Desde qué versión se incorporó el compilador JIT (Just-In-Time) al sistema operativo Android?**

- a) Desde la versión 4.0 - Ice Cream Sandwich
- b) Desde la versión 3.0 - Honeycomb
- c) Desde la versión 4.1 - Jelly Bean
- d) Desde la versión 2.2 - Froyo

**42. Una Administración podrá prestar un servicio si este se considera:**

- a) De interés público
- b) De finalidad pública
- c) De seguridad pública
- d) De orden público

**43. Magerit es una herramienta de:**

- a) Gestión de tiempos de proyectos
- b) Gestión de recursos
- c) Gestión operativa
- d) Gestión de riesgos

**44. No es un alto cargo:**

- a) Un Subdirector General
- b) Un Ministro
- c) Un Secretario de Estado
- d) Ninguno de los anteriores

**45. ¿Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de garantía de la unidad de mercado establece el principio de eficacia en todo el territorio nacional?**

- a) La ley no recoge este principio.
- b) El capítulo 5 que lo desarrollaba ha sido declarado inconstitucional y nulo.
- c) Verdadero, establece que tendrán plena eficacia en todo el territorio nacional sin que pueda exigirse al operador económico el cumplimiento de nuevos requisitos.
- d) Verdadero, establece que tendrán plena eficacia en todo el territorio nacional siempre que el operador económico cumpla los nuevos requisitos correspondientes en la Comunidad Autónoma correspondiente.

**46. El sistema operativo iOS presenta las siguientes características (señale la incorrecta):**

- a) Tiene soporte para Adobe Flash
- b) Tiene capacidad para gestos - Multitouch
- c) Soporta multitarea con limitaciones
- d) Soporta acelerómetros del dispositivo

**47. Señale la respuesta INCORRECTA en relación con el silencio administrativo en procedimientos iniciados a solicitud del interesado previsto en el artículo 24 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**

- a) El vencimiento del plazo máximo sin haberse notificado resolución expresa legitima al interesado o interesados para entenderla estimada por silencio administrativo, excepto en los supuestos en los que una norma con rango de ley o una norma de Derecho de la Unión Europea o de Derecho internacional aplicable en España establezcan lo contrario
- b) El vencimiento del plazo máximo sin haberse notificado resolución expresa legitima al interesado o interesados para entenderla desestimada por silencio administrativo, excepto en los supuestos en los que una norma con rango de ley o una norma de Derecho de la Unión Europea o de Derecho internacional aplicable en España establezcan lo contrario
- c) En los casos de estimación por silencio administrativo, la resolución expresa posterior a la producción del acto sólo podrá dictarse de ser confirmatoria del mismo
- d) Los actos administrativos producidos por silencio administrativo se podrán hacer valer tanto ante la Administración como ante cualquier persona física o jurídica, pública o privada

**48. ¿Qué tipo de reutilización fue introducido por la modificación a la Ley de Reutilización que hizo la Ley 18/2015?**

- a) Con sujeción a condiciones de licencias-tipo
- b) Previa solicitud
- c) Acuerdos privados
- d) Acuerdos exclusivos

**49. Un contrato de suministros o servicios puede utilizar el procedimiento de adjudicación abierto simplificado abreviado cuando:**

- a) Su valor estimado es inferior a 80.000€ y se vaya a financiar con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- b) Su valor estimado es igual o inferior a 100.000€
- c) Su precio es igual o inferior a 80.000€
- d) Su valor estimado es inferior a 100.000€ y se vaya a financiar con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

**50. ¿Qué servicio de la plataforma AWS se encarga de proporcionar capacidad de almacenamiento?**

- a) El servicio S3
- b) El servicio EC2
- c) El servicio Amazon RDS
- d) El servicio Amazon SQS

**51. ¿En qué norma se obliga a determinadas empresas a registrar la jornada de trabajo de sus empleados?**

- a) Ley 35/2010, de medidas urgentes para la reforma del mercado de trabajo.
- b) Real Decreto-Ley 3/2012, de medidas urgentes para la reforma del mercado laboral.
- c) Real Decreto-Ley 8/2019, de medidas urgentes de protección social y de lucha contra la precariedad laboral en la jornada de trabajo.
- d) Real Decreto Legislativo 3/2015, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de empleo.

