



SENADO

Cuestionario del examen

- 1) Indique cuál es la forma política del Estado español:
 - a) El parlamentarismo
 - b) La democracia
 - c) La monarquía parlamentaria
 - d) La monarquía constitucional

- 2) Según el Artículo 69.1 de la Constitución Española, el Senado:
 - a) Es la Cámara de representación territorial
 - b) Es la Cámara de representación de las Comunidades Autónomas
 - c) Es la Cámara de representación de la población
 - d) Es la Cámara de representación de Municipios, Provincias, y las Comunidades Autónomas que se constituyan

- 3) Indique cuál es el Título de las Constitución Española relativo a las Cortes Generales:
 - a) Título I
 - b) Título III
 - c) Título V
 - d) Título XIX

- 4) Indique cuál de las siguientes NO es una de las funciones de las Cortes Generales definidas en el Artículo 66.2 de la Constitución Española:
 - a) La sanción y promulgación de las leyes
 - b) El control de la acción del Gobierno
 - c) Ejercer la potestad legislativa del Estado
 - d) La aprobación de los Presupuestos del Estado

- 5) Según el artículo 137 de la Constitución Española, el Estado se organiza territorialmente:
 - a) En provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
 - b) En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
 - c) En entidades corporativas, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
 - d) En municipios, agrupaciones de municipios, comarcas, provincias, y en las Comunidades Autónomas que se constituyan

- 6) La Mesa del Senado se compone:
 - a) Del Presidente y dos Vicepresidentes
 - b) Del Presidente, dos Vicepresidentes y el Secretario General
 - c) Del Presidente, dos Vicepresidentes y cuatro Secretarios
 - d) Del Presidente, cuatro Vicepresidentes y cuatro Secretarios

- 7) La Junta de Portavoces del Senado es convocada:
- a) Por el Presidente del Senado
 - b) Por el Secretario General del Senado
 - c) Por el Letrado Mayor de las Cortes Generales
 - d) Por la Mesa del Senado
- 8) Según el artículo 78.1 de la Constitución Española, indique cuál es el número mínimo de miembros que compondrá la Diputación Permanente de cada Cámara:
- a) 21
 - b) 22
 - c) 23
 - d) 30
- 9) La Dirección TIC del Senado depende orgánicamente:
- a) Directamente del Secretario General del Senado
 - b) De la Subdirección General de Operaciones del Senado
 - c) De la Secretaría General Adjunta para Asuntos Parlamentarios del Senado
 - d) De la Secretaría General Adjunta para Asuntos Administrativos del Senado
- 10) Según el artículo 15 de la Ley Orgánica para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, el principio de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres informará la actuación de todos los Poderes Públicos:
- a) Con carácter supletorio
 - b) Con carácter transversal
 - c) Para la selección de personal en entidades públicas y privadas
 - d) Para la concesión de ayudas sociales
- 11) Según el artículo 42 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, indique cuál de los siguientes sistemas de firma electrónica podrá ser utilizado por una Administración Pública en el ejercicio de la competencia de actuación administrativa automatizada:
- a) Sello electrónico de Administración Pública, órgano, organismo público o entidad de derecho público, basado en certificado electrónico reconocido o cualificado que reúna los requisitos exigidos por la legislación de firma electrónica
 - b) Firma electrónica de funcionario habilitado
 - c) Código de autenticación electrónico válido según alguna de las Autoridades de Certificación reconocidas
 - d) Cualquier certificado electrónico emitido por la FNMT

- 12) En el ámbito de la firma electrónica basada en Infraestructuras de clave pública, Indique a qué corresponden las siglas "CA":
- a) Clave de Autenticación
 - b) Criptografía Asimétrica
 - c) Llamada Criptográfica Asíncrona
 - d) Autoridad de Certificación
- 13) Indique cuál de las siguientes siglas se corresponde a un formato de codificación dentro del estándar X.509:
- a) PER
 - b) DER
 - c) SER
 - d) PKR
- 14) Si abrimos un fichero con extensión ".PEM" que contiene un certificado electrónico, indique las etiquetas que aparecen al inicio y fin del fichero:
- a) "-----CERTIFICATE-----" y "-----CERTIFICATE-----"
 - b) "-----BEGIN CERTIFICATE-----" y "-----END CERTIFICATE-----"
 - c) "<CERTIFICATE>" y "</CERTIFICATE>"
 - d) No aparecen etiquetas, contiene el certificado directamente codificado en Base64
- 15) Indique cómo se denomina al software libre cuyos términos de distribución explícitamente no permiten a los redistribuidores agregar ninguna restricción adicional cuando lo redistribuyen o modifican, es decir, la versión modificada debe ser también libre:
- a) Software con licencia BSD
 - b) Software con Copyleft
 - c) Freeware
 - d) Adware
- 16) Indique cuál de los siguientes tipos de licencias suele imponer limitaciones sobre la ingeniería inversa:
- a) Licencia Mozilla Public License
 - b) Licencia GPL
 - c) Licencia BSD
 - d) Licencia EULA
- 17) Según el modelo de 5 estrellas de datos abiertos definido por Tim Berners-Lee, la publicación de datos enlazados a otros datos para proveer contexto ("linked data") corresponde al nivel de:
- a) Dos estrellas
 - b) Tres estrellas
 - c) Cuatro estrellas
 - d) Cinco estrellas

