Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA CUBRIR PLAZAS EN RÉGIMEN DE CONTRATO LABORAL EN MODALIDAD DE FIJO.

OE: 01/23

DOS plazas de INGENIERO AUXILIAR DE PROYECTOS (Nivel 12) en el DEPARTAMENTO INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

AVISO

Realizada la prueba teórico- práctica eliminatoria se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 14, 17 y 18 de abril de 2023. Los escritos deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través de del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do, indicando en el asunto la referencia "OE 01/23".

Se convoca a los candidatos que han superado la prueba teórico-práctica eliminatoria a la realización de la **prueba de inglés eliminatoria** el próximo **miércoles 26 de abril de 2023** a las **10:00 horas** en el **Centro de Formación de la FNMT** (C/ Duque de Sesto 47 de Madrid).

Madrid, 13 de abril de 2023
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

Documento firmado electrónicamente por:
Inmaculada Sanchez Montes
Fecha: 13/04/2023
CSV: xqR0aAc97pjV5ulU3/glDw==

OE 01/23 Ingeniero Auxiliar de Proyectos

Prueba teórico-práctica eliminatoria

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
7900017209174	ARAGON CARRERA, CARLOS	4,833
7900017743511	BARRIUSO VARELA, MIGUEL	3,467
7900017712860	BEAMUD VICENTE, ALICIA	4,567
7900013952844	CUEVAS GARCIA, LISELOTTE ESTEFANIA	2,600
7900014142203	DIAZ COQUE, MERITXELL MAIDER	4,567
7900017400773	DIAZ GAZTELU, MARIA CRISTINA	3,633
7900018721122	ESTEVEZ BARBOSA, RICARDO	2,300
7900017092861	GALLARDO LUQUE, MARIA JOSEFA	5,267
7900018728061	GARCIA GARCIA, PATRICIA	4,333
7900015002774	HAYOUN BEN MAIMOUN, RACHID	4,733
7900015053122	HERRANZ SANZ, MARIA	5,867
7900017435852	HIDALGO ARAGON, RICARDO	2,867
7900015330252	IZQUIERDO PEREZ, FRANCISCO JAVIER	4,567
7900019190271	LAZARENO BLAS, JAVIER	4,633
7900014993744	MATA MARTIN, FERNANDO	7,200
7900012833982	MAZUECOS VELAZQUEZ, BERTA	2,400
7900012427973	PAREDES MARTINEZ, ANA ISABEL	2,700
7900015957872	PEDROSA MORENO, ALICIA	1,600
7900017465051	PEREZ HERNANDEZ, ANA MARIA	2,700
7900015879104	PEREZ HERNANDEZ, SUSANA	3,233
7900015254214	PRIETO MARTINEZ, MARIA JOSE	4,300
7900019008594	RODRÍGUEZ ESTÉVEZ, ESTEFANIA	1,600
7900017711826	ROMERO HIGUERA, ANAHIT MARIA	4,167
7900011857586	SANCHIS PEREZ, MARTA	4,900

OE 01/23 Ingeniero Auxiliar de Proyectos

Prueba teórico-práctica eliminatoria

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
7900018830295	SEGURA BRAVO, RUTH	3,267
7900012293984	TOLBAÑOS GRANJO, LAURA	3,700
7900015195441	VICENTE DIEZ, MARIA TERESA	4,600
7900014979464	ZOMEÑO RODRIGUEZ, MARIA	3,867

OE 01/23

INGENIERO AUXILIAR DE PROYECTOS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA ELIMINATORIA

---

1. En una aplicación de la Administración destinada al ciudadano, ¿qué servicio común podría usarse para gestionar la autenticación de sus usuarios?

a) Valide
b) AutenticA
c) Cl@ve

2. En una aplicación de la Administración destinada al ciudadano, ¿con qué servicio común podría integrarse para validar la firma electrónica de la documentación que aporte un usuario?

a) Valide
b) @firma
c) EIDAS

3. En el contexto del conjunto de soluciones tecnológicas que la SGAD pone a disposición de las Administraciones Públicas, ¿Qué es RUN?

a) Un acortador de URLs
b) Un servicio de nubeSARA que permite la ejecución de scripts en una consola de un servidor virtual
c) Un servicio de búsqueda avanzada optimizado para portales públicos

4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA con respecto a la Plataforma de Intermediación de Datos (PID)?

a) Simplifica la tramitación de los procedimientos administrativos y evita posibles falsificaciones
b) Facilita la aportación de documentos en papel por parte de los ciudadanos, abriendo la posibilidad de que puedan hacerlo en el registro de cualquier organismo de la Administración
c) Permite hacer efectivo el derecho de los ciudadanos a no aportar documentación que haya sido generada por la Administración

5. ¿Qué afirmación es FALSA con respecto a la red SARA?

a) Permite una comunicación más segura entre las Administraciones Públicas y el ciudadano en aquellos trámites que involucran datos sensibles
b) Cada dato se trata conforme a su naturaleza (voz, vídeo, datos de negocio, internet)
c) Soporta IPv6 y encriptación

6. De las siguientes soluciones y servicios que la SGAD pone a disposición de las Administraciones Públicas ¿cuál no se presta en modo nube?

a) TSA
b) Autofirma
c) Apodera

7. ¿Qué se entiende por co-firma o firma en línea?

a) Una estructura de firma que permite que el firmante pueda firmar con una sola firma múltiples documentos
b) Una firma que no se realiza en el ordenador del usuario sino remotamente, con un certificado que se custodia en un servidor seguro
c) Una firma múltiple en la que todos los firmantes están al mismo nivel y en la que no importa el orden en el que se firma

8. ¿Qué formato de firma incluye un sello de tiempo, referencias a la información de revocación de todos los certificados de la cadena de certificación y su estado, y un sello de tiempo sobre esas referencias?

a) CAdES-T
b) XAdES-C
c) XAdES-X

9. ¿Qué formato firma permite visualizar más cómodamente y de forma simultánea la firma y el documento firmado, así como verificar más fácilmente la validez de dicha firma?

a) CAdES
b) XAdES
c) PAdES

10. ¿Cuál de las siguientes no es una propiedad de *Hyperledger Fabric*?