**52. La Ley 19/2013 clasifica las infracciones en tres ámbitos, ¿cuál no es uno de estos ámbitos contemplados?:**

- a) En materia de gestión de personal
- b) En materia de gestión económico presupuestaria
- c) Disciplinarias
- d) En materia de conflicto de intereses

**53. La garantía que se constituye para asegurar el mantenimiento de las ofertas de los licitadores hasta la perfección del contrato por el adjudicatario:**

- a) Es la garantía definitiva.
- b) Es la garantía preparatoria.
- c) Es la garantía provisional.
- d) Es la garantía inicial.

**54. El directorio /etc en el sistema Linux:**

- a) Es el directorio en el que los programas pueden dejar sus ficheros temporales
- b) Es el directorio en el que se almacenan ficheros de configuración del sistema
- c) No es un directorio estándar del sistema Linux
- d) Contiene las librerías necesarias para la ejecución de los programas del sistema (no de los programas de los usuarios)

**55. Los Jueces y Magistrados, así como los Fiscales:**

- a) Podrán pertenecer a partidos políticos y sindicatos en cualquier caso
- b) Podrán pertenecer a partidos políticos y sindicatos específicos propios mientras estén en activo
- c) Podrán pertenecer a partidos políticos mientras estén en activo, pero no a sindicatos
- d) No podrán pertenecer a partidos políticos o sindicatos mientras estén en activo



**56. ¿Cuál de los siguientes NO es un sistema de gestión de contenidos (CMS)?**

- a) LifeRay.
- b) WebDav.
- c) Drupal.
- d) SharePoint.

**57. De acuerdo con el artículo 149 de la Constitución, la competencia sobre las materias que no se hayan asumido por los Estatutos de Autonomía de las Comunidades Autónomas:**

- a) corresponderá al Estado
- b) será determinada por las Cortes Generales, mediante ley orgánica
- c) requerirá el traspaso de financiación entre la administración autonómica y la estatal
- d) se transferirá mediante una ley marco

**58. ¿La característica de AOT (Ahead-Of-Time) qué ofrece en el sistema operativo Android?**

- a) Es el entorno de ejecución de aplicaciones empleado por dicho sistema operativo
- b) Compilación anticipada, con la intención de ejecutar el archivo binario resultante nativamente de manera más rápida y eficiente
- c) Permite ejecutar aplicaciones programadas en Java
- d) Ninguna de las anteriores

**59. ¿Qué es la fuerza de trabajo asalariado?**

- a) Son los ocupados + los parados.
- b) Son personas con trabajo por cuenta ajena + personas con trabajo por cuenta propia.
- c) Son las personas con empleo asalariado + personas en busca de un trabajo asalariado.
- d) Son personas con trabajo por cuenta propia + personas en busca de un trabajo por cuenta propia.

**60. Según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de Documentos, la digitalización de un documento para la generación de un documento electrónico requerirá un nivel de resolución de:**

- a) 100 píxeles por pulgada
- b) 100 píxeles por pulgada, como mínimo
- c) 200 píxeles por pulgada
- d) 200 píxeles por pulgada, como mínimo

**61. ¿Cuál es el órgano consultivo de participación institucional en materia de política de empleo?**

- a) La Conferencia Sectorial de Empleo y Asuntos Laborales.
- b) El Servicio Público de Empleo Estatal.
- c) El Consejo General del Sistema Nacional de Empleo.
- d) El Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE).