- 18) Indique cuáles son los componentes de un documento electrónico digitalizado según el apartado III.1 de la Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de Documentos:
- a) Fichero electrónico y metadatos específicos de la digitalización
 - b) Fichero electrónico en formato JPEG y metadatos mínimos obligatorios
 - c) Imagen electrónica, metadatos, y firma electrónica
 - d) Fichero electrónico y firma electrónica reconocida
- 19) Indique cuál de los siguientes NO se corresponde con uno de los Procesos de gestión de documentos electrónicos según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de Gestión de Documentos Electrónicos:
- a) Descripción de Documentos
 - b) Procesamiento de Documentos
 - c) Valoración de documentos
 - d) Destrucción o Eliminación de los Documentos
- 20) Indique cuáles son los componentes de un Expediente Electrónico según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente Electrónico:
- a) Documentos electrónicos y metadatos del expediente electrónico
 - b) Documentos electrónicos, metadatos del expediente electrónico y firma
 - c) Documentos electrónicos, índice electrónico, firma del índice electrónico y metadatos del expediente electrónico
 - d) Documentos electrónicos con sus metadatos, índice electrónico y su firma
- 21) Seleccione cuál de los siguientes términos corresponde al tesoro multilingüe y multidisciplinario de la Unión Europea:
- a) The European Union Thesaurus
 - b) EuroVoc
 - c) EUR-Lex
 - d) Thesauri
- 22) Indique cuál de los siguientes términos corresponde a un lenguaje que permite referenciar partes de un documento XML:
- a) XSL
 - b) XSD
 - c) XML-Ref
 - d) XPath
- 23) Seleccione cuál de los siguientes NO es un método HTTP válido usado en los servicios web REST:
- a) OPTIONS
 - b) PATCH
 - c) INSERT
 - d) HEAD

- 24) Seleccione el sistema a través del cual se realiza la integración con el nodo eIDAS español para las Administraciones Públicas:
- a) Cl@ve
 - b) @firma
 - c) FACe
 - d) PCSP
- 25) Indique cómo se denomina el formato de facturas electrónicas que permite presentar facturas a través del portal FACe:
- a) FacturaE
 - b) XML-Fact
 - c) XFact
 - d) FACe-XML
- 26) Dentro del Catálogo de Servicios de Administración Digital, indique cómo se denomina al servicio que permite el intercambio electrónico de asientos registrales y su documentación adjunta:
- a) SIR
 - b) SIA
 - c) RAGS
 - d) TS@
- 27) Indique en qué consiste el “shoulder surfing” en el ámbito de la seguridad informática:
- a) Es un tipo específico de ataque “man in the middle” orientado a dispositivos conectados a través de una red WIFI
 - b) Consiste en instalar un software de tipo KeyLogger en el equipo para obtener cierta información del usuario
 - c) Consiste en tratar de obtener cierta información del usuario, como su clave secreta, mirando físicamente cómo la teclea
 - d) Es una técnica que persigue engañar a la víctima ganándose su confianza haciéndose pasar por una empresa de confianza (suplantación de identidad de tercero de confianza)
- 28) Indique cuál es la entidad encargada de supervisar la asignación global de direcciones IP:
- a) W3C
 - b) IANA
 - c) ISOC
 - d) AENOR
- 29) Seleccione cuál de los siguientes términos NO corresponde con un proveedor de servicios en la nube:
- a) Microsoft Azure
 - b) IBM CloudFirst
 - c) Amazon AWS
 - d) Google Cloud Platform

