

08/05/2019

**COD: A206**

**ORGANIZACIÓN POLICÍA LOCAL**

**PRIMER EJERCICIO  
SEGUNDA PRUEBA**

**Tiempo máximo: 100 minutos  
Preguntas: 100.**

MODELO / EREDUA:

**A**

- No abra el cuadernillo hasta que se le indique.
- Marque en la hoja de respuestas el modelo que le haya correspondido.
- A la finalización de la prueba recoja este cuadernillo, la copia amarilla de su hoja de respuestas y la hoja de instrucciones.
- Recuerde:
  - Aciertos: 1,00
  - Errores, nullos, dobles o blancos: no descuentan.
- La ausencia de marca o la marca incorrecta en el modelo invalida la prueba.
- No se entregaran nuevas hojas de respuesta en los últimos 5 minutos del ejercicio.
- Cuando finalice levante la mano y el personal de la organización recogerá la hoja de color blanco
- No se recogen exámenes individualmente en los últimos 3 minutos del ejercicio. Si ha finalizado permanezca en su sitio en silencio hasta la recogida final.

**Gracias por su colaboración**

- 1) Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto. De acuerdo con el artículo 3.2, las instalaciones fijas de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y de las Corporaciones Locales serán autorizadas por:
  - a. La Jefatura de Policía Nacional, y en el caso de aquellas comunidades con Policías propias, por su Conejero de Seguridad
  - b. La Junta de Gobierno municipal del territorio donde se instalen
  - c. El Delegado del Gobierno en la Comunidad Autónoma de que se trate
  - d. Resolución del órgano judicial competente
  
- 2) Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto, por la que se regula la utilización de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en lugares públicos. De acuerdo con el artículo 4, cuál de los siguientes NO es un criterio por el que se regirá la autorización de instalaciones fijas:
  - a. Asegurar la protección de los edificios e instalaciones públicas y de sus accesos
  - b. Constatar infracciones a la seguridad ciudadana
  - c. Prevenir la causación de daños a las personas y bienes
  - d. Evitar infracciones administrativas
  
- 3) Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto, por la que se regula la utilización de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en lugares públicos. De acuerdo con el artículo 8, las grabaciones serán destruidas en el plazo máximo desde su captación, salvo que:
  - a. La persona interesada ejerza su derecho de acceso
  - b. Estén relacionadas con infracciones penales o administrativas graves o muy graves en materia de seguridad pública
  - c. Los medios técnicos permitan mantener durante un mayor periodo las imágenes, con las adecuadas medidas de seguridad
  - d. El órgano competente para autorizar la instalación ordene su mantenimiento más allá del plazo máximo
  
- 4) Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto, por la que se regula la utilización de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en lugares públicos. De acuerdo con el artículo 9, toda persona interesada:
  - a. Podrá ejercer el derecho de acceso pero no de cancelación de las grabaciones en que razonablemente considere que figura
  - b. No podrá ver limitado el ejercicio de su derecho de acceso, ni tan siquiera en función de los peligros que pudiera derivarse para la seguridad pública
  - c. Será informada de manera clara y permanente de la existencia de videocámaras fijas, especificando su emplazamiento concreto, así como de la autoridad responsable
  - d. Podrá ejercer los derechos de acceso y cancelación de las grabaciones en que razonablemente considere que figura
  
- 5) DECRETO 168/1998, de 21 de julio. En su artículo 3 hace referencia a la creación de la Comisión de Videovigilancia y Libertades, y a las funciones que le corresponden. Señale cuál de las siguientes NO es una de ellas:
  - a. Emitir informe preceptivo previo a la autorización de las instalaciones fijas de videocámaras
  - b. Recibir las resoluciones autorizantes del empleo de videocámaras móviles y, en su caso, recabar el soporte físico de las grabaciones a efectos de emitir el correspondiente informe
  - c. La autorización previa de la utilización de videocámaras móviles por los cuerpos de la Policía Local del País Vasco
  - d. Ser informada quincenalmente de la utilización que se haga de las videocámaras móviles, y recabar en todo momento el soporte de las grabaciones efectuadas con aquellas
  
- 6) DECRETO 168/1998, de 21 de julio. El procedimiento para la autorización de instalaciones fijas de videocámaras, podrá iniciarse a solicitud de parte por:
  - a. El alcalde del respectivo municipio
  - b. El Comisario-Jefe de la Policía Local bajo cuya responsabilidad quede el sistema
  - c. El Concejal Delegado del área de Seguridad Ciudadana
  - d. No es posible hacerlo de parte, sino que debe actuar de oficio la Dirección de Seguridad Ciudadana del Gobierno Vasco

- 7) DECRETO 168/1998, de 21 de julio. Los responsables policiales de los servicios y unidades que utilicen y obtengan imágenes y sonidos con videocámaras móviles:
  - a. Habrán de dar cuenta mediante informe motivado al órgano competente para otorgar la autorización y a la Comisión de Videovigilancia y Libertades, en el plazo máximo de 12 horas
  - b. No requieren dar cuenta de la utilización si es por causa excepcional de máxima urgencia
  - c. Habrán de dar cuenta mediante informe motivado al órgano competente para otorgar la autorización y a la Comisión de Videovigilancia y Libertades, en el plazo máximo de 72 horas
  - d. Habrán de facilitar las imágenes de forma inmediata al órgano competente para su conservación y tutela
  