**62. Las Administraciones Públicas NO podrán rectificar, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados:**

- a) Los errores materiales
- b) Los errores aritméticos
- c) Los errores de hecho
- d) Los defectos del procedimiento

**63. Un BSC...**

- a) Es lo mismo que un KPI
- b) Es lo mismo que un CMI
- c) Incluye varios CMIs
- d) Es lo mismo que un FCE

**64. ¿Qué porcentaje del PIB representa aproximadamente la construcción en España?**

- a) 1%
- b) 6%
- c) 11%
- d) 18%

**65. ¿Cuál es el objeto de la Ley 14/2013?**

- a) Desarrollar la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven 2013-2016 que se enmarca en el objetivo de impulsar medidas dirigidas a reducir el desempleo juvenil, ya sea mediante la inserción laboral por cuenta ajena o a través del autoempleo y el emprendimiento, y es el resultado de un proceso de diálogo y participación con los interlocutores sociales.
- b) Apoyar al emprendedor y la actividad empresarial, favorecer su desarrollo, crecimiento e internacionalización y fomentar la cultura emprendedora y un entorno favorable a la actividad económica, tanto en los momentos iniciales a comenzar la actividad, como en su posterior desarrollo, crecimiento e internacionalización.
- c) Son verdades la a y b.
- d) Ninguna de las anteriores.

**66. ¿Qué define el estándar WSDL del W3C?**

- a) Un esquema XML para sindicación de contenidos a través de lectores RSS
- b) Una gramática XML para describir la interfaz de un servicio web
- c) Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web
- d) WSDL no es un estándar del W3C

**67. NO es una organización típica de proyecto:**

- a) Funcional
- b) En trébol
- c) Por proyecto
- d) Matricial

**68. ¿Cuántos miembros del Consejo General del Poder Judicial son propuestos de entre Jueces y Magistrados de todas las categorías judiciales?**

- a) 10
- b) 8
- c) Todos
- d) 12

**69. KPI significa:**

- a) Key Program Indicator
- b) Key Project Indicator
- c) Key Product Indicator
- d) Key Performance Indicator

**70. ¿En qué título de la Constitución Española se regula el Poder Judicial?**

- a) Título IV
- b) Título III
- c) Título V
- d) Título VI

**71. Entre las utilidades de software disponibles en el mercado orientadas a capa de abstracción de datos, basadas en PHP, no se encuentra:**

- a) Doctrine
- b) Yii
- c) Eloquent
- d) Propel

**72. La ISO 22301 establece como parte de la información que debe incorporarse al Plan de Continuidad la siguiente:**

- a) El alcance.
- b) La lista de requisitos legales y normativos.
- c) El análisis de impacto en el negocio.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

**73. El servicio EC2 de la plataforma AWS (Amazon Web Services):**

- a) Proporciona capacidad de computación con tamaño modificable
- b) Proporciona capacidad de almacenamiento con tamaño configurable
- c) Proporciona algoritmos de machine learning
- d) Proporciona servicios de autenticación federados

**74. ¿Cuál es la duración del mandato de los vocales del Consejo General del Poder Judicial?**

- a) 5 años
- b) 4 años
- c) 6 años y se renovarán por terceras partes cada 3
- d) 3 años

**75. El Presidente del Consejo General del Poder Judicial es elegido por:**

- a) El Gobierno
- b) El Rey
- c) El Consejo General del Poder Judicial
- d) El Tribunal Supremo

**76. NO Tiene lugar la pérdida de la condición de funcionario cuando:**

- a) Ante la pérdida de la nacionalidad.
- b) Ante la pena principal de inhabilitación absoluta o especial para cargo público.
- c) Ante la pena accesoria de inhabilitación absoluta o especial para cargo público.
- d) Ante la renuncia a la condición de funcionario en caso de sujeto a expediente disciplinario.