- 30) ¿Cuál es el pseudónimo por el que se conoce a la persona o grupo de personas que crearon el Bitcoin?
- a) Satoshi Nakamoto
 - b) Butisho Tanada
 - c) Aiko Yoshida
 - d) Aneko Yoshida
- 31) Indique cuál de los siguientes términos se corresponde con el nombre de una base de datos NoSQL:
- a) Anastasia Server
 - b) Cassidy Server
 - c) Columbia Server
 - d) CouchBase Server
- 32) Indique cómo se denomina a la prueba que examina la capacidad de una máquina para exhibir un comportamiento inteligente similar al de un ser humano o indistinguible de este:
- a) Test de Bohr
 - b) Test de Tesla
 - c) Test de Von Neumann
 - d) Test de Turing
- 33) Seleccione cuál de las siguientes definiciones corresponde a Apache Hadoop:
- a) Es un sistema de ficheros que permite almacenar gran cantidad de información de manera distribuida
 - b) Es un entorno de trabajo que permite programar aplicaciones distribuidas que manejen grandes volúmenes de datos
 - c) Es un sistema operativo para computación distribuida
 - d) Es una base de datos NOSQL
- 34) Indique cuál de las siguientes características es propia de los sistemas de bases de datos NoSQL:
- a) Soportan operaciones con JOIN
 - b) Garantizan transacciones ACID
 - c) Utilizan estructuras de tipo tabla para el trabajo relacional
 - d) Escalan bien horizontalmente
- 35) Indique a qué se refiere la letra "M" en la popular técnica de priorización de requisitos denominada "MoSCoW":
- a) Mood
 - b) Must have
 - c) Minor
 - d) Mandatory

36) Seleccione cuál de los siguientes principios NO forma parte del manifiesto ágil:

- a) Los responsables del negocio y los desarrolladores trabajan juntos
- b) El software en funcionamiento es la medida principal de progreso
- c) Aportar software funcional sobre documentación exhaustiva
- d) La principal prioridad es satisfacer al cliente a través de la entrega temprana y continua de software de valor

37) Indique cómo se denomina al evento SCRUM que ocurre al final de cada Sprint y permite a todo el equipo inspeccionar el incremento realizado y adaptar el Product Backlog en caso de que sea necesario:

- a) Daily Scrum
- b) Sprint Planning
- c) Sprint Review
- d) Sprint Retrospective

38) Indique cómo se denomina en SCRUM a las funcionalidades de gran tamaño que se pueden desglosar en varias tareas más pequeñas:

- a) BigDeals
- b) User Stories
- c) Crusades
- d) Epics

39) Indique cuál de los siguientes términos NO se corresponde con el nombre de un lenguaje de scripts:

- a) Lua
- b) Python
- c) Ruby
- d) VMacs

40) Indique cómo se denomina al patrón de diseño que nos permite asegurar la existencia de una única instancia de una determinada clase:

- a) Factory
- b) Unique
- c) Instance
- d) Singleton

41) Indique cuál de los siguientes nombres se corresponde con un patrón de diseño de tipo Estructural:

- a) Builder
- b) Iterator
- c) Flyweight
- d) Observer

- 42) Seleccione cuál de los siguientes NO se corresponde con un diagrama estándar UML:
- a) Diagrama de arquitectura
 - b) Diagrama de casos de uso
 - c) Diagrama de despliegue
 - d) Diagrama de tiempos
- 43) En SQL, indique cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre el comando COUNT:
- a) Siempre va acompañado de asterisco (*)
 - b) Sirve para contar las ocurrencias del atributo al que acompañe
 - c) Solo puede aparecer en sentencias que incluyan cláusula WHERE
 - d) Obliga a que aparezca la cláusula GROUP BY
- 44) En el SGBD Oracle, indique a qué lenguaje pertenece la sentencia UPDATE:
- a) MML
 - b) DML
 - c) DDL
 - d) DCL
- 45) En el SGBD Oracle, indique cuál de las siguientes sentencias se trata de una sentencia DDL:
- a) TRUNCATE
 - b) SELECT
 - c) GRANT
 - d) COMMIT
- 46) En el SGBD Oracle, indique qué valor devolverá la ejecución de la siguiente sentencia: "SELECT INSTR('ABCDE', 'B') FROM DUAL"
- a) AB
 - b) ABCDE
 - c) 1
 - d) 2
- 47) Indique a qué corresponden las siglas ACID refiriéndose a una transacción de base de datos:
- a) Authentication, Consistency, Isolation, Durability
 - b) Atomicity, Consistency, Isolation, Durability
 - c) Availability, Consistency, Isolation, Durability
 - d) Availability, Correctness, Isolation, Durability
- 48) Indique qué expresión se utiliza en PL/SQL para capturar cualquier excepción:
- a) OTHERWISE
 - b) WHEN ALL
 - c) WHEN OTHERS
 - d) ELSE