a) Confidencialidad
b) Anonimato
c) Flexibilidad

11. En *Hyperledger Fabric*, el primer bloque de la blockchain se denomina:

a) *Leading block*
b) *Anchor block*
c) *Genesis block*

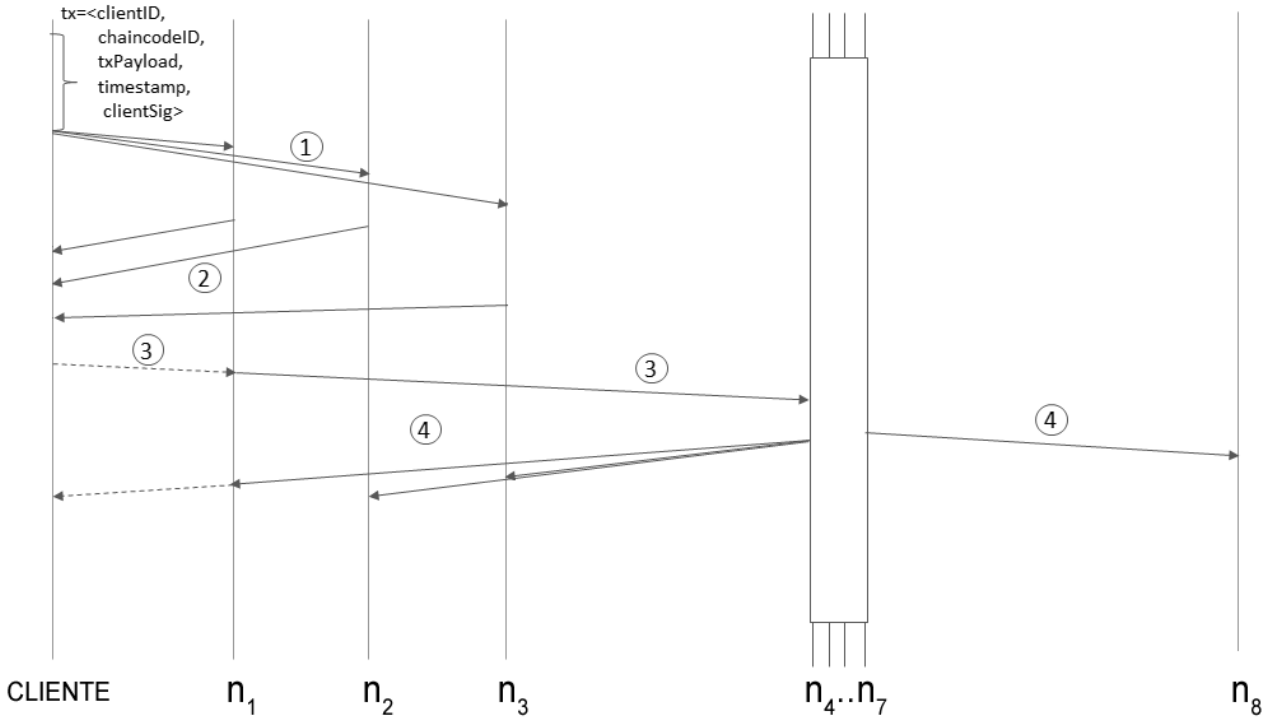
12. En *Hyperledger Fabric*, la blockchain...:

a) Es uno de los componentes del *ledger*
b) Es exactamente lo mismo que el *ledger*
c) Está formada por el *ledger* y el *world state*

13. En una red Hyperledger Fabric con varios canales y varios nodos en cada canal, señale la respuesta correcta:

a) Existe un *ledger* lógico para cada canal y todos los *peers* en este canal mantienen una copia física idéntica del mismo
b) Existe un *ledger* lógico para cada canal, pero únicamente los *peers* en este canal con conexión directa al servicio de *ordering* mantienen una copia física del mismo
c) Existe un *ledger* lógico para cada canal, pero sólo los *endorsing peers* en este canal mantienen una copia física del mismo

diag.1



14. El diagrama diag.1 representa el flujo de una determinada transacción en *Hyperledger Fabric* ¿Qué puede afirmarse con total certeza?

a) n_1, n_2 y n_3 son los *endorsing peers* de esta transación. n_4,…n_7 son *orderers*. n_8 es un *committing peer*
b) n_8 no tiene instalado ningún *chaincode*
c) n_8 no pertenece a la misma organización que n_1, n_2 y n_3

15. En lo que respecta a la transacción representada diag.1, señale la respuesta correcta.

a) Representa el flujo habitual de una transacción tipo *Query*
b) Representa el flujo habitual de una transacción tipo *Update*
c) No existe información suficiente para hacer una predicción razonable respecto a la naturaleza de la transacción

16. ¿Cuál de las siguientes es una función del protocolo gossip en Hyperledger Fabric?

a) El descubrimiento de nuevos *peers* que se unen al canal
b) La notificación asíncrona a las aplicaciones de la finalización de las transacciones
c) La comunicación interna entre los nodos del servicio de *ordering*

17. ¿Cuál de las siguientes NO es una función de un nodo peer en *Hyperledger Fabric*?

a) Actualizar el ledger
b) Crear los bloques de transacciones que se añadirán a la blockchain
c) Verificar el cumplimiento de las politicas de endorsement en las transacciones

18. ¿Qué es la *European Blockchain Partnership* (EBP)?

a) Un grupo de trabajo creado por EBSI para realizar labores de divulgación
b) Una asociación cuyo principal objetivo fue la creación de EBSI
c) La denominación inicial de EBSI

19. ¿Cómo participa España en EBSI?

a) Con expertos en varios grupos de trabajo y aportando varios nodos a la red
b) Con expertos en varios grupos de trabajo, pero aportando únicamente un nodo a la red (que es el máximo permitido a cada miembro, de cara a aportar máximas garantías en lo que respecta a la descentralización del modelo)
c) Únicamente con expertos en varios grupos de trabajo

20. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?

a) Uno de los objetivos de EBSI es crear una red abierta (basada en sistemas *open source*) y sostenible desde el punto de vista energético
b) Entre los casos de uso de EBSI, el más sencillo es el de notarización, que utiliza la Blockchain como gestor documental inmutable y descentralizado para almacenar los documentos y sus metadatos asociados
c) "El viaje de Eva" es la historia de usuario definida por la Comisión Europea para probar los casos de uso de EBSI