**77. ¿Qué herramienta permite ver la secuencia temporal de las tareas de un proyecto, agruparlas y asignar recursos?**

- a) PERT/CPM
- b) Diagrama de Gantt
- c) EDT / WBS
- d) CMI / BSC

**78. PMI es:**

- a) Un Instituto de Gestión de Proyectos
- b) Una guía de gestión de procesos
- c) Una titulación universitaria
- d) Un conjunto de buenas prácticas

**79. La política pesquera común:**

- a) Se aprobó por primera vez como consecuencia de la estrategia Europa2020
- b) Fue reformada por última vez en 2013
- c) En su definición actual plantea planes anuales ecosistémicos
- d) No es de obligado cumplimiento por parte de los Estados Miembros

**80. De acuerdo con el artículo 137 de la Constitución española, las provincias gozan de:**

- a) derecho a recaudar sus propios tributos y participar en los del Estado
- b) personalidad jurídica plena
- c) autonomía para la gestión de sus respectivos intereses
- d) todas las respuestas son correctas

**81. El Delegado de Protección de Datos tendrá las siguientes funciones:**

- a) Es responsable del cumplimiento del Reglamento.
- b) Informar y asesorar al responsable o al encargado del tratamiento.
- c) Define las responsabilidades de cada perfil en Sistemas.
- d) Realiza las auditorías en materia de protección de datos.

**82. ¿Cuál de los siguientes es un requisito para que los actos favorables al interesado puedan tener eficacia retroactiva?**

- a) Que se trate de un procedimiento de responsabilidad patrimonial
- b) Que se trate de un procedimiento sancionador
- c) Que los supuestos de hecho necesarios existieran ya en la fecha a la que se retrotraiga la eficacia del acto
- d) Todas las anteriores son ciertas

**83. En PHP 7, el operador nave espacial <=>**

- a) Devuelve el valor 1 si el operando de la izquierda es mayor que el de la derecha
- b) Devuelve el valor 0 si los operandos son distintos
- c) Devuelve el valor 1 si el operando de la derecha es mayor que el de la izquierda
- d) Es un operador ternario

**84. ¿Qué proceso se encarga de gestionar todas las inversiones dentro de la Estrategia del Servicio en ITIL v3?**

- a) Gestión de la Estrategia de los servicios TI.
- b) Gestión de la demanda.
- c) Gestión de la cartera de servicios.
- d) Gestión financiera.

**85. Según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, las funcionarias en situación de excedencia por violencia de género:**

- a) Tendrán derecho a percibir las retribuciones íntegras y, en su caso, las prestaciones familiares por hijo a cargo, durante los dos primeros meses.
- b) Tendrán derecho a percibir las retribuciones básicas y, en su caso, las prestaciones familiares por hijo a cargo durante los dos primeros meses.
- c) Tendrán derecho a percibir las retribuciones íntegras y, en su caso, las prestaciones familiares por hijo a cargo durante los seis primeros meses.
- d) Tendrán derecho a percibir las retribuciones básicas y, en su caso, las prestaciones familiares por hijo a cargo durante los seis primeros meses.

**86. Una de las siguientes opciones incluye tres plataformas Massive Open Online Courses (MOOCs):**

- a) Udemy, Lynda y Tutellus.
- b) Coursera, Tutellus y MarTa.
- c) Lynda, MarTa y Coursera.
- d) Lynda, Udemy e iMOOC.

**87. De conformidad con lo señalado en la Constitución Española en el artículo 159, los miembros del Tribunal Constitucional serán designados por un periodo de:**

- a) 9 años y se renovarán por terceras partes cada 3
- b) 9 años y se renovarán por terceras partes cada 2
- c) 6 años y se renovarán por terceras partes cada 3
- d) 6 años y se renovarán por terceras partes cada 2

**88. Entre el contenido de la Memoria del Análisis de Impacto Normativo, según lo definido en el Real Decreto 931/2017, se encuentra:**

- a) Impacto económico y presupuestario.
- b) Análisis sobre la adecuación de la propuesta de norma al orden de distribución de competencias, precisando el título o títulos competenciales en el que se basa la norma.
- c) Análisis sobre coste-beneficio.
- d) Todas las anteriores son correctas.

**89. ¿Cuándo se aprobó la Agenda Digital 2025 para España?**

- a) En 2018.
- b) En 2019.
- c) En 2020.
- d) En 2021.