- 8) ORDEN de 15 de abril de 2011, del Consejero de Interior, por la que se establece el contenido y diseño de los carteles informativos de la instalación y uso de videocámaras fijas por la Policía del País Vasco. Los carteles informativos señalarán:
  - a. Quién es la autoridad responsable de las instalaciones de videocámaras fijas
  - b. El plazo de vigencia de la autorización de las instalaciones de videocámaras fijas
  - c. La ubicación de las cámaras de las instalaciones fijas
  - d. El número de cámaras de las instalaciones fijas
  
- 9) ORDEN de 15 de abril de 2011, del Consejero de Interior, por la que se establece el contenido y diseño de los carteles informativos de la instalación y uso de videocámaras fijas por la Policía del País Vasco. Los carteles informativos cumplirán el siguiente requisito:
  - a. De forma rectangular y color de fondo azul
  - b. De forma rectangular y color de fondo amarillo
  - c. La forma y color serán libres, pero garantizarán en todo momento una clara identificación de los mismos
  - d. De forma rectangular y dimensiones fijas de 21 cm. de base y 29,7 cm. de altura
  
- 10) ORDEN de 19 de mayo de 2017, de la Consejera de Seguridad, por la que se modifica y publica la composición de la Comisión de Videovigilancia y Libertades creada por el Decreto 168/1998. La presidencia de dicha Comisión recae en:
  - a. La Consejería de Seguridad del Gobierno Vasco
  - b. El Presidente del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco
  - c. Director de Coordinación de Seguridad del Departamento de Seguridad
  - d. Director de Régimen Jurídico, Servicios y Procesos Electorales del Departamento de Seguridad
  
- 11) Según la Guía de videovigilancia editada por la Agencia Española de Protección de Datos, las grabaciones con la finalidad de obtener pruebas para determinar responsabilidades asociadas a la producción de un suceso como pruebas en relación con posibles accidentes o incidencias de tráfico, a través de tecnologías emergentes como pueden ser las denominadas cámaras “on board”:
  - a. Vendrían permitidas por la aplicación de la regla del interés legítimo (art.6.1.f del RGPD)
  - b. Requieren autorización expresa de la propia Agencia para tener validez legal
  - c. Pueden ser publicadas en Internet con el consentimiento de las personas afectadas
  - d. Deben ser programadas con una caducidad de 30 días máximo
  
- 12) La Agencia Española de Protección de Datos en su Guía de videovigilancia hace especial hincapié en las denominadas cámaras de tecnología IP y su fácil acceso a través de la red, hasta el punto de recordar que:
  - a. Deben estar protegidas por un sistema de firewall
  - b. Deben evitarse en la medida de lo posible
  - c. Se debe cambiar el usuario y contraseña asignado por defecto
  - d. Se les debe incorporar de manera obligatoria un filtro de seguridad
  
- 13) La instalación de videocámaras en lugares públicos, tanto fijas como móviles, es competencia exclusiva de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, y requieren de una autorización que tendrá una vigencia máxima:
  - a. De 2 años, debiendo renovarse una vez finalizado éstos
  - b. De 1 año, debiendo renovarse una vez finalizado éste
  - c. De 6 meses, debiendo renovarse una vez finalizado éstos
  - d. Que se indicará por parte del peticionario a la hora de solicitar dicha autorización

- 14) El Manual de Buenas Prácticas para entidades locales de la Comunidad Autónoma del País Vasco, en su Anexo I, punto 123, habla de los sistemas de videovigilancia instalados en edificios municipales. A este respecto, determina que:
- Dichos sistemas municipales pueden estar sometidos a dos vías de control diferentes, según sean utilizados o no por cuerpos y fuerzas de seguridad
  - Dichos sistemas municipales deben estar obligatoriamente sometidos al control de los cuerpos y fuerzas de seguridad
  - Dichos sistemas municipales quedan fuera del control de los cuerpos y fuerzas de seguridad
  - Dichos sistemas municipales pueden estar sometidos a dos vías de control diferentes, según sean utilizados o no por cuerpos y fuerzas de seguridad. Y esto último vendrá determinado por el número de habitantes del municipio
- 15) Frente a la consulta planteada a la AEPD sobre si resulta conforme a la normativa de protección de datos que la policía local, en el ejercicio de sus funciones de policía judicial en sentido genérico y en casos excepcionales de máxima urgencia, capte imágenes mediante videocámaras domésticas o teléfonos móviles personales, se concluyó que:
- Su utilización está justificada siempre que esté presidida por el principio de proporcionalidad, en su doble versión de idoneidad y de intervención mínima
  - Su uso queda amparado si se pone en conocimiento de la Comisión de Garantías en el plazo máximo de setenta y dos horas, la cual podrá recabar el soporte físico de la grabación a efectos de emitir el correspondiente informe
  - El uso de cámaras o móviles personales de los agentes no garantiza la seguridad de los datos, en tanto que los usos privados que cada agente pueda realizar con sus propios dispositivos no resultan compatibles con las medidas de seguridad exigibles
  - En casos excepcionales de urgencia máxima o de imposibilidad de obtener a tiempo la autorización correspondiente de la Comisión de Garantías, se podrán obtener imágenes y sonidos con consentimiento previo del Comisario o cargo de mayor graduación en servicio
- 16) Dentro de los sistemas de vídeo de tecnología IP, existen cámaras de diferentes tipologías.Cuál de los siguientes NO puede considerarse un tipo válido:
- Cámaras IP fijas
  - Cámaras IP PTZ
  - Cámaras IP PTZ no mecánicas
  - Cámaras IP switch
- 17) Necesita instalar una cámara IP que debe trabajar en ambientes de poca luminosidad. Debe elegir la MEJOR entre las 4 posibilidades siguientes, teniendo en cuenta exclusivamente la característica de mínima iluminación requerida con IR que indican los fabricantes:
- Cámara con 0 Lux
  - Cámara con 0,001 Lux
  - Cámara con 0,01 Lux
  - Cámara con 0,05 Lux
- 18) La tecnología PoE en el ámbito de la videovigilancia:
- No es válida para sistemas de cámaras IP
  - Incorpora alimentación eléctrica a una infraestructura Ethernet estándar usando el mismo cable que se utiliza para una conexión de red
  - Se utiliza para dotar de mayor seguridad la transmisión de imágenes entre las cámaras y los equipos de almacenamiento
  - Está siendo sustituida en los últimos años por sistemas inalámbricos
- 19) La grabación de imágenes en sistemas de videovigilancia mediante VMD (detección de movimiento), aporta las siguientes ventajas (señale la opción INCORRECTA):
- Reduce la carga de trabajo de la CPU en el servidor de grabación
  - Ahorra espacio de almacenamiento
  - Se requiere menos luz ambiente para la captación de imágenes
  - La cámara puede interactuar con otros sistemas que utilizan puertos I/O (como, por ejemplo, al activar las alarmas)