21. A efectos del RGPD, datos personales son:

a) Cualquier información referente a personas físicas o jurídicas
b) Cualquier información referente a personas físicas o jurídicas identificadas o identificables
c) Cualquier información referente a personas físicas identificadas o identificables

22. En relación a la Evaluación e Impacto de Tratamiento de datos personales señale la respuesta CORRECTA de acuerdo al RGPD:

a) Es una de las tareas que debe realizarse siempre antes de comenzar un tratamiento de datos personales
b) Es una de las tareas que debe realizarse siempre antes de comenzar un tratamiento de datos personales, a menos que este tratamiento se realice en interés público
c) Es una de las tareas que debe realizarse cuando un tratamiento entrañe un alto riesgo para los derechos y libertades de las personas físicas

23. Según el RGPD, todo interesando tendrá derecho a presentar una reclamación ante una autoridad de control si considera que el tratamiento de datos personales infringe citado reglamento. ¿Dónde podrá hacerlo?

a) Únicamente en el estado en el que tenga su residencia habitual o, excepcionalmente en el que tenga su lugar de trabajo
b) Únicamente en el estado en el que se haya producido la infracción
c) Indistintamente en el estado en el que tenga su residencia habitual, su lugar de trabajo o en el que se haya producido la infracción

24. Según el RGPD, en el caso en el que el encargado del tratamiento detecte una violación de la seguridad de los datos personales, deberá notificárselo sin mayor dilación a:

a) La autoridad de supervisión
b) El responsable del tratamiento
c) Los ciudadanos afectados

25. Según el RGDP, ¿están las Administraciones públicas obligadas a designar un Delegado de Protección de Datos?

a) No, porque actúan en interés público
b) Sí, pero solo cuando actúen como responsables del tratamiento
c) Sí, excepto los tribunales cuando actúen en ejercicio de su función judicial

26. Según el RGDP, los interesados tienen, entre otros, los siguientes derechos:

a) Derecho de acceso, derecho a la portabilidad, derecho a la limitación del tratamiento
b) Derecho a la supervisión, derecho a la rectificación, derecho a la supresión
c) Derecho de oposición, derecho a la protección desde el diseño y por defecto, derecho al olvido

27. Respecto a las obligaciones y garantías establecidas en la normativa especial que regula la utilización de cookies, señale la respuesta CORRECTA:

a) Aplican a cualquier prestador de servicios
b) Aplican únicamente al sector privado
c) Pueden aplicar al sector público, pero solo en algunos casos

28. En base a las indicaciones del RDL 14/2019, en la contratación de un proveedor de servicios de *cloud computing* para la Administración Pública es obligatorio que, con anterioridad a la formalización del contrato, la empresa adjudicataria presente:

a) Una propuesta en la que se detallen los niveles de servicio (SLA) que puede garantizar
b) Una declaración en la que especifique las certificaciones de seguridad de las que dispone
c) Una declaración en la que manifieste dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos

29. En lo que respecta al tratamiento masivo de datos (*Big Data*), indique cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

a) Por su propia naturaleza, es fácil derivar en situaciones en las que los datos puedan querer explotarse con finalidades diferentes de aquellas para las que fueron recogidos. Pero esto es algo que debe evitarse, pues está prohibido sin excepción
b) Es uno de los supuestos para los que la RGPD exige la realización de una evaluación de impacto relativa a la protección de datos y, en función del resultado, una consulta previa a la Autoridad de Control
c) Incluso si los datos se han anonimizado, el alto volumen de información podría hacer posible la de re-identificación de individuos

30. Con respecto a los sistemas de identidad basados en tecnologías de registro distribuido como blockchain, el RDL 14/2019 incorpora una disposición adicional sexta a la Ley 39/2015 en la que indica que:

a) Solo serán admitidos en las relaciones de los interesados con las Administraciones Públicas aquellos que aporten garantías de que todos sus nodos residen en Estados miembros de la Unión Europea
b) Solo serán admitidos en las relaciones de los interesados con las Administraciones Públicas aquellos que aporten garantías de que todos sus nodos residen en España
c) No serán admitidos en las relaciones de los interesados con las Administraciones Públicas en ningún caso y en tanto que no exista regulación específica para los mismos

31. Según la recomendación W3C "Decentralized Identifiers (DIDs) v1.0", de las siguientes cadenas:

1) did:mymethod:5422Gi4534G4y

2) mydid:mymethod:5422Gi4534G4y

3) did:5422Gl4534G4y

¿cuáles tendrían un formato correcto para ser un DID?

a) Solo 1
b) 1 y 2
c) 1 y 3

32. Según la recomendación W3C "Decentralized Identifiers (DIDs) v1.0", ¿puede un DID tener varios controladores (*DID controllers*)?

a) No, solamente uno
b) Sí, pero solo si uno de ellos es el sujeto (*DID subject*)
c) Sí, en cualquier caso

33. Según la recomendación W3C "Decentralized Identifiers (DIDs) v1.0", ¿qué es un método (*DID method*)?

a) Mecanismo mediante el cual un tipo particular de DID y su documento DID asociado son creados, resueltos, actualizados y desactivados
b) Componente del sistema que toma una URL DID como entrada y produce un recurso como salida
c) Componente del sistema que toma un DID como entrada y produce un documento DID conforme como salida

34. Según la recomendación W3C "Verifiable Credentials Data Model v1.1", ¿qué nombre se da a los datos derivados de una o más credenciales verificables (*verifiable credentials*), emitidas por uno o más *issuers*, que se comparten con un *verifier* específico, y que están codificados de tal forma que puede confiarse en su autoría?

a) Identificador descentralizado (*decentralized identifier*)
b) Registro de datos verificable (*verifiable data registry*)
c) Presentación verificable (*verifiable presentation*)

35. Según la recomendación W3C "Verifiable Credentials Data Model v1.1", en un ecosistema en el que se utilizan credenciales verificables, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

a) Un *issuer* emite una presentación verificable a un *holder*
b) Un *holder* puede presentar tanto credenciales verificables como presentaciones verificables a un *verifier*
c) Para verificar la validez de una credencial, el *verifier* debe interaccionar con el *issuer* de la misma