**90. Según el Agile Project Management framework el ciclo de vida de un proyecto ágil consta de cinco fases. Seleccione la respuesta correcta:**

- a) Concebir (envision), especular (speculate), desarrollar (develop), controlar (control) y cerrar (close).
- b) Concebir (envision), planificar (plan), explorar (explore), controlar (control) y cerrar (close).
- c) Concebir (envision), planificar (plan), desarrollar (develop), adaptar (adapt) y cerrar (close).
- d) Concebir (envision), especular (speculate), explorar (explore), adaptar (adapt) y cerrar (close).

**91.Cuál de las siguiente es una norma que aplique en relación a los planes de continuidad de negocio:**

- a) ENI
- b) ISO 22301
- c) ISO 9001
- d) Ninguna de las anteriores

**92. ¿Qué órgano tiene por misión promover la acción de la justicia en defensa de la legalidad, de los derechos de los ciudadanos y del interés público tutelado por la ley, de oficio o a petición de los interesados, así como velar por la independencia de los Tribunales y procurar ante éstos la satisfacción del interés social?**

- a) El Ministerio Fiscal
- b) El Consejo General del Poder Judicial
- c) El Defensor del Pueblo
- d) El Tribunal Constitucional

**93. Según el artículo 27 de la Ley 39/2015, para garantizar la identidad y contenido de las copias electrónicas o en papel:**

- a) Las copias electrónicas de un documento electrónico original o de una copia electrónica auténtica, con o sin cambio de formato, deberán incluir los metadatos que acrediten su condición de original y que se visualicen al consultar el documento
- b) Las copias electrónicas de documentos electrónicos requerirán que en las mismas figure la condición de copia y contendrán un código generado electrónicamente u otro sistema de verificación
- c) Las copias en soporte papel de documentos originales emitidos en dicho soporte se proporcionarán mediante una copia auténtica en papel del documento en soporte papel que se encuentre en poder de la Administración
- d) Los interesados podrán solicitar, en cualquier momento, la expedición de copias auténticas de los documentos públicos administrativos que hayan sido válidamente emitidos por las Administraciones Públicas

**94. El principio de W5HH de Barry Boehm se usa en:**

- a) Planificación estratégica
- b) Análisis DAFO
- c) Gestión de proyectos software
- d) Ninguna de las anteriores

**95. El principio de autonomía del derecho comunitario:**

- a) La validez del Derecho comunitario es independiente de su aceptación por los Estados Miembros.
- b) El Derecho Comunitario, si es claro, preciso y autosuficiente, no requiere ninguna medida comunitaria o nacional para su aplicación.
- c) Los Estados miembros deben facilitar y adoptar medidas para el eficaz cumplimiento del derecho comunitario.
- d) La norma Comunitaria prevalece sobre una norma de derecho interno.

**96. ¿Cuál de la siguiente es una metodología ágil para proyectos de gran tamaño (agile a gran escala)?**

- a) SAFe (Scaled Agile Framework)
- b) Super Scrum
- c) Power Scrum
- d) No existen metodologías ágiles para proyectos a gran escala

**97. Si la información solicitada contuviera datos relativos a la ideología, afiliación sindical, religión o creencias de terceras personas, se podrá autorizar el acceso:**

- a) Si se cuenta con el consentimiento tácito del o de los afectados.
- b) Previa ponderación razonada del interés público en la divulgación de la información y los derechos de los afectados cuyos datos aparezcan en la información solicitada.
- c) Si se cuenta con el consentimiento expreso y por escrito del o de los afectados.
- d) Si se considera lo suficientemente importante para el interés general.

**98. Es un tipo de impresión en 3 dimensiones:**

- a) Por Estereolitografía (SLA), en la que el material utilizado está en estado de polvo (cerámica, cristal, nylon, poliestireno).
- b) Sinterización Selectiva por Láser (SLS), que consiste en la aplicación de un haz de luz ultravioleta a una resina líquida sensible a la luz.
- c) Adición de Polímeros (FDM o FFF), por el que se va fundiendo un filamento de polímero que se deposita capa sobre capa mediante una boquilla hasta crear el objeto sólido.
- d) Piezoeléctrica, basada en cristales piezoeléctricos que se desplazan ante la corriente eléctrica.