- 49) Indique qué imprimirá por pantalla la siguiente instrucción en lenguaje Java:
`System.out.println("Número: " + ((20%2)+1));`
- a) Número: 0
 - b) Número: 1
 - c) Número: 11
 - d) No compilaría puesto que el operador % no existe en Java
- 50) En Java, indique qué tamaño ocupa un variable del tipo primitivo "long":
- a) 4 bytes
 - b) 8 bytes
 - c) 10 bytes
 - d) 16 bytes
- 51) Indique cómo se denomina al método de la clase "java.lang.String" que devuelve la cadena convirtiendo todos sus caracteres a letras mayúsculas:
- a) upper()
 - b) toUpper()
 - c) upperCase()
 - d) toUpperCase()
- 52) En Java 8, indique cuál de los siguientes métodos NO pertenece a la clase java.lang.Object:
- a) void sleep()
 - b) void notify()
 - c) void wait(long timeout)
 - d) boolean equals(Object obj)
- 53) En JavaEE, indique qué significan las siglas JSP:
- a) Java Static Pages
 - b) Java Script Pages
 - c) Java Structure Pages
 - d) Java Server Pages
- 54) Indique cuáles de los siguientes términos no está asociado con los frameworks de persistencia de objetos en Java:
- a) JPA
 - b) IBatis
 - c) Hibernate
 - d) RMI
- 55) Indique cuál es la extensión convencional de un fichero de mapping en Hibernate:
- a) ".hbm"
 - b) ".hbm.xml"
 - c) ".hbn.xml"
 - d) ".hbn.ini"

- 56) Indique cuál de las siguientes NO se corresponde con el nombre de una anotación de JPA 2:
- a) javax.persistence.Entity
 - b) javax.persistence.EntityKey
 - c) javax.persistence.Embedded
 - d) javax.persistence.Embeddable
- 57) Indique cuál es el "default scope" de un Bean en Spring:
- a) Prototype
 - b) Singleton
 - c) Session
 - d) Application
- 58) En "Spring MVC" indique qué significan las siglas MVC:
- a) Model View Controller
 - b) Managed Views Controller
 - c) Model Value Class
 - d) Managed Value Class
- 59) En Spring, indique cuál es el scope más apropiado como norma general para un stateful bean:
- a) Session
 - b) Global-session
 - c) Prototype
 - d) Singleton
- 60) Seleccione el nombre del namespace que debemos importar para utilizar Primefaces en una página JSF:
- a) "http://primefaces.com/ui"
 - b) "http://primefaces.org/ui"
 - c) "http://primefaces.com/components"
 - d) "http://primefaces.org/components"
- 61) Indique cuál de los siguientes NO es un sistema de codificación de caracteres:
- a) Unicode
 - b) UTF-16
 - c) ISO-8859-15
 - d) Windows CP-1252
- 62) Indique cuál de las siguientes anotaciones de JAX-RS asigna un valor por defecto a un parámetro pasado a un método:
- a) javax.ws.rs.Default
 - b) javax.ws.rs.DefaultValue
 - c) javax.ws.rs.Value
 - d) javax.ws.rs.ParamDefaultValue

- 63) En WSDL, indique cuántos atributos tiene el elemento “<binding>”:
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
 - d) 4
- 64) Indique qué signo se utiliza en jQuery como atajo para referirse a jQuery:
- a) El signo %
 - b) El signo ?
 - c) El signo \$
 - d) El signo &
- 65) Indique cuál de las siguientes sentencias corresponde a la sintaxis correcta de CSS:
- a) {body:color=black;}
 - b) body:color=black;
 - c) body {color: black;}
 - d) {body;color:black;}
- 66) En HTML5, indique cuál de los siguientes atributos de un campo de tipo input se utiliza para proporcionar al usuario una pista sobre el tipo de información que puede introducir en dicho campo:
- a) hint
 - b) desc
 - c) placeholder
 - d) output
- 67) Indique quién fue el principal creador y divulgador de la técnica del Diseño Web Adaptativo (Responsive Web Design):
- a) Martin Fowler
 - b) Eric S. Raymond
 - c) Richard Stallman
 - d) Ethan Marcotte
- 68) En el contexto del Streaming de vídeo en Internet, indique qué significa el término Transcodificación:
- a) El movimiento del vídeo desde su ubicación en el disco duro a la memoria del servidor para poder enviarlo más rápido por la red
 - b) La identificación del nombre y la versión del códec con el que puede reproducirse un vídeo en concreto
 - c) La conversión del formato original del vídeo a otro formato
 - d) La codificación del vídeo en formato H.264 para su envío al player