- 20) En el sistema de comunicaciones de radio TETRA, la banda de frecuencias destinada para el uso exclusivo de los cuerpos de seguridad y para los servicios de emergencia en España es:
- 180-200 MHz
  - 280-300 MHz
  - 380-400 MHz
  - 480-500 MHz
- 21) En el sistema de comunicaciones TETRA, son válidos los siguientes modos de operación:
- TMO - DMO
  - TMO - TDO
  - DMO - DMT
  - TDO - DMT
- 22) En el sistema de comunicaciones TETRA, cuál de las siguientes NO es un tipo de llamada válida:
- Llamada de difusión
  - Llamada de emergencia
  - Llamada de grupo
  - Llamada de búsqueda
- 23) Los equipos de radio ATEX están indicados para:
- Disponer de una mayor autonomía de batería
  - Trabajar en entornos peligrosos como atmósferas explosivas
  - Trabajar en entornos de baja cobertura de red
  - Ofrecer la máxima seguridad en cuanto a encriptación en las transmisiones
- 24) Para entregar equipos personales de radio TETRA, marca Motorola, de uso individual para los agentes de Policía Local, habría que suministrar:
- El modelo MTP850
  - El modelo CM5000
  - El modelo MTM800E
  - El modelo MTM5400
- 25) En relación al denominado “botón de emergencia” en los modelos de la marca Motorola, señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
- Sólo está disponible en los modelos portátiles
  - Se presenta con un color naranja para su fácil identificación
  - Los micro altavoces utilizados como accesorios también lo incorporan, pero con un color verde para distinguirlo del principal
  - Se encuentra integrado en el botón rotor de selección de canal y volumen
- 26) El control de acceso biométrico:
- Acepta la lectura de huella digital como único parámetro físico
  - No contempla la identificación mediante voz
  - Se encuentra en desuso frente a otros sistemas tradicionales basados en teclado
  - Se basa en cualidades fisiológicas de la persona, pero también puede basarse en comportamientos de la misma
- 27) En el campo de los dispositivos biométricos existen diferentes tipos de sensores, atendiendo a la forma de captar la característica física deseada. Entre los siguientes tipos, indique cuál es INCORRECTO:
- Sensores ópticos
  - Sensores sin contacto
  - Sensores de display
  - Sensores capacitivos

- 28) Los cerraderos eléctricos de las puertas son un elemento fundamental a la hora de implementar un control de accesos. En algunos casos interesará que éstos incorporen la denominada Seguridad Negativa, que significa que:
- En ausencia de suministro eléctrico mantendrán la puerta abierta y liberada
  - En ausencia de suministro eléctrico mantendrán la puerta cerrada y enclavada
  - La apertura de la puerta no se efectúa de manera inmediata, sino que lo hace con un determinado retardo
  - El cierre se lleva a cabo mediante un sistema electromagnético en lugar de electromecánico
- 29) El software de control de accesos DASSNET de Dorlet, utilizado en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz (señale al afirmación INCORRECTA):
- Es capaz de definir horarios para la apertura automática de lectores
  - Puede forzar la apertura y cierre forzados de las puertas
  - Requiere para su implantación un lector biométrico
  - Permite gestionar tanto huellas como tarjetas de tecnología MIFARE asociadas a las personas
- 30) El software de control de visitas DASSNET de Dorlet, utilizado en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz permite:
- A través de escáneres de documentos OCR automatizar el ingreso de los datos de visitantes desde documentos oficiales (DNI, pasaporte, permiso residencia, carné de conducir, etc.)
  - La toma de datos biométricos para asociar a las personas
  - Enviar datos relativos a huellas y tarjetas a los diferentes lectores del sistema
  - Definir calendarios y horarios de verano e invierno para las visitas
- 31) Según la Instrucción 1/1996, de 1 de marzo, de la Agencia de Protección de Datos, sobre ficheros automatizados establecidos con la finalidad de controlar el acceso a los edificios, los datos recogidos para este objeto:
- Podrán ser utilizados para otros fines en el plazo de un mes, contado a partir del momento en que fueron recabados
  - No constituyen datos de carácter personal, si el acceso al edificio es voluntario
  - Deberán ser almacenados de forma indefinida para la prevención de daños en interior de edificios
  - Deberán ser destruidos cuando haya transcurrido el plazo de un mes, contado a partir del momento en que fueron recabados
- 32) Indica cuál de las siguientes funciones NO se puede llevar a cabo desde la mayoría de los teclados o paneles de control de un sistema de alarma de robo:
- Armado y desarmado del sistema
  - Copia de seguridad del sistema
  - Programación de códigos de acceso
  - Exclusión de zonas
- 33) Los equipos de comunicación presentes en los sistemas de alarmas pueden utilizar diferentes tecnologías, como son:
- TCP/IP, GPRS, HDMI
  - TCP/IP, GPRS, Bluetooth
  - TCP/IP, Coaxial, línea telefónica básica
  - TCP/IP, GPRS, línea telefónica básica
- 34) En el ámbito de las telealarmas, en término SIA es:
- El código maestro de acceso utilizado para la programación del sistema
  - Un evento de test transmitido por la central de alarma
  - Un protocolo o formato de transmisión
  - Un nivel de seguridad adicional que presentan algunas centrales de robo
- 35) Para gestionar diferentes ámbitos o partes de un área protegida con alarma de robo, utilizaremos:
- Secciones y grupos
  - Zonas y particiones
  - Áreas y secciones
  - Apartados y secciones