**99. Se quiere desarrollar un nuevo portal web con el gestor de contenidos Drupal que funciona con PHP, y debe decidir en qué entorno desplegarlo entre dos disponibles: 1) Apache sobre Linux, 2) IIS sobre Windows. ¿Cuál de estos entornos admite PHP?**

- a) Sólo Apache-Linux, porque PHP no funciona con IIS-Windows.
- b) Sólo IIS-Windows, porque PHP no funciona con Apache-Linux.
- c) Cualquiera de los dos entornos, ambos son compatibles con PHP.
- d) PHP es un lenguaje de marcas que se interpreta en el navegador, por lo que no influye el entorno del servidor web.

**100. El Esquema Nacional de Seguridad indica que un sistema de información será de categoría ALTA:**

- a) Si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel ALTO.
- b) Si todas sus dimensiones de seguridad alcanzan el nivel ALTO.
- c) Si presta servicios a través de redes públicas de comunicación.
- d) Si gestiona datos de carácter personal.

**101. Cuando la solicitud de acceso a la información pública no identifique de forma suficiente la información:**

- a) Se pedirá al solicitante que la concrete en un plazo de 10 días naturales
- b) Se pedirá al solicitante que la concrete en un plazo de 10 días hábiles
- c) Se pedirá al solicitante que la concrete en un plazo de 20 días hábiles
- d) Se rechazará la solicitud

**102. En el ámbito del desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, señale la respuesta INCORRECTA:**

- a) PhoneGap es un framework que se basa en la utilización de HTML, CSS y Javascript para construir aplicaciones híbridas.
- b) Xamarin permite el desarrollo de aplicaciones nativas iOS, Android y Windows con código compartido en lenguaje C#.
- c) XCode es un entorno de desarrollo de código abierto, creado por Google, para el desarrollo nativo de aplicaciones para Android.
- d) Swift es un lenguaje de programación de código abierto, creado por Apple, que permite diseñar apps para iOS.

**103. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA respecto a la Agenda 2030?**

- a) Fue aprobada en 2016
- b) Se aprobó por resolución en la ONU
- c) Persigue erradicar la pobreza y lograr la paz mundial
- d) Se plasma en los Objetivos de Desarrollo Sostenible

**104. Indique cual NO es un principio del manifiesto ágil:**

- a) Equipos auto-organizados
- b) Simplicidad
- c) Conversación cara a cara
- d) Terminar lo antes posible

**105. ¿Cuántas tuplas devuelve una sentencia SQL del tipo "SELECT... FROM Tabla1 LEFT OUTER JOIN Tabla2 ON..."?**

- a) El número máximo entre las tuplas de Tabla1 y Tabla2.
- b) Al menos el número de tuplas de Tabla1.
- c) El número de tuplas que están en Tabla1 pero no en Tabla2.
- d) El número de tuplas que, en el producto cartesiano de ambas tablas, cumplen una determinada condición.

**106. La declaración de lesividad por la Administración de un acto anulable:**

- a) Implicará su nulidad automática
- b) Permitirá retrotraer el acto al inicio del procedimiento
- c) Permitirá impugnar el acto favorable ante el orden jurisdiccional contencioso administrativo
- d) Es susceptible de recurso administrativo

**107. Cuando un tratamiento afecta a datos de carácter personal que incluyen información relativa a la discapacidad de las personas:**

- a) Siempre requiere el consentimiento del interesado, incluso cuando es necesario por razones de interés público en el ámbito de la salud.
- b) Se considera que el tratamiento afecta a categorías especiales de datos personales.
- c) No se considera dato de salud.
- d) No requiere nunca el consentimiento del interesado.