69) Indique el nombre de un conocido framework para la creación de objetos Mock para las pruebas unitarias:

- a) JavaMock
- b) Mockito
- c) Mockera
- d) JMocker

70) Indique cuál de los siguientes no es un Scope de configuración de GIT:

- a) System
- b) User
- c) Local
- d) Global

71) Indique cuál es la longitud máxima de un datagrama IP:

- a) 1 Kbyte
- b) 32 Kbytes
- c) 64 Kbytes
- d) 128 Kbytes

72) Seleccione cuál es el tamaño del identificador de interfaz de una dirección IPv6:

- a) 16 bits
- b) 24 bits
- c) 32 bits
- d) 64 bits

73) Según el modelo OSI, el protocolo SNMP es un protocolo:

- a) De la capa de red
- b) De la capa de transporte
- c) De la capa de sesión
- d) De la capa de aplicación

74) Indique cuál de los siguientes números de puerto TCP es utilizado habitualmente por el protocolo SSH:

- a) 22
- b) 23
- c) 24
- d) 25

75) Según el estándar IEEE 802.3ab, indique a qué distancia máxima pueden viajar los datos en una red 1000Base-T:

- a) 50 metros
- b) 100 metros
- c) 200 metros
- d) 500 metros

- 76) Indique cuál de los siguientes nombres NO se corresponde con el de un tipo de conector de fibra óptica:
- a) SC
 - b) LC
 - c) UC
 - d) ST
- 77) Indique con qué nombre se conoce formalmente al estándar que define tecnología WiMAX 2 o Mobile WiMAX Release 2:
- a) 802.14r
 - b) 802.15b
 - c) 802.16m
 - d) 802.17p
- 78) Indique cuál de los siguientes términos se refiere a una tecnología de Apple que permite la impresión de fotos y documentos a través de una red WIFI:
- a) WIPrint
 - b) iPrint
 - c) AirPrint
 - d) PrintDirect
- 79) Indique cuál de los siguientes términos NO se refiere a una herramienta que permite la monitorización o gestión de servicios e infraestructuras TIC:
- a) Zabbix
 - b) Coimbra
 - c) Nagios
 - d) Prometheus
- 80) En el ámbito de la seguridad, indique a qué pertenecen las siglas AAA:
- a) Authentication, Authorization and Accounting
 - b) Authentication, Authorization and Auditing
 - c) Authentication, Authorization and Administration
 - d) Access, Authorization and Administration
- 81) Seleccione cuál de los siguientes conceptos NO es un servicio de terceros que pueda ser desplegado sobre OpenStack:
- a) Kubernetes
 - b) CloudFoundry
 - c) Terraform
 - d) Dockeris
- 82) Indique cuál de los siguientes nombres no se corresponde con un producto de virtualización de VMware:
- a) VMWare Workstation
 - b) VMWare Fusion
 - c) VMWare VManager
 - d) VMWare ESXi

- 83) Seleccione cuál de las siguientes unidades de magnitud, en relación al almacenamiento, es de mayor tamaño:
- a) Exabyte (EB)
 - b) Terabyte (TB)
 - c) Zettabyte (ZB)
 - d) Petabyte (PB)
- 84) En el contexto de una red SAN, indique qué es una LUN:
- a) Cada una de las cintas utilizadas por el sistema de backup
 - b) Un bloque de almacenamiento físico de tamaño fijo
 - c) El dispositivo que conecta las cabinas de disco con la red de área local
 - d) Una dirección lógica para identificar una unidad de disco duro
- 85) Indique cuál de los siguientes comandos en Linux se utiliza específicamente para el envío de peticiones a un servidor HTTP:
- a) df
 - b) du
 - c) curl
 - d) lsof
- 86) Indique cuál es la función del comando "id" en el sistema operativo Linux:
- a) Muestra el número de identificación y el grupo al que pertenece el usuario
 - b) Muestra el identificador del equipo en la red local
 - c) Muestra la lista de identificadores procesos lanzados por el usuario
 - d) El comando "id" no existe
- 87) Indique cuál de los siguientes nombres NO se corresponde con el de una distribución de Linux:
- a) CentOS
 - b) Ubuntu
 - c) Fedora
 - d) Symbian
- 88) En la línea de comandos de Linux, indique cuál de las siguientes opciones busca la palabra "Senado" dentro de ficheros:
- a) `find . -type f | wysiwyg grep "Senado"`
 - b) `find . -type f | xarg grep "Senado"`
 - c) `find . -type f | xargs grep "Senado"`
 - d) `find . -type f | pipe grep "Senado"`
- 89) Los comandos que se ejecutan en Windows PowerShell se denominan:
- a) Scriptlets
 - b) Shellscripts
 - c) PScripts
 - d) Cmdlets

