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: 08/26

UNA plaza de INGENIERO DE PROYECTOS (Nivel 14) en el DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

AVISO

Realizada y corregida la prueba teórica eliminatoria se han obtenido los resultados que se adjuntan.

Se acuerda publicar la plantilla de respuestas y el cuadernillo de preguntas.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 19, 20 y 21 de mayo de 2026.
Las impugnaciones deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través del Registro electrónico común de la Administración General del Estado indicando la referencia OE 08/26 Ingeniero de Proyectos: https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do

Madrid, en la fecha de la firma electrónica
EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

Documento firmado electrónicamente por:
Alberto García Mazario
Fecha: 18/05/2026
CSV:KPpHAtoaIiJ+pRm+LI0org==

OE 08/26 Ingeniero de Proyectos

Prueba teórica eliminatoria

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472773125663		6,467
790001472773148483		7,033
790001472773109204	BARRIENTOS MARTIN, SERGIO	3,833
790001472773070101	BARRIUSO VARELA, MIGUEL	5,900
790001472773149664	CARBALLO LOPEZ, ALEJANDRO	4,500
790001472773084503	CEBREIRO GARCIA, ANTONIO CARLOS	6,233
790001472773111566	CHICA MANJARREZ, SERGIO	5,033
790001472773114901	DE LA CALLE FERNANDEZ-MIRANDA, PABLO	6,333
790001472773097365	DENIS -, NICOLAS DOMINIQUE MARIE	6,933
790001472773117263	DIAZ LOPEZ, CARLOS	5,467
790001472773067755	ESTEVEZ BARBOSA, RICARDO	4,433
790001472773109353	FERNANDEZ MARCOTE MUGNEROT, IVAN	5,200
790001472773109791	GOZALO ALONSO, JOSE IGNACIO	6,867
790001472773084993	HURTADO SOLORZANO, SERGIO	7,367
790001472773112345	JIMENEZ RODRIGUEZ, SARA	5,767
790001472773129364	MARTIN JIMENEZ, RAFAEL	6,000
790001472773119250	MORILLO BELMAR, JESÚS	8,433
790001472773123414	OUBIÑA ARRIAGA, NESTOR JAVIER	6,533
790001472773118760	PACHECO FERNANDEZ, ALBERTO	5,567
790001472773126661	PALACIOS MARTINEZ, CARLOS	4,300
790001472773108285	PAREDES MARTINEZ, ANA ISABEL	4,133
790001472773112336	PERELLO GONZALEZ, THIERRY - DANIEL	5,900
790001472773119345	ROBLES BIEDMA, DAVID MARIA	5,200
790001472773127343	RODRIGUEZ LEON, SILVINA DEL SOCORRO	2,633

OE 08/26 Ingeniero de Proyectos

Prueba teórica eliminatoria

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472773137310	SACRISTAN ROMERO, FRANCISCO	5,067
790001472773079734	SANCHEZ DE PEDRO PECES BARBA, AZAHARA	8,100
790001472773123861	SANCHEZ DE PEDRO PECES BARBA, ISRAEL	8,000

OE 08/26 INGENIERO DE PROYECTOS

PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

---

1. De acuerdo con las directrices de PM², ¿cuándo debe ser re-examinado obligatoriamente el Caso de Negocio?

a) Únicamente al finalizar la Fase de Planificación
b) En los hitos críticos del proyecto
c) Cada vez que se produzca una reunión de equipo

2. Si un proyecto plurianual mantiene su visión y alcance original, ¿qué documento puede utilizarse para obtener la aprobación del año siguiente?

a) El Informe de Progreso del Proyecto
b) Un nuevo Acta de Constitución del Proyecto
c) El Informe de Revisión de los Casos de Negocio

3. Dentro de los principios de ética de PM², ¿cómo se define el valor de la Objetividad?

a) Evitar sesgos personales en cualquier decisión
b) Establecer conclusiones basadas en análisis exhaustivo de hechos y antecedentes
c) Servir siempre al interés público frente al privado

4. Según el modelo de PM², ¿cuál es la diferencia clave entre la Magnificencia y la Magnanimidad?

a) La Magnificencia trata sobre el reconocimiento y la Magnanimidad sobre la gestión de costes
b) No existe diferencia, son términos intercambiables en la metodología
c) La Magnificencia se refiere a la gestión de la altura de miras y la Magnanimidad al reconocimiento merecido