36. Según la recomendación W3C "Verifiable Credentials Data Model v1.1", ¿qué valor debe tener la propiedad "id" de una credencial verificable?

a) Un DID
b) Un valor numérico
c) Una URI

37. Referente a la gestión ágil de proyectos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

a) Los diagramas de Gantt son una herramienta potente para la metodología en cascada, pero no para la metodología ágil
b) Una épica es la unidad de trabajo más pequeña en un marco ágil
c) Una hoja de ruta de un producto es un plan de acción de cómo un producto o una solución evoluciona a lo largo del tiempo

38. En la gestión ágil de proyectos, una frase simple con la siguiente estructura: "Como [perfil], [quiero] [para].", ¿para qué se utiliza?

a) Para definir una historia de usuario
b) Para definir una épica
c) Para definir una iniciativa

39. Referente a la gestión ágil de proyectos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

a) La gestión ágil de proyectos permite una priorización flexible centrada en la entrega de valor
b) La metodología ágil integra la planificación con la ejecución, lo que permite al equipo responder de forma eficaz a los cambios de requisitos
c) La gestión ágil de proyectos implica una secuencia de ejecuciones claramente definida, con proyectos que no pasan de fase hasta que la anterior recibe la aprobación final

40. En Scrum, ¿quién tiene la autoridad para cancelar el *sprint*?

a) Los desarrolladores
b) El *Scrum Master*
c) El Propietario del Producto (*Product Owner*)

41. Dentro del equipo de Scrum, los desarrolladores siempre son responsables de:

a) Crear un plan para el sprint (*Sprint Backlog*)
b) Asegurar que todos los eventos de Scrum se lleven a cabo, sean positivos, productivos y que se respete el tiempo establecido (*time-box*) para cada uno de ellos
c) Desarrollar y comunicar explícitamente el Objetivo del Producto

42. En Scrum, ¿quién ordena el trabajo de un problema complejo en una pila del producto (*Product Backlog*)?

a) Los desarrolladores
b) El *Scrum Master*
c) El propietario del producto (*Product Owner*)

43. ¿Cuál de los eventos de Scrum tiene como propósito planificar formas de aumentar la calidad y la eficacia?

a) El Scrum diario (*Daily Scrum*)
b) La revisión del sprint (*Sprint Review*)
c) La retrospectiva del sprint (*Sprint Retrospective*)

44. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los tableros Kanban es INCORRECTA?

a) Pueden ser físicos o digitales
b) Los flujos de trabajo siempre son "Por hacer", "En curso" y "Terminado"
c) Los límites del trabajo en curso son el número máximo de tarjetas que puede haber en una columna en un momento dado

45. ¿Cuál de las siguientes diferencias entre Kanban y Scrum es CORRECTA?

a) Kanban es un marco de metodología ágil mientras que Scrum se basa en metodología en cascada
b) En Kanban no existen funciones definidas dentro del equipo de trabajo mientras que en Scrum sí se definen distintas funciones
c) En Kanban se deben evitar los cambios dentro del ciclo de trabajo mientras que en Scrum pueden aplicarse en cualquier momento durante el sprint

46. En Kanban, ¿qué nombre se le da al artefacto visual que realiza el seguimiento de un elemento de trabajo mientras circula por un flujo de trabajo?

a) *Sprint*
b) Límite de trabajo en curso
c) Tarjetas Kanban

47. De acuerdo al "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021", el Nuevo Modelo de Identidad Digital es una medida englobada en la Línea de actuación:

a) Ciberseguridad
b) Proyectos de alto impacto en la digitalización del Sector Público
c) Administración orientada a la ciudadanía

48. ¿Cuál de los siguientes NO es un Eje estratégico del "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021":

a) Transformación digital de la Administración General del Estado
b) Proyecto de alto impacto en la digitalización del Sector Público
c) Transformación Digital y Modernización del Ministerio de Cultura y Deporte

49. De acuerdo al "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021", ¿quién asume el control, supervisión y seguimiento del despliegue del Plan?

a) La Secretaría General de la Administración Digital (SGAD)
b) La Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA)
c) El Ministerio de Hacienda y Transformación Digital

50. De acuerdo al "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021", el objetivo del Servicio de factoría para el desarrollo de App es:

a) Que el 100% de todos los servicios públicos digitales estén accesibles a través del móvil a finales de 2025
b) Que al menos el 75% de todos los servicios públicos digitales estén accesibles a través del móvil a finales de 2025
c) Que al menos el 50% de todos los servicios públicos digitales estén accesibles a través del móvil a finales de 2025

51. De acuerdo al "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021", la Línea de Actuación centrada en la Ciberseguridad tiene como Objetivo estratégico final que antes de final de 2025 exista un número total de:

a) 30 entidades usuarias y servicios de seguridad del Centro de Operaciones de Ciberseguridad (SOC)
b) 90 entidades usuarias y servicios de seguridad del Centro de Operaciones de Ciberseguridad (SOC)
c) 200 entidades usuarias y servicios de seguridad del Centro de Operaciones de Ciberseguridad (SOC)

52. De acuerdo al "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021", ¿qué tipo de proyectos serán ejecutados por las Unidades TIC Ministeriales que dan servicio a cada ámbito tractor?

a) Proyectos Transversales
b) Proyectos Tractores
c) Proyectos Estratégicos

53. De acuerdo al "Plan de digitalización de las Administraciones Públicas 2021", el Comité ejecutivo para la digitalización de la Administración se reunirá con una periodicidad MÍNIMA:

a) Bimestral
b) Semestral
c) Bianual

54. De acuerdo a la Guía de seguridad de las TIC CCN-STIC 140, Anexo F.11, según la ISO 2382-37, la biometría se define como:

a) El reconocimiento manual o automático de los individuos en función de sus características biológicas
b) El reconocimiento automático de los individuos en función de sus características biológicas
c) El reconocimiento automático de los individuos en función de sus características biológicas y de comportamiento

55. De acuerdo a la Guía de seguridad de las TIC CCN-STIC 140, Anexo F.11 ¿cuál de las siguientes características tiene que cumplir la familia de productos de Herramientas de Videoidentificación?