- 90) Indique cuál de los siguientes sistemas de archivo NO es soportado de forma nativa por el sistema operativo Microsoft Windows 10:
- a) ExFAT
 - b) Ext4
 - c) FAT32
 - d) NTFS
- 91) Seleccione cuál de los siguientes términos corresponde al nombre de un framework para el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles:
- a) plasticity
 - b) corvera
 - c) baremetal
 - d) ionic
- 92) Indique cuál de los siguientes nombres NO corresponde con el de una herramienta de gestión de dispositivos móviles (MDM):
- a) MobileCenter
 - b) MobileIron
 - c) AirWatch
 - d) Intune
- 93) Indique cómo se denomina en el SGBD Oracle al conjunto de extensiones (extents) que contienen todos los datos para una estructura de almacenamiento lógica específica dentro de un Tablespace:
- a) Data Block
 - b) Segment
 - c) Instance
 - d) Sub-Tablespace
- 94) En el SGBD Oracle, indique cómo se denomina al objeto que tiene como función establecer una referencia a datos almacenados en otra base de datos:
- a) Database reference
 - b) Database link
 - c) Materialized database
 - d) External reference
- 95) Indique cuál de los siguientes códigos de estado HTTP pertenece al estado "Bad Gateway":
- a) 500
 - b) 501
 - c) 502
 - d) 503
- 96) Indique qué significan las siglas "URI":
- a) Unified Remote Interface
 - b) Unique Random Index
 - c) Uniform Resource Identifier
 - d) URL Resource Information

97) Indique cuál es el puerto por defecto para acceder a la consola de administración de JBoss versión 7:

- a) 8080
- b) 8081
- c) 9990
- d) 9991

98) Indique cómo se denomina al formato utilizado para la exportación e importación de datos entre servicios de directorio basados en LDAP:

- a) LEXP
- b) LDEX
- c) LDIF
- d) LDUMP

99) Seleccione cuál de los siguientes nombres NO corresponde con una de las soluciones de Ciberseguridad del Centro Criptológico Nacional:

- a) ELSA
- b) PILAR
- c) INES
- d) AMPARO

100) Indique cuál de los siguientes NO es un grupo de medidas de seguridad de los establecidos en el Esquema Nacional de Seguridad:

- a) Marco jurídico
- b) Marco operacional
- c) Marco organizativo
- d) Medidas de protección

CINCO PREGUNTAS DE RESERVA (TAMBIÉN CONTESTAR)

101) Indique qué serie del CCN-STIC establece las políticas y procedimientos adecuados para la implementación de las medidas contempladas en el Esquema Nacional de Seguridad:

- a) La Serie CCN-STIC-400
- b) La Serie CCN-STIC-500
- c) La Serie CCN-STIC-800
- d) La Serie CCN-STIC-2000

102) En Apache Spark, indique cuál de las siguientes es una Acción RDD:

- a) Union(dataset)
- b) Intersection(other-dataset)
- c) Distinct()
- d) CountByValue()

- 103) Seleccione qué método se utiliza en jQuery para realizar una petición HTTP asíncrona:
- a) jQuery.request()
 - b) jQuery.ajax()
 - c) jQuery.ajasRequest()
 - d) jQuery.ajaxAsync()
- 104) En Java 8, "java.util.Collection" es:
- a) Una clase abstracta
 - b) Una clase NO abstracta
 - c) Un objeto
 - d) Una interfaz
- 105) Indique cuál de los siguientes códigos de estado HTTP pertenece al estado "Forbidden":
- a) 403
 - b) 404
 - c) 405
 - d) 406