- 36) Cuando una central receptora de alarmas recibe un mensaje de “reposición” desde de una zona de una central alarmada, en condiciones normales de funcionamiento significa que:
- La zona presenta avería en algún dispositivo
  - La zona estaba fuera de servicio, pero se ha reactivado
  - La zona ha sido desactivada desde el panel de control
  - La zona había reportado previamente una alarma, pero transcurrido el tiempo definido, no ha vuelto a detectar actividad
- 37) Según el artículo 5 de la Ley 5/2014, de 4 de abril, de Seguridad Privada, la explotación de centrales para la conexión, recepción, verificación y, en su caso, respuesta y transmisión de las señales de alarma, podrán prestarse:
- Únicamente por Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado
  - Por los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, y por las Policías Autonómicas en aquellos territorios donde existan
  - Únicamente por empresas de seguridad privada, sin perjuicio de las competencias de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
  - Por los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, y por las Policías Locales en aquellos municipios de más de 100.000 habitantes
- 38) Según el artículo 5 de la Ley 5/2014, de 4 de abril, de Seguridad Privada, las entidades públicas o privadas podrán:
- Constituir, previa autorización del Ministerio del Interior o del órgano autonómico competente, centrales receptoras de alarmas de uso propio para la conexión, recepción, verificación y, en su caso, respuesta y transmisión de las señales de alarma que reciban de los sistemas de seguridad instalados en bienes inmuebles o muebles de su titularidad, sin que puedan dar, a través de las mismas, ningún tipo de servicio de seguridad a terceros
  - Constituir, previa autorización del Ministerio del Interior, centrales receptoras de alarmas para la conexión, recepción, verificación de las señales de alarma que reciban de los sistemas de seguridad instalados en bienes inmuebles o muebles de su titularidad, y de terceros
  - Constituir centrales receptoras de alarmas para la conexión, recepción, verificación de las señales de alarma que reciban de los sistemas de seguridad instalados por terceros
  - En ningún caso, constituir centrales receptoras de alarmas para la conexión, recepción, verificación de las señales de alarma que reciban de los sistemas de seguridad instalados en bienes inmuebles o muebles de su titularidad
- 39) La matriz de comunicaciones GEMYC es capaz de integrar cualquier tipo de medio de comunicación: telefonía analógica, telefonía RDSI básica, GSM/GPRS, Radio PMR, Radio Trunking analógica, Radio Trunking digital, TETRA, TETRAPOL, Postes SOS, Interfonía, Megafonía, etc. ¿Es correcta al completo la anterior afirmación?:
- No
  - Sí
  - No, sólo es válida para los sistemas de telefonía
  - No, sólo es válida para los sistemas de radio
- 40) La matriz de comunicaciones GEMYC se compone de los siguientes módulos (señale la opción INCORRECTA):
- CyP – Cartografía y Posicionamiento
  - DyE – Despacho y Emergencias
  - IC – Integrador de Comunicaciones
  - GI – Gestión de Intervenciones
- 41) En cuanto a la función recuperación de última llamada, la matriz de comunicaciones GEMYC:
- Permite a cada usuario recuperar un número ilimitado de llamadas anteriores
  - Ofrece la posibilidad de descargarlas en formato MP3 al disco duro local
  - Permite marcar llamadas de forma que no sean borradas, manteniéndolas así en memoria hasta que el usuario las desmarque
  - Las llamadas forman parte de un conjunto general para todos los usuarios, de manera que todos acceden a las mismas últimas llamadas