a) Composición no modular
b) Comparación no absoluta
c) Proceso automático

56. De acuerdo a la Guía de seguridad de las TIC CCN-STIC 140, Anexo F.11, para que un producto de la familia de Herramientas de Videoidentificación pueda ser incluido en el CPSTIC (Catálogo de Productos de Seguridad TIC del CCN-CERT) debe disponer de una de las siguientes certificaciones:

a) Certificación Nacional Esencial de Seguridad (LINCE) con Módulo de Evaluación Biométrica (MEB)
b) Common Criteria con nivel de aseguramiento EAL 1
c) Esquema Nacional de Seguridad nivel alto

57. De acuerdo a la Guía de seguridad de las TIC CCN-STIC 140, Anexo F.11, ¿cuál de los siguientes NO es un requisito fundamental de seguridad que debe incluirse en la certificación de las herramientas de videoidentificación?

a) La herramienta debe garantizar que la interacción del cliente con el sistema se ejecuta en un único dispositivo y en un único acto secuencial en el tiempo
b) En el caso de grabación de video, se permiten archivos pregrabados
c) La herramienta tendrá la capacidad de definir dos tipos de roles de administración: configurador y auditor

58. De acuerdo al documento "eIDas Compliant eID Solutions" de ENISA, según la ISO/IEC 29003:2018 existen 3 niveles para el proceso de Prueba de Identidad ("LoIP - Level of Identity proofing"). ¿Cuáles son los requisitos exigidos en cuanto a la existencia de la identidad para LoIP3?

a) Los atributos de identificación son aceptados sin llevar a cabo ninguna comprobación - *The identifying attributes are accepted without carrying any checks*
b) Los atributos identificativos existen con evidencia corroborativa - *The identifying attributes exist in corroborative evidence*
c) Los atributos identificativos existen con evidencia fehaciente - *The identifying attributes exist in authoritative evidence*

59. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, ¿cuál de los siguientes NO es un elemento a tener en cuenta en la implementación de seguridad de un sistema TIC?

a) Gobernanza
b) Gestión de actualizaciones
c) Gestión de riesgos

60. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, los grupos APT (*Advanced Persistant Threat*):

a) Buscan recabar la mayor cantidad de información posible y útil de la víctima, con el objetivo de preparar un ataque lo más efectivo posible
b) Sólo atacan a entornos críticos de la Administración
c) Sólo recaban información de la víctima, nunca realizan acciones sobre el objetivo

61. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, ¿cuál de los siguientes NO es una buena práctica en el uso e instalación de aplicaciones?

a) Trabajar habitualmente en el sistema como "Administrador"
b) No ejecutar nunca programas de origen dudoso o desconocido
c) Si se emplea un paquete software ofimático capaz de ejecutar macros, hay que asegurarse de que esté desactivada su ejecución automática

62. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, los metadatados de fotografías digitales, archivos de audio o video y documentos ofimáticos:

a) Son visibles usando la configuración estándar de las aplicaciones
b) No suponen un riesgo de revelación de información sensible en el almacenamiento e intercambio de información
c) Es fundamental su borrado mediante procedimientos y herramientas de revisión y limpieza de documentos/archivos

63. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, ¿cuál de las siguientes NO es una recomendación en el uso del correo electrónico?

a) No habilitar las macros de los documentos ofimáticos incluso si el propio fichero así lo solicita
b) Abrir los enlaces para comprobar si el origen es de confianza
c) Utilizar contraseñas robustas para el acceso al correo electrónico. Las contraseñas deberán ser periódicamente renovadas y si es posible utilizar doble autenticación

64. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, a la hora de configurar un host de máquinas virtuales, es conveniente:

a) Crear un entorno de laboratorio en el mismo entorno de producción
b) Mantener activas todas las máquinas virtuales configuradas
c) Cifrar los ficheros de máquinas virtuales, instantáneas y discos duros virtuales destinados al almacenamiento de la plataforma de virtualización

65. De acuerdo al Informe CCN-CERT BP/01, en la Gestión de riesgos se utilizan los resultados del análisis de riesgos para seleccionar e implantar las medidas de seguridad adecuadas. Las medidas orientadas a impedir o reducir el impacto sobre los activos son:

a) Preventivas
b) Análisis
c) Correctivas

66. ¿Cuál de las siguientes NO es una propiedad característica de la Inteligencia Artificial?

a) Adaptabilidad
b) Deducción
c) Autonomía

67. El Aprendizaje automático como campo conectado con la Inteligencia Artificial se puede definir como:

a) Sistemas que van mejorando la manera en que ejecutan una tarea dada a medida que acumulan experiencia o datos
b) La unión de la estadística y determinados aspectos de la informática, y en particular los algoritmos, el almacenamiento de datos, y el desarrollo de aplicaciones web
c) Un modelo matemático de aprendizaje de acuerdo a unos parámetros y resultados fijados

68. NO se considera un subcampo de la Inteligencia Artificial:

a) El aprendizaje automático
b) El aprendizaje profundo
c) El aprendizaje semiautomático

69. Para formalizar un problema de planificación con Inteligencia Artificial se utiliza uno de los siguientes conceptos:

a) Valor minimizante y maximizante
b) El espacio de estados
c) Odds

70. Asociado a Inteligencia Artificial, un "odds" de 3:1 de que algo ocurra frente a que no ocurra, significa que:

a) Hay 3/4 de probabilidad de que ocurra un resultado
b) Hay 1/3 de probabilidad de que ocurra un resultado
c) Hay 1/4 de probabilidad de que ocurra un resultado

71. ¿Cuál de los siguientes es un tipo de Aprendizaje automático en Inteligencia Artificial?

a) Aprendizaje no supervisado
b) Aprendizaje neuronal
c) Aprendizaje nativo

72. ¿Cuál de las siguientes corresponde con las siglas de Infraestructura de Clave Pública?

a) KPI
b) PKI
c) CPI

73. ¿Cuál de los siguientes NO es un servicio ofrecido por una Infraestructura de Clave Pública?

a) Registro de claves
b) Revocación de certificados
c) Instalación y configuración de certificados para su utilización

74. ¿Qué tipo de criptografía suprime la necesidad del envío de la clave, siendo por lo tanto un sistema más seguro?

a) Criptografía de clave simétrica
b) Criptografía de clave asimétrica
c) Criptografía axial