5. En un análisis PESTEL, ¿para qué se utiliza específicamente la categoría 'Social'?

a) Para evaluar la estabilidad política del entorno
b) Para analizar las leyes laborales vigentes
c) Para identificar factores demográficos y culturales que impactan al proyecto

6. Al realizar un análisis 'Hacer o Comprar', ¿cuál es un motivo común para optar por la compra externa?

a) Maximizar el control sobre la calidad del proceso
b) La falta de conocimientos técnicos o experiencia interna
c) Garantizar la protección total de la propiedad intelectual

7. ¿Cuál es la principal utilidad de un Árbol de Decisión en la gestión de riesgos?

a) Identificar a las partes interesadas y su influencia
b) Calcular el Valor Monetario Previsto (*VMP*) de diferentes alternativas
c) Visualizar el cronograma y sus dependencias

8. ¿Qué representa un Índice de Ejecución Presupuestaria (*IEP*) superior al 100%?

a) Que el proyecto está por encima del presupuesto
b) Que el proyecto se ha detenido por falta de fondos
c) Que el proyecto está por debajo del presupuesto

9. ¿Qué artefacto de la Fase de Cierre certifica oficialmente el fin administrativo del proyecto?

a) Informe de Fin de Proyecto
b) Documento de Aceptación del Proyecto
c) Lista de Control de Implementación en el Negocio

10. Según la Guía PM², ¿cuál es el propósito principal del Manual del Proyecto?

a) Definir el enfoque de gestión, roles y reglas del proyecto
b) Registrar todas las decisiones tomadas durante la ejecución
c) Listar todos los requisitos técnicos del producto

11. ¿Qué rol en la Fase de Ejecución es responsable de la 'Distribución de Información' según la tabla RASCI?

a) El Propietario del Proyecto (*PP*)
b) El Comité de Dirección del Proyecto (*CDP*)
c) El Director de Proyecto (*DP*)

12. Dentro de la Fase de Inicio, ¿qué paso sigue inmediatamente después de que el Responsable de Negocio redacta el Caso de Negocio?

a) Se envía directamente al contratista para su licitación
b) El DP crea el cronograma detallado
c) El Propietario del Proyecto lo evalúa para decidir si aprobarlo o rechazarlo

13. Al adaptar los 12 principios del Manifiesto Ágil, ¿qué actor(es) menciona PM²-Ágil que deben trabajar juntos de forma cotidiana?

a) Los responsables de negocio y el Equipo Central del Proyecto (ECP)
b) El Órgano de Gobernanza Pertinente y el Equipo Central del Proyecto Ágil
c) Exclusivamente los desarrolladores y los usuarios finales del sistema

14. En PM²-Ágil, ¿cuál es la función principal del Coordinador del Equipo (CoE) respecto a los obstáculos del equipo?

a) Documentar los obstáculos para que el Comité de Dirección decida la solución en la siguiente fase
b) Identificar y ayudar activamente con todos los obstáculos que impiden el progreso
c) Asignar nuevos miembros al equipo para compensar los retrasos causados por dichos obstáculos

15. En el modelo de gobernanza de PM²-Ágil, ¿quién tiene la responsabilidad de priorizar continuamente la Lista de Elementos de Trabajo (LET)?

a) El Director de Proyecto (DP) basándose en el Plan de Trabajo inicial
b) El Propietario de la Arquitectura (PA) para asegurar la viabilidad técnica
c) El Propietario del Producto (PPr)

16. De acuerdo con la guía PM²-Ágil, ¿qué aspecto debe promover continuamente el Propietario de la Arquitectura (PA)?

a) La codificación exclusiva de nuevos módulos para evitar dependencias externas
b) El uso de cualquier tecnología emergente sin considerar la arquitectura empresarial
c) Una cultura de reutilización e interoperabilidad dentro del equipo

17. En PM²-Ágil, ¿cuál de los siguientes documentos es un artefacto de gobernanza de TI obligatorio para proyectos de sistemas de información?