- 42) Uno de los sistemas siguientes NO se considera imprescindible en una central o sala de coordinación de emergencias. Indica cuál:
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)
  - Sistema de megafonía
  - Sistema de grabación de comunicaciones
  - Sistema integrador de comunicaciones
- 43) Los grabadores de llamadas presentes en una central de coordinación de emergencias se caracterizan por:
- Estar dedicados bien a canales analógicos, o bien a canales digitales, de forma exclusiva
  - Incorporar sólo entradas digitales, debido a su avanzada tecnología
  - Incorporar sólo entradas analógicas, debido a su garantía y robustez
  - Poder grabar canales analógicos y digitales, siempre que se incorporen las tarjetas adecuadas
- 44) La unidad de medida que determina la capacidad de un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) es:
- Amperio (A)
  - Hercios (Hz)
  - Voltiamperio (VA)
  - Potencia (W)
- 45) En un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), al elemento o componente que se encarga de convertir la tensión continua en alterna se le conoce como el:
- Inversor
  - Transformador
  - Convertidor
  - Cargador
- 46) En un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), ¿qué elemento o componente permite suministrar energía por la red auxiliar en aquellos casos en los hay fallo de alimentación desde las baterías?:
- Acumulador
  - By-pass
  - Generador
  - Línea de reserva
- 47) A la hora de elegir un SAI para proteger los equipos críticos, ¿cuál de los siguientes criterios NO es relevante?:
- Número de equipos críticos que queremos proteger y su potencia total
  - Tiempo estimado que pretendemos que las baterías suministren corriente hasta que retorne la alimentación exterior
  - Existencia de grupo electrógeno que proporcione alimentación en caso de fallo
  - Distancia física entre la SAI y los equipos a proteger
- 48) El sistema KEYWATCHER para la gestión automática de llaves proporciona múltiples ventajas (señale la opción INCORRECTA):
- Hasta 2000 códigos de usuario
  - Devolución de llave en cualquier casilla
  - Ofrecimiento de llave alternativa
  - Conexión a red
- 49) En el sistema KEYWATCHER para la gestión automática de llaves, si un usuario no dispone de autorización para la extracción de una llave concreta e intenta retirarla:
- No podrá retirarla
  - Podrá retirarla pero se generará un evento de alarma para el administrador
  - No podrá retirarla, y el usuario quedará bloqueado, no pudiendo retirar más llaves
  - Podrá retirarla pero la pantalla del armario mostrará mensaje de advertencia, y pedirá confirmación para la extracción



- 50) El principio físico en el que se basan los radares o cinemómetros para medir la velocidad se denomina:
- Onda senoidal
  - Efecto Doppler
  - Refracción
  - Longitud de onda
- 51) ¿Quién se encarga de certificar el correcto funcionamiento de los cinemómetros?
- El fabricante del mismo, a través de la empresa suministradora
  - La Dirección General de Tráfico (DGT)
  - En aquellas Comunidades con competencias transferidas, el organismo, empresa pública o privada designada a tal efecto
  - El Centro Español de Metrología (CEM)
- 52) El cinemómetro MULTANOVA 6F es uno de los más utilizados en España. Al elemento que se encarga de la emisión de ondas se le denomina:
- Antena o sonda
  - Consola de control
  - Disparador
  - Emisor
- 53) Respecto a las revisiones a las que debe estar sometido un cinemómetro:
- En el caso de verificación después de reparación o modificación, se llevará a cabo siempre, haya habido o no, rotura de precintos
  - En el caso de verificación después de reparación o modificación, no será preciso llevarla cabo si los trabajos han sido realizados por empresa homologada
  - En el caso de verificación periódica, el titular del mismo estará obligado a solicitarla de forma bianual
  - En el caso de verificación periódica, el titular del mismo estará obligado a solicitar anualmente la verificación
- 54) Una Policía Local que tenga encomendadas competencias de Policía Judicial, requerirá de forma necesaria de un módulo dentro de sus aplicaciones para:
- La gestión del 092
  - La resolución de accidentes de tráfico
  - La toma de denuncias
  - La gestión de calendarios y turnos
- 55) En una aplicación policial cuya objetivo sea la gestión de los incidentes recibidos en el 092, uno de los siguientes datos no es preciso indicar de manera explícita:
- Fecha y hora de llamada o demanda del servicio
  - Lugar del suceso
  - Código o motivo de la intervención
  - Duración o tiempo que se prolonga la intervención
- 56) En el sistema operativo Windows 7, el comando que se debe utilizar desde una ventana de consola (CMD) para mostrar las variables de entorno definidas es:
- Set
  - Net
  - Show
  - Listvar
- 57) En el sistema operativo Windows 7, y desde una ventana de consola (CMD), ¿mediante qué comando se puede conocer si existe conexión de red hasta otro PC o máquina en general?:
- Ipconfig
  - Net
  - Ping
  - Netstat

- 58) En el sistema operativo Windows 7 de 64 bits, ¿cuál es la diferencia entre las carpetas de sistema System32 y SysWOW64?:
- La carpeta “C:\Windows\System32” contiene DLLs de 32 bits, y la carpeta “C:\Windows\SysWOW64” contiene DLLs de 64 bits.
  - La carpeta “C:\Windows\System32” contiene DLLs de 64 bits, y la carpeta “C:\Windows\SysWOW64” contiene DLLs de 32 bits.
  - En un sistema de 64 bits no existe la carpeta “C:\Windows\System32”
  - En realidad ambas rutas apuntan a la misma carpeta, que es “C:\Windows\System”
- 59) En el sistema operativo Windows, la carpeta “All Users”:
- Es el lugar donde se encuentran los archivos que se desea que estén a disposición de los perfiles de todos los usuarios que inicien sesión en un equipo
  - Ha sido reemplazada en la versión Windows 7 por la carpeta “Default User”.
  - Guarda información de los inicios de sesión de todos los usuarios
  - Alberga las carpetas de perfil de todos los usuarios que inician sesión en el equipo
- 60) “Windows XP Mode”, en su apartado de configuración ofrece varias opciones a la hora de concluir la sesión en la máquina virtual. Una de las siguientes NO es correcta, indique cuál :
- Cerrar
  - Suspender
  - Hibernar
  - Apagar
- 61) En “Windows XP Mode”, ¿qué extensión tiene el archivo que contiene la configuración de la máquina virtual?
- .vconf
  - .cmv
  - .conf
  - .vmc
- 62) En “Windows XP Mode”, ¿qué extensión tiene el archivo que contiene la unidad de disco duro virtual de la imagen?
- .ivmg
  - .img
  - .vhd
  - .vsv
- 63) ¿Cuál es a combinación de teclas que permite en Libre Office Writer ver y ocultar el sombreado de los campos insertados en un documento, por ejemplo, mediante combinación de correspondencia?
- Ctrl + F2
  - Ctrl + F8
  - Mayús + F2
  - Mayús + F8
- 64) El botón de barra de herramientas de Libre Office Writer mostrado a continuación, sirve para:



- Ver el origen de datos cuando se trabaja, por ejemplo, con documentos combinados
- Insertar una tabla desde una fuente externa
- Enlazar con Libre Office Base
- Insertar una forma básica

65) ¿Qué acción lleva a cabo la siguiente macro de Microsoft Visual Basic?

```
Sub Macro1()  
    Selection.Sections(1).Footers(1).PageNumbers.Add  
    PageNumberAlignment:= _  
        wdAlignPageNumberRight, FirstPage:=True  
End Sub
```

- a. Selecciona lo que haya a la derecha del pie de página
  - b. Se sitúa en el pie de página de la primera página
  - c. Inserta el número de página en el pie de página, a la derecha
  - d. Muestra en el pie de página el número total de páginas del documento
- 66) Uno de los siguientes tipos de archivos no pueden ser abiertos desde Microsoft Excel de forma legible. Indique cuál
- a. .MDB
  - b. .CSV
  - c. .DBF
  - d. .PDF
- 67) Dado un archivo de Microsoft Excel en el que el valor de la celda A1 es “Vitoria-Gasteiz”, qué función debe aplicar en la celda A2 para que ésta última muestre el valor “Gasteiz”
- a. =DERECHA(A1;7)
  - b. =DER(A1;7)
  - c. =DERECHA(7,A1)
  - d. =DER(7,A1)
- 68) Si desea crear una plantilla de Microsoft Excel a partir del documento actual, lo guardará con formato:
- a. .CSV
  - b. .XLT
  - c. .XLA
  - d. .EXT
- 69) Dado un archivo de Microsoft Excel en el que el valor de la celda B1 es ‘=SI(A1>=5;"Aprobado";"Suspenso")’, ¿qué se mostrará en la celda B1?
- a. El sistema no podrá resolver la fórmula, y mostrará un mensaje de error del tipo #¿NOMBRE?
  - b. El texto “Aprobado” sea cual sea el contenido de la celda A1
  - c. El texto “Aprobado” si el contenido de la celda A1 es mayor o igual que 5, y el texto “Suspenso” si es menor que 5
  - d. El texto “Suspenso” si el contenido de la celda A1 es mayor o igual que 5, y el texto “Aprobado” si es menor que 5
- 70) Cuando se establece una relación en Microsoft Access entre dos tablas, a través de un campo clave y clave foránea respectivamente, se pueden indicar las siguientes opciones para ella (señale la opción INCORRECTA):
- a. Exigir integridad referencial
  - b. Actualizar en cascada los campos relacionados
  - c. Eliminar en cascada los registros relacionados
  - d. Bloquear eliminación de registros relacionados
- 71) Si utiliza una configuración para especificar qué sucede cuando se abre un base de datos de Microsoft Access (por ejemplo un formulario de inicio), ¿qué tecla o combinación debe usar para omitir esa configuración y recuperar el acceso completo de la base de datos al abrirla?
- a. Ctrl
  - b. Alt
  - c. Mayús
  - d. Ctrl + O

- 72) Dada la tabla PRODUCTOS, que contiene entre otros el campo clave IdProducto, para mostrar en un informe de Microsoft Access el número total de productos existentes, al final del listado:
- Incluirá en el pie de página un campo cuyo origen del control sea “=Cuenta([IdProducto])”
  - Incluirá en el pie del informe un campo cuyo origen del control sea “=Cuenta([IdProducto])”
  - Indicará en el apartado de “Ordenar y agrupar” el campo “Agrupar en” como “Intervalo”
  - Incluirá en el pie de página un campo cuyo origen del control sea “=Suma([IdProducto])”

- 73) En Microsoft Access, el término AutoExec se refiere a:
- Una macro autoejecutable para controlar acciones que se deben ejecutar cuando se abre una base de datos
  - Una tabla del sistema que contiene parámetros que se aplican al abrir la base de datos
  - La propiedad de un formulario, que cuando es TRUE, hace que se pueda ejecutar al abrir la base de datos
  - El procedimiento que permite convertir un fichero MDB en un archivo ejecutable

- 74) En Microsoft Visual Basic, ¿qué lleva a cabo el siguiente código ejecutado desde Access?:

```
Set rsAux = CurrentDb().OpenRecordset("Select * from Agentes")
```

- Actualiza la tabla “Agentes” de la base de datos actual, poniendo a “null” todos sus valores
  - Utilizando DAO, carga en el recordset “rsAux” todos los campos de todos los registros de la tabla “Agentes” de la base de datos actual
  - Abre el formulario “Agentes” de la base de datos actual mostrando los datos de la tabla “rsAux”
  - El código contiene errores, y no se llegará a ejecutar
- 75) El software Open-Xchange es una herramienta que permite:
- Funciones de correo electrónico, calendario y hoja de cálculo
  - Funciones de editor de textos, hoja de cálculo y presentaciones
  - Funciones de gestión de tareas, edición de imágenes y base de datos
  - Funciones de correo electrónico, calendario, contactos y gestión de tareas
- 76) Dentro del navegador Internet Explorer, las opciones de configuración relativas al Proxy las encontrará en la pestaña de:
- Opciones avanzadas
  - Seguridad
  - Conexiones
  - Privacidad
- 77) Para realizar una búsqueda a través de Google sobre el término “LOPD” de forma que SÓLO muestre aquellos resultados que sean un tipo de archivo de Microsoft Word (extensión .doc) debe indicar en el campo de búsqueda la expresión:
- LOPD “doc”
  - LOPD filetype:doc
  - LOPD type:doc
  - LOPD only:doc