75. Sistema con el que conseguimos "Autenticación", "Integridad" y "No repudio en origen":

a) Criptografía de clave simétrica
b) Cifrado de clave pública
c) Firma digital

76. Para asegurar que una determinada clave pública pertenece a un usuario en concreto se utiliza:

a) Un certificado digital
b) Una firma digital
c) Una clave privada

77. ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo del Reglamento (UE) nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por el que se deroga la Directiva 1999/93/CE?

a) Establecer las condiciones en que los Estados miembros deberán reconocer los medios de identificación electrónica de las personas físicas y jurídicas pertenecientes a un sistema de identificación electrónica notificado de otro Estado miembro
b) Establecer normas para los servicios de confianza, en particular para las transacciones electrónicas
c) Regular las condiciones y requisitos técnicos mínimos aplicables a la verificación de la identidad y, si procede, otros atributos específicos, de la persona solicitante de un certificado cualificado mediante métodos de identificación remota por vídeo

78. Según el Reglamento (UE) nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por el que se deroga la Directiva 1999/93/CE, si la verificación de la identidad de la persona física a la que se expide un certificado cualificado se hace a distancia, utilizando medios de identificación electrónica para los cuales se haya garantizado la presencia de la persona física, ¿qué nivel de seguridad deberán garantizar como MÍNIMO dichos medios de identificación?

a) Nivel de seguridad bajo
b) Nivel de seguridad sustancial
c) Nivel de seguridad alto

79. Según el Reglamento (UE) nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por el que se deroga la Directiva 1999/93/CE, ¿cuál es el nivel MÁXIMO de garantía de la seguridad de firma electrónica que podrán exigir los Estados miembros para la utilización transfronteriza de un servicio en línea ofrecido por un organismo del sector público?

a) El nivel de garantía de la seguridad de una firma electrónica avanzada
b) El nivel de garantía de la seguridad de una firma electrónica cualificada
c) No hay un nivel máximo

80. Según el Reglamento (UE) nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por el que se deroga la Directiva 1999/93/CE, ¿en qué plazo, como MÁXIMO, comunicarán los Estados miembros a la Comisión información sobre los dispositivos cualificados de creación de firmas electrónicas que hayan sido certificados?

a) 1 mes
b) 2 meses
c) 3 meses

81. Según el Reglamento (UE) nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por el que se deroga la Directiva 1999/93/CE, ¿en qué plazo MÁXIMO de tiempo deberán los prestadores no cualificados de servicios de confianza notificar al organismo de supervisión de cualquier violación de la seguridad o pérdida de la integridad que tenga un impacto significativo en el servicio de confianza prestado?

a) 24 horas
b) 48 horas
c) No es obligatorio que notifiquen; tan solo tienen que hacerlo los prestadores cualificados

82. Según el Reglamento (UE) nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por el que se deroga la Directiva 1999/93/CE, ¿cuál de las siguientes NO es una función del organismo de supervisión?

a) Cooperar con otros organismos y prestarles asistencia
b) Cooperar con las autoridades de protección de datos
c) Elaborar los planes de cese de los prestadores de servicios de confianza

83. Según la especificación técnica ETSI TS 119 461 v1.1.1, para los casos de uso para prueba de identidad de personas físicas con sistemas híbridos, con combinación de verificación facial manual y biometría facial automatizada, si cada método arroja un resultado diferente, ¿cuál de las siguientes acciones NO debe ser una opción a seguir?

a) Tomar como válido el resultado de la verificación facial manual
b) Tomar como válido el resultado de la biometría facial automatizada
c) Abortar el proceso de prueba de identidad

84. Según la especificación técnica ETSI TS 119 461 v1.1.1, para los casos de uso para prueba de identidad remota asistida de personas físicas, ¿cuál de las siguientes opciones NO sirve como evidencia autoritativa?

a) Un medio de firma digital
b) Un documento de identidad físico
c) Un documento de identidad digital

85. Según la especificación técnica ETSI TS 119 461 v1.1.1, ¿cuántas evidencias pueden usarse en un proceso de prueba de identidad?

a) Se pueden usar múltiples evidencias, pero de tipos diferentes
b) Se pueden usar múltiples evidencias, incluso varias evidencias del mismo tipo
c) Solo se puede usar una única evidencia

86. Según la Orden ETD/465/2021, de 6 de mayo, por la que se regulan los métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados, ¿cuál de las siguientes opciones NO es una condición del proceso de identificación?

a) El proceso de identificación se considerará válido si para la transmisión por vídeo se ha utilizado más de un dispositivo, siempre que no haya indicio de uso de archivos pregrabados
b) Se informará al solicitante, de manera clara y comprensible, de los términos y condiciones del proceso de identificación remota por vídeo, de las recomendaciones de seguridad aplicables, así como de lo previsto en el artículo 13 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y el Consejo, de 27 de abril de 2016
c) En caso de que el operador interrumpa o no considere válido el proceso de identificación, se indicará la causa dejando constancia en el sistema

87. ¿Cuál de los siguientes es un requisito especificado en la Orden ETD/465/2021, de 6 de mayo, por la que se regulan los métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados?

a) El prestador cualificado de servicios electrónicos de confianza empleará un producto de identificación remota por vídeo que cumpla los requisitos mínimos de seguridad indicados en el anexo F.11 de la Guía de Seguridad de las TIC CCN-STIC-140 del Centro Criptológico Nacional de categoría media
b) El prestador cualificado de servicios electrónicos de confianza notificará inmediatamente al órgano supervisor, y en cualquier caso antes de 48 horas desde su conocimiento, cualquier violación de la seguridad o pérdida de integridad que tenga impacto en el servicio
c) El operador encargado de la verificación de la identidad del solicitante de un certificado cualificado mediante identificación remota por vídeo contará con formación específica, cuya duración no podrá ser inferior a 15 horas y que recibirá de forma periódica y como mínimo una vez al año

88. ¿Cuál es el plazo MÁXIMO que un organismo de evaluación de la conformidad acreditado tiene para resolver y notificar la conformidad de un prestador cualificado de servicios con los requisitos establecidos en la Orden ETD/465/2021, de 6 de mayo, por la que se regulan los métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados?

a) 2 meses
b) 3 meses
c) 6 meses

89. Según la Orden ETD/465/2021, de 6 de mayo, por la que se regulan los métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados, ¿podría un prestador de servicios de certificación externalizar la ejecución de los procedimientos de identificación remota por vídeo?