**108. Indique cual NO es una ventaja de utilizar CLOUD:**

- a) Escalabilidad
- b) Eficiencia en el uso de recursos
- c) Seguridad por defecto
- d) Inmediatez

**109. ¿Cuál de los siguientes órganos NO es competente para resolver procedimientos de responsabilidad patrimonial?**

- a) El Secretario de Estado, en el ámbito de su competencia
- b) El Ministro, en el ámbito de su competencia
- c) El Consejo de Ministros, en el ámbito de su competencia
- d) Todos los anteriores son competentes para resolver

**110. En relación a los modelos de ciclo de vida, señale la opción correcta:**

- a) El modelo por etapas (Stage-Wise) es una evolución del modelo en cascada (Waterfall) que incorpora un prototipo inicial en el ciclo de vida del software
- b) En el modelo de Prototipado Rápido se construye una implementación parcial del sistema que se hace evolucionar a medida que los requisitos cambian
- c) El modelo en Espiral se centra en la identificación de los riesgos asociados a cada alternativa y en la manera de resolver dichos riesgos
- d) El modelo PUDS (Proceso Unificado de Desarrollo Software) contempla la posibilidad de convertir, automáticamente, una especificación formal de un producto software en un programa



**111. Según la nueva Ley Orgánica 3/2018, LOPDGDD, en lo relativo al tratamiento de datos personales en relación con la notificación de incidentes de seguridad:**

- a) Las autoridades públicas competentes, equipos de respuesta a emergencias informáticas (CERT), equipos de respuesta a incidentes de seguridad informática (CSIRT), podrán tratar los datos personales contenidos en tales notificaciones, exclusivamente durante el tiempo y alcance necesarios para su análisis, detección, protección y respuesta ante incidentes.
- b) Las autoridades públicas competentes, equipos de respuesta a emergencias informáticas (CERT), podrán tratar los datos personales contenidos en tales notificaciones, exclusivamente durante el tiempo y alcance necesarios para su análisis, detección, protección y respuesta ante incidentes y adoptando las medidas de seguridad adecuadas y proporcionadas al nivel de riesgo determinado.
- c) Las autoridades públicas competentes, equipos de respuesta a emergencias informáticas (CERT), equipos de respuesta a incidentes de seguridad informática (CSIRT), proveedores de redes y servicios de comunicaciones electrónicas y proveedores de tecnologías y servicios de seguridad, podrán tratar los datos personales contenidos en tales notificaciones, exclusivamente durante el tiempo y alcance necesarios para su análisis, detección, protección y respuesta ante incidentes.
- d) Las autoridades públicas competentes, equipos de respuesta a emergencias informáticas (CERT), equipos de respuesta a incidentes de seguridad informática (CSIRT), proveedores de redes y servicios de comunicaciones electrónicas y proveedores de tecnologías y servicios de seguridad, podrán tratar los datos personales contenidos en tales notificaciones, exclusivamente durante el tiempo y alcance necesarios para su análisis, detección, protección y respuesta ante incidentes y adoptando las medidas de seguridad adecuadas y proporcionadas al nivel de riesgo determinado.

**112. Es un material empleado en la impresión 3D:**

- a) ABS (acrilonitrato butadieno estireno), polímero biodegradable creado desde material orgánico
- b) PLA (poliácido láctico), plástico empleado en las figuras LEGO
- c) Filaflex, filamento elástico a base de poliuretano y otros aditivos, con gran elasticidad
- d) Laybrick, mezcla de varios materiales plásticos y arcilla

**113. En la nueva versión de la certificación de Sistemas de Gestión de Calidad 9001:2015 uno de los conceptos que se han incluido con respecto a versiones anteriores es:**

- a) El Mapa de Procesos
- b) Las autoevaluaciones
- c) El análisis y gestión de riesgos
- d) La mejora continua

**114. Una característica del software que afecta al coste del mantenimiento de este es:**

- a) El lenguaje de programación.
- b) La interdependencia entre los módulos.
- c) La cantidad y calidad de documentación del programa.
- d) Todas las anteriores.

**115. Dado un fichero de texto, se quieren obtener todas las líneas que no contengan la palabra “examen”. ¿Con qué herramienta de Linux podría hacerse esta acción?**

- a) find
- b) grep
- c) locate
- d) which

**116. La norma técnica elaborada por la IETF (Internet Engineering Task Force) para permitir a los administradores de dominio especificar las claves utilizadas para establecer una conexión criptográficamente segura a un servidor se denomina:**

- a) IPSEC (Internet Protocol Security).
- b) TLS (Transport Layer Security).
- c) DNSSEC (Domain Name System Security Extensions).
- d) DANE (DNS-based Authentication of Named Entities).