- 78) Se puede afirmar que en Microsoft Access:
- La seguridad basada en contraseña de base de datos es más completa y funcional que la basada en usuarios y grupos, pues la primera permite establecer con mayor detalle diferentes niveles de seguridad sobre objetos
  - El modelo de seguridad basado en usuarios y grupos presenta una gran limitación, y es que un usuario puede pertenecer a un único grupo
  - El modelo de seguridad se sustenta en dos ficheros de base de datos. Los permisos se almacenan en la misma base de datos que los objetos a los que pertenecen. Los usuarios, grupos y contraseñas se almacenan en una base de datos especial con extensión .mdw
  - En el modelo de seguridad basado en usuarios y grupos, es condición necesaria que exista un archivo de extensión .mdw con el mismo nombre que el archivo .mdb

- 79) Si desea conocer, mediante código, el identificador del usuario que ha iniciado sesión en una base de datos Microsoft Access, utilizará la función:
- SessionUser()
  - UserSession()
  - Ninguna, pues esta información no se encuentra disponible en Data Access Object (DAO)
  - CurrentUser()
- 80) Una de las siguientes operaciones NO SE PUEDE llevar a cabo a través del interfaz de “Cuentas de usuario y grupo” de Microsoft Access. Indique cuál.
- Impedir que un usuario modifique el contenido de un campo de tabla, manteniendo la posibilidad de modificar el resto de campos
  - Crear un nuevo usuario
  - Asignar un usuario a un grupo
  - Cambiar la contraseña de inicio de sesión del usuario actual
- 81) En Java, son tipos de datos primitivos:
- short, void, double
  - boolean, short, char
  - char, String, int
  - float, byte, static
- 82) Java, como lenguaje OOP que es, presenta entre otras las siguientes características o rasgos (señale la opción INCORRECTA):
- Encapsulación, mecanismo que combina el código con los datos que manipula, al tiempo que los protege de accesos externos
  - Redundancia, característica por la cual queda garantizada la gestión de errores en tiempo de ejecución mediante el control de excepciones
  - Herencia, proceso mediante el cual un objeto puede adquirir las propiedades de otro
  - Polimorfismo, que permite a una interfaz acceder a una clase general de acciones
- 83) Todas las clases definidas en Java tienen:
- Que indicar de manera explícita un constructor
  - Un método denominado onError para gestionar las excepciones
  - Que extender en su declaración a una superclase de nivel superior
  - Un constructor predeterminado que inicializa todas las variables miembro en sus valores predeterminados, que son cero, null y false en función de su tipología
- 84) Dentro del ámbito de las bases de datos relacionales, en un modelo Entidad-Relación una “entidad fuerte” es aquella:
- Cuya existencia no depende de la existencia de ningún otro tipo de entidad en la consideración del problema a resolver
  - Cuya existencia depende de la existencia de un tipo de entidad débil
  - Que contiene las claves primarias de todas las demás entidades
  - Que determina el SGBD a utilizar
- 85) En un modelo Entidad-Relación, puede encontrar cardinalidades entre entidades del tipo (señale la opción INCORRECTA):
- (0,1)
  - (1,n)
  - (0,0)
  - (1,1)
- 86) En un modelo Entidad-Relación, cuando se habla de la “primera forma normal FN1”, se refiere a:
- Una teoría postulada por su creador E. Frank Codd
  - Una restricción o regla de normalización aplicada al esquema relacional
  - El primer paso dentro del análisis previo a la definición del modelo
  - Se conoce por este término al enunciado formal del problema a partir del cual se desarrolla en modelo