a) Sí, pasando al proveedor externo del servicio la responsabilidad en relación con la aplicación de dicha orden
b) Sí, manteniendo el prestador que expide el certificado la responsabilidad en relación con la aplicación de dicha orden
c) Siempre la tendrá que llevar a cabo el propio prestador que expide el certificado, no pudiendo ser externalizada

90. Según la Orden ETD/465/2021, de 6 de mayo, por la que se regulan los métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados, ¿durante cuánto tiempo se deberá conservar una copia de la grabación del vídeo realizado?

a) Hasta la extinción de la vigencia del certificado obtenido por este medio
b) Durante un mínimo de 15 años desde la emisión del certificado obtenido por este medio
c) Durante un mínimo de 15 años desde la extinción de la vigencia del certificado obtenido por este medio

91. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, en referencia a los riesgos higiénicos, ¿cuál de los siguientes se considera un contaminante de tipo físico?

a) Bacterias
b) Gases
c) Ruido

92. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, los trabajadores y trabajadoras tienen derecho a participar en la empresa en cuestiones de prevención de riesgos. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a) En las empresas o centros de trabajo que cuenten con seis o más trabajadores/as, la participación de éstos/as se canalizará a través de sus representantes
b) En las empresas o centros de trabajo que cuenten con cuatro o más trabajadores/as, la participación de éstos/as se canalizará a través de sus representantes
c) En las empresas o centros de trabajo que cuenten con dos o más trabajadores/as, la participación de éstos/as se canalizará a través de sus representantes

93. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, la "evaluación de riesgos" es un elemento del sistema de gestión de la prevención que consta de dos grandes fases. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una de estas fases?

a) Eliminación del riesgo
b) Análisis del riesgo
c) Valoración del riesgo

94. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, tal y como se recoge en la matriz de NIVELES DE RIESGO, se considera que el riesgo es trivial cuando:

a) La probabilidad es "media" y las consecuencias "ligeramente dañinas"
b) La probabilidad es "alta" y las consecuencias "ligeramente dañinas"
c) La probabilidad es "baja" y las consecuencias "ligeramente dañinas"

95. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿qué significan las siglas PAS?

a) Promover, actuar, salvar
b) Preparar, ayudar, solventar
c) Proteger, avisar, socorrer

96. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿cuál de las siguientes en una consecuencia perjudicial de factores psicosociales inadecuados?

a) Desmotivación laboral
b) Adaptación al cambio
c) Desarrollo profesional

97. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿cuál es el tipo de reconocimiento médico que se realiza por trabajar con determinados productos o en determinadas condiciones reguladas por una legislación específica que así lo exija o según riesgos determinados por la evaluación de riesgos?

a) Inicial
b) Después de una ausencia
c) A intervalos periódicos

98. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿qué afirmación es correcta respecto a las medidas preventivas relacionadas con la pantalla?

a) El borde superior debe quedar a la altura de los ojos
b) La distancia a los ojos debe ser inferior a 40 cm
c) Si se utilizan diferentes pantallas simultáneamente, es preferible situarlas a diferentes distancias

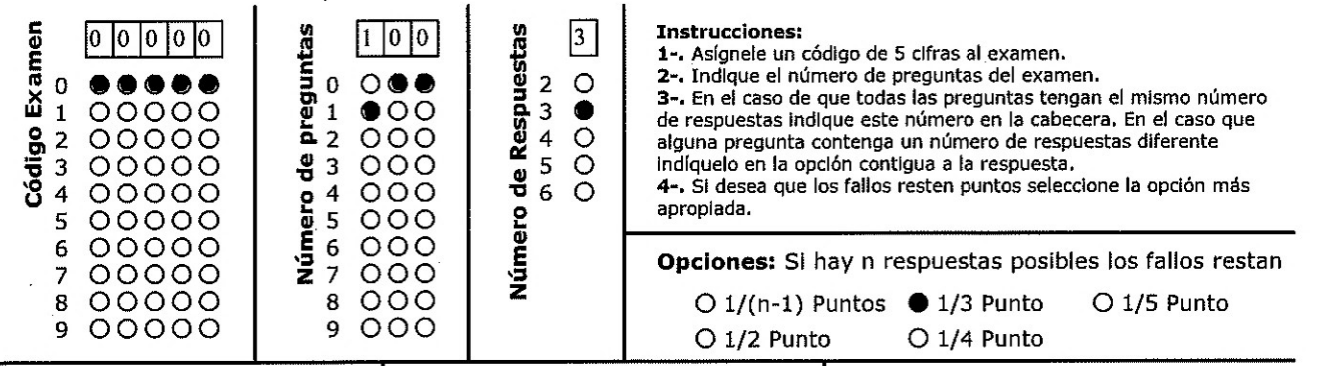
99. Según el III Plan de Igualdad de la FNMT, en fecha 6 de octubre de 2021 se constituyó la Comisión Negociadora del III Plan de Igualdad, formada por:

a) 13 personas representantes de la Organización y 13 personas representantes de las personas trabajadoras que coinciden con las personas que forma parte del Comité Intercentros
b) 10 personas representantes de la Organización y 10 personas representantes de las personas trabajadoras que coinciden con las personas que forma parte del Comité Intercentros
c) 7 personas representantes de la Organización y 7 personas representantes de las personas trabajadoras que coinciden con las personas que forma parte del Comité Intercentros

100. Según el XI Convenio Colectivo de la FNMT-RCM, en referencia a las horas extraordinarias, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

a) Se consideran horas extras las realizadas inmediatamente antes o después de la jornada laboral vigente en cada momento
b) Las horas de trabajo ordinarias más las horas extraordinarias, en ningún caso excederán de 12,5 horas
c) No se podrán realizar más de 4,5 horas extraordinarias en días laborables y 8 en no laborables

HOJA DE RESPUESTAS CORRECTAS



Instrucciones:
1-. Asígnele un código de 5 cifras al examen.
2-. Indique el número de preguntas del examen.
3-. En el caso de que todas las preguntas tengan el mismo número de respuestas indique este número en la cabecera. En el caso que alguna pregunta contenga un número de respuestas diferente indíquelo en la opción contigua a la respuesta.
4-. Si desea que los fallos resten puntos seleccione la opción más apropiada.