**117. NO es un interfaz de Métrica3:**

- a) Aseguramiento de la calidad
- b) Gestión de stakeholders
- c) Gestión de la configuración
- d) Seguridad

**118. ¿En qué título de la Constitución española se regula la organización territorial del Estado?**

- a) Título VIII
- b) Título VII
- c) Título VI
- d) Título IX

**119. Al hablar del concepto Industria 4.0, se reconocen 4 principios de diseño, que son los siguientes: Interoperabilidad, transparencia de la información, asistencia técnica y:**

- a) Diseño de procedimientos orientados a la IoT
- b) Cloud computing como sistema central
- c) Decisiones descentralizadas
- d) Análisis de Big Data

**120. Entre las siguientes opciones, ¿cuál NO es una metodología ágil?**

- a) Scrum
- b) Feature Driven Development (FDD)
- c) Poka-Yoke
- d) Crystal

**121. Indique qué órgano representa, a nivel europeo, a los Gobiernos de los Estados miembros de la Unión Europea:**

- a) Consejo de la Unión Europea.
- b) Tribunal de Justicia de la Unión Europea.
- c) Comisión Europea.
- d) Parlamento Europeo.

**122. ¿Cómo se llama el servicio que utiliza un navegador para encontrar la dirección IP que corresponde a un nombre de dominio en Internet?**

- a) DNS
- b) URL
- c) HTTP
- d) TLS

**123. En las aplicaciones web, respecto de la validación de datos de entrada basada en Javascript y otros lenguajes de scripting en el navegador del usuario, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?**

- a) Permite aumentar la eficiencia al reducir las llamadas al servidor
- b) Tiene como ventaja que el desarrollador puede garantizar la seguridad implementando las validaciones exclusivamente en el navegador
- c) No impide ataques de tipo Cross-site scripting (XSS)
- d) Es posible implementarla aunque no se use HTML5

**124. Entre las tecnologías utilizadas para la digitalización de documentos tenemos:**

- a) CCD (Charged Copy Document)
- b) CSI (Contact Sensor Image)
- c) PMT (Photomultiplier Tubes)
- d) MOS (Magnet Oxide Semiconductor)

**125. Lo primero a definir en una planificación estratégica, si no está ya definido, es:**

- a) Planes estratégicos
- b) Objetivos estratégicos
- c) Misión y visión
- d) Líneas de acción

**126. ¿Qué porcentaje del PIB representa aproximadamente el sector primario en España?**

- a) 26%
- b) 50%
- c) 5%
- d) 3%

**127. Una matriz DAFO puede ayudar a:**

- a) Acabar a tiempo un proyecto.
- b) Generar un Balanced Score Card, BSC.
- c) Determinar los Factores Críticos de Éxito, FCE.
- d) Realizar el Diagrama de Gantt de un proyecto.

**128. Las denominadas 5 “r” del Management son:**

- a) Reestructurar, reingeniería, reinventar, reconceptualizar y realinear
- b) Reestructurar, reformar, reinventar, reconceptualizar y realinear
- c) Reestructurar, redirigir, reinventar, reconceptualizar y realinear
- d) Reingeniería, reinventar, reconceptualizar, realinear y reformar

**129. ¿Qué es Google Suite?**

- a) PaaS de Google
- b) SaaS de Google
- c) IaaS de Google
- d) Sistema de reservas on-line de Google

**130. En relación a la clasificación de Tanenbaum de los sistemas multiprocesador, en el modelo de Multiprocesador Simétrico o SMP (Symmetric MultiProcessor):**

- a) Los procesadores comparten memoria.
- b) Los procesadores sólo comparten memoria en relación a los datos, no las instrucciones.
- c) Los procesadores sólo comparten memoria en relación a las instrucciones, no a los datos.
- d) Los procesadores no comparten memoria.