- 87) Uno de las siguientes NO ES UN TIPO o modelo de copia de seguridad. Indique cuál:
- Decremental
  - Completa
  - Diferencial
  - Incremental
- 88) Una copia de seguridad “espejo” se caracteriza principalmente por:
- Llevarse a cabo con una frecuencia diaria
  - Realizar la copia de datos en tiempo real, a medida que se producen modificaciones en éstos
  - Ocupar un tamaño muy reducido
  - Ser una copia total a la que no se le ha aplicado ningún tipo de compresión
- 89) A la hora de definir una política de copia de seguridad, es básico tener en cuenta:
- El número de usuarios que accede a la información a respaldar
  - El sistema operativo utilizado en los equipos
  - La capacidad de los soportes sobre los que se va a grabar la información y el periodo de tiempo disponible para hacer la copia
  - El tipo de archivos de los que se va a realizar la copia
- 90) El Reglamento para el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de datos de carácter personal del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, en su artículo 4 donde se habla de la Información, determina que:
- Exclusivamente desde las oficinas de atención a la ciudadanía se informará a las personas interesadas del procedimiento que deben seguir para ejercitar los derechos
  - El Ayuntamiento adoptará las medidas oportunas para garantizar que todas las personas de su organización con acceso a datos de carácter personal puedan informar a las personas interesadas del procedimiento que deben seguir para ejercitar los derechos
  - Deben existir, en todos los edificios municipales, carteles de información sobre el procedimiento que debe seguir la ciudadanía para ejercitar los derechos
  - La información sobre el procedimiento que debe seguir la ciudadanía para ejercitar los derechos estará de forma exclusiva en la web municipal, al efecto de mantenerla actualizada
- 91) El Reglamento para el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de datos de carácter personal del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz determina que el/la titular de los datos de carácter personal objeto de tratamiento podrá ejercitar los derechos:
- Abonando las tasas fijadas en las ordenanzas municipales
  - Abonando las tasas en aquellos casos en los que el trabajo necesario para llevarlos a cabo sea desproporcionado o no esté legítimamente argumentado
  - Abonando las tasas fijadas sólo cuando la resolución sea positiva
  - Sin que se le exija contraprestación alguna
- 92) Según el artículo 6 de la Directiva (UE) 2016/680 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, los Estados miembros dispondrán que:
- El responsable del tratamiento, cuando corresponda y en la medida de lo posible, establezca una distinción clara entre los datos personales de las distintas categorías de interesados
  - Los datos personales basados en hechos prevalezcan sobre los datos personales basados en apreciaciones personales
  - Las autoridades competentes adopten todas las medidas para garantizar que, cuando los datos personales que sean inexactos se pongan a disposición de terceros, se advierta esta condición
  - Los plazos apropiados para la supresión de los datos personales no sean inferiores a un año

- 93) Artículo 12.5 de la Directiva (UE) 2016/680 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016. Cuando el responsable del tratamiento tenga dudas razonables en relación con la identidad de la persona física que curse la solicitud a que se refieren los artículos 14 y 16...:
- Podrá rechazar la solicitud
  - Siempre que la solicitud vaya firmada electrónicamente, se considerará válida
  - Podrá solicitar que se facilite la información complementaria necesaria para confirmar la identidad del interesado
  - Dispondrá de dos meses para la averiguación de la identidad, transcurridos los cuales sin resultado positivo, se denegará la solicitud
- 94) El Ministerio del Interior, en su procedimiento establecido para regular el derecho de acceso y cancelación de datos de los ficheros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado determina que:
- Para la cancelación de oficio se tendrán en cuenta los plazos de prescripción de responsabilidad penal establecidos en el Código Penal
  - La cancelación de oficio procederá una vez transcurridos 5 años desde la recogida de datos
  - La cancelación de oficio requiere de la previa cancelación de antecedentes penales
  - La cancelación de oficio no procede, salvo que venga acompañada de solicitud de la parte interesada
- 95) El Ministerio del Interior, en su procedimiento establecido para regular el derecho de acceso y cancelación de datos determina que **SE DENEGARÁ LA CANCELACIÓN**, aun cumplimentados los trámites establecidos para cancelación de oficio, a instancia de parte o anulación (señale la opción INCORRECTA):
- Cuando el certificado de antecedentes penales no es negativo
  - Cuando la persona interesada esté pendiente de juicio
  - Cuando la persona solicitante sea menor de edad y no venga representada legalmente por tutor
  - Cuando la persona interesada tenga otras responsabilidades pendientes, judiciales o administrativas
- 96) El Ministerio del Interior, en su procedimiento establecido para regular el derecho de acceso y cancelación de datos determina sobre el derecho de acceso que la petición se resolverá en el plazo de:
- UN MES desde la solicitud. Transcurrido este plazo sin que se responda de forma expresa, ésta podrá entenderse ESTIMADA
  - DIEZ DÍAS desde la solicitud. Transcurrido este plazo sin que se responda de forma expresa, ésta podrá entenderse ESTIMADA
  - VEINTE DÍAS desde la solicitud. Transcurrido este plazo sin que se responda de forma expresa, ésta podrá entenderse DESESTIMADA
  - UN MES desde la solicitud. Transcurrido este plazo sin que se responda de forma expresa, ésta podrá entenderse DESESTIMADA
- 97) Aplicando los principios sobre los que se sustentan las reuniones efectivas, es conveniente:
- Iniciar con un tema que unifique e integre al grupo, después incorporar los asuntos más difíciles y delicados, los que provocan discusión, diferencias, etc., y finalizar con otro tema que los integre
  - Fijar las reuniones en horarios como lunes a primera hora o viernes por la tarde, convirtiéndola así en asunto principal para las personas convocadas
  - Convocar a los asistentes con poca antelación, para evitar excusas de asistencia
  - No difundir la agenda o contenido entre el personal participante para. De esta forma se consigue que éste no pueda preparar estrategias contrarias al objetivo de la reunión
- 98) El ciclo PDCA o Ciclo de la Calidad, que forma parte del modelo elaborado para el trabajo en equipo cuando se quiere mejorar un proceso, se compone de las fases:
- Planificar, realizar, comprobar, mejorar
  - Planificar, desarrollar, cambiar, avanzar
  - Pensar, desarrollar, comprobar, asesorar
  - Pensar, demostrar, realizar, mejorar
- 99) Son herramientas o técnicas útiles para el trabajo en equipo (señale la opción INCORRECTA):
- Diagrama de afinidad
  - Diagrama de causa - efecto
  - Lluvia de ideas
  - Teoría de juegos

- 100) En el trabajo en equipo se definen diferentes roles. Aquella persona que busca los errores y omisiones, y se preocupa por que los trabajos se realicen en el plazo establecido se corresponde con el rol de:
- Cerebro
  - Finalizador
  - Cohesionador
  - Preocupado