Opciones: Si hay n respuestas posibles los fallos restan

○ 1/(n-1) Puntos ● 1/3 Punto ○ 1/5 Punto
○ 1/2 Punto ○ 1/4 Punto

	Respuesta Correcta	Número de Respuestas
	A B C D E F	2 3 4 5 6
1	○○●○○○	○○○○○
2	○●○○○○	○○○○○
3	●○○○○○	○○○○○
4	○●○○○○	○○○○○
5	●○○○○○	○○○○○
6	○●○○○○	○○○○○
7	○○●○○○	○○○○○
8	○○●○○○	○○○○○
9	○○●○○○	○○○○○
10	○●○○○○	○○○○○
11	○○●○○○	○○○○○
12	●○○○○○	○○○○○
13	●○○○○○	○○○○○
14	●○○○○○	○○○○○
15	○●○○○○	○○○○○
16	●○○○○○	○○○○○
17	○●○○○○	○○○○○
18	○●○○○○	○○○○○
19	●○○○○○	○○○○○
20	○●○○○○	○○○○○
21	○○●○○○	○○○○○
22	○○●○○○	○○○○○
23	○○●○○○	○○○○○
24	○●○○○○	○○○○○
25	○○●○○○	○○○○○
26	●○○○○○	○○○○○
27	○○●○○○	○○○○○
28	○○●○○○	○○○○○
29	●○○○○○	○○○○○
30	○○●○○○	○○○○○
31	●○○○○○	○○○○○
32	○○●○○○	○○○○○
33	●○○○○○	○○○○○
34	○○●○○○	○○○○○
35	○●○○○○	○○○○○
36	○○●○○○	○○○○○
37	○○●○○○	○○○○○
38	●○○○○○	○○○○○
39	○○●○○○	○○○○○
40	○○●○○○	○○○○○
41	●○○○○○	○○○○○
42	○○●○○○	○○○○○
43	○○●○○○	○○○○○
44	○●○○○○	○○○○○
45	○●○○○○	○○○○○
46	○○●○○○	○○○○○
47	○○●○○○	○○○○○
48	○○●○○○	○○○○○
49	●○○○○○	○○○○○
50	○○●○○○	○○○○○

	Respuesta Correcta	Número de Respuestas
	A B C D E F	2 3 4 5 6
51	○●○○○○	○○○○○
52	○●○○○○	○○○○○
53	●○○○○○	○○○○○
54	○○●○○○	○○○○○
55	○●○○○○	○○○○○
56	●○○○○○	○○○○○
57	○●○○○○	○○○○○
58	○○●○○○	○○○○○
59	○●○○○○	○○○○○
60	●○○○○○	○○○○○
61	●○○○○○	○○○○○
62	○●○○○○	○○○○○
63	○●○○○○	○○○○○
64	○○●○○○	○○○○○
65	○○●○○○	○○○○○
66	○●○○○○	○○○○○
67	●○○○○○	○○○○○
68	○○●○○○	○○○○○
69	○●○○○○	○○○○○
70	●○○○○○	○○○○○
71	●○○○○○	○○○○○
72	○●○○○○	○○○○○
73	○○●○○○	○○○○○
74	○●○○○○	○○○○○
75	○○●○○○	○○○○○
76	●○○○○○	○○○○○
77	○○●○○○	○○○○○
78	○●○○○○	○○○○○
79	○●○○○○	○○○○○
80	●○○○○○	○○○○○
81	●○○○○○	○○○○○
82	○○●○○○	○○○○○
83	○●○○○○	○○○○○
84	●○○○○○	○○○○○
85	○●○○○○	○○○○○
86	●○○○○○	○○○○○
87	○○●○○○	○○○○○
88	○○●○○○	○○○○○
89	○●○○○○	○○○○○
90	○○●○○○	○○○○○
91	○○●○○○	○○○○○
92	●○○○○○	○○○○○
93	●○○○○○	○○○○○
94	○○●○○○	○○○○○
95	○○●○○○	○○○○○
96	●○○○○○	○○○○○
97	○○●○○○	○○○○○
98	●○○○○○	○○○○○
99	●○○○○○	○○○○○
100	○●○○○○	○○○○○

	Respuesta Correcta	Número de Respuestas
	A B C D E F	2 3 4 5 6
101	○○○○○○	○○○○○
102	○○○○○○	○○○○○
103	○○○○○○	○○○○○
104	○○○○○○	○○○○○
105	○○○○○○	○○○○○
106	○○○○○○	○○○○○
107	○○○○○○	○○○○○
108	○○○○○○	○○○○○
109	○○○○○○	○○○○○
110	○○○○○○	○○○○○
111	○○○○○○	○○○○○
112	○○○○○○	○○○○○
113	○○○○○○	○○○○○
114	○○○○○○	○○○○○
115	○○○○○○	○○○○○
116	○○○○○○	○○○○○
117	○○○○○○	○○○○○
118	○○○○○○	○○○○○
119	○○○○○○	○○○○○
120	○○○○○○	○○○○○
121	○○○○○○	○○○○○
122	○○○○○○	○○○○○
123	○○○○○○	○○○○○
124	○○○○○○	○○○○○
125	○○○○○○	○○○○○
126	○○○○○○	○○○○○
127	○○○○○○	○○○○○
128	○○○○○○	○○○○○
129	○○○○○○	○○○○○
130	○○○○○○	○○○○○
131	○○○○○○	○○○○○
132	○○○○○○	○○○○○
133	○○○○○○	○○○○○
134	○○○○○○	○○○○○
135	○○○○○○	○○○○○
136	○○○○○○	○○○○○
137	○○○○○○	○○○○○
138	○○○○○○	○○○○○
139	○○○○○○	○○○○○
140	○○○○○○	○○○○○
141	○○○○○○	○○○○○
142	○○○○○○	○○○○○
143	○○○○○○	○○○○○
144	○○○○○○	○○○○○
145	○○○○○○	○○○○○
146	○○○○○○	○○○○○
147	○○○○○○	○○○○○
148	○○○○○○	○○○○○
149	○○○○○○	○○○○○
150	○○○○○○	○○○○○

64374

CopyRight © 1999 Tecnomedia Sistemas SL Tel. 93.487.96.42