a) Modelo Operativo
b) Gráfico de evolución (burndown)
c) Manual de Desarrollo

18. ¿En qué fase del ciclo de vida de PM²-Ágil se propone el conjunto mínimo de documentación de gobernanza de TI?

a) Fase de Planificación
b) Fase de Inicio
c) Fase de Ejecución

19. En PM²-Ágil, ¿qué relación existe entre el Manual de Desarrollo y el Manual del Proyecto?

a) El Manual de Desarrollo sustituye íntegramente al Manual del Proyecto en entornos Ágiles
b) El Manual de Desarrollo pasa a formar parte del Manual del Proyecto general
c) Son documentos independientes que no deben cruzarse para evitar confusiones metodológicas

20. En PM²-Ágil, ¿qué debe reflejar constantemente el gráfico de evolución (burndown) dentro del Plan de la Iteración?

a) El gasto financiero acumulado frente al presupuesto total del proyecto
b) La situación de la iteración en función del trabajo planificado y realizado
c) La cantidad de cambios solicitados por el cliente fuera del alcance original

21. De acuerdo con la guía PM²-Ágil, en la Planificación de la Iteración, ¿cuál es el papel del Responsable de Negocio (RN)?

a) Dictar las tareas técnicas específicas que cada miembro del equipo debe realizar
b) Actuar como facilitador principal de la ceremonia en lugar del CoE
c) Explicar cómo los cambios en el contexto de la organización pueden afectar a la LET

22. Al inicio de un proyecto PM²-Ágil, ¿cómo se recomienda tratar las suposiciones sobre las capacidades del sistema?

a) Como hechos definitivos que deben documentarse en el Acta de Constitución
b) Ignorarlas hasta que el equipo de desarrollo tenga suficiente madurez técnica
c) Declararlas explícitamente como suposiciones para fomentar la discusión y validación

23. En PM²-Ágil, ¿qué significan las siglas del ritmo CIR que sigue la evolución del sistema en cada ciclo?

a) Comunicar, Integrar, Refactorizar
b) Coordinar, Implementar, Revisar
c) Codificar, Inspeccionar, Reestructurar

24. Según PM²-Ágil, al tratar con la arquitectura de sistemas de información, ¿qué documento es obligatorio según la Gobernanza de TI?

a) Manual de Pruebas Unitarias
b) Registro de Retrospectivas
c) Descripción General de la Arquitectura

25. ¿Cómo se utiliza el marco de medición y aprendizaje validado en PM²-Ágil?

a) Para predecir con exactitud del 100% la fecha de finalización del proyecto desde la fase de Inicio
b) Para captar datos de un PMV y utilizarlos como mecanismo de aprendizaje para la toma de decisiones
c) Para comparar el rendimiento de los programadores y aplicar sanciones si no llegan al objetivo

26. ¿Cuál es la diferencia fundamental en el enfoque entre ISO 20000 e ITIL?

a) ISO 20000 reemplaza totalmente la necesidad de utilizar ITIL en las organizaciones de TI
b) ISO 20000 se enfoca en el 'qué' hacer, mientras que ITIL se enfoca en el 'cómo' hacerlo
c) ITIL es una norma certificable para empresas, mientras que ISO 20000 es solo una guía práctica

27. ¿Qué aspecto define la norma ISO 20000-1:2018 dentro del sistema de gestión?

a) La especificación formal con todos los requerimientos para brindar calidad
b) El código de práctica para la gestión de servicios
c) Una guía para la preparación de auditorías externas

28. Respecto a la certificación de la norma ISO 20000-2:2019 …

a) Es obligatorio certificar esta parte junto con la ISO 20000-1 para validar el sistema
b) Solo los individuos pueden certificarse en la parte 2 tras un examen de cinco días
c) Una empresa no puede obtener la certificación ante ISO 20000-2

29. ¿De qué manera ISO 20000 ayuda a una organización a ser más ágil según el material?

a) Automatizando todos los procesos de TI sin intervención humana
b) Eliminando la necesidad de realizar auditorías internas recurrentes
c) Creando un sólido marco de mejores prácticas que estimula la innovación

30. En el marco de la ISO 20.000, ¿En qué consiste la 'Segunda etapa' del proceso de certificación de una empresa?

a) En la formación obligatoria de todos los empleados en el curso de Auditor Principal
b) En el control inicial para ver si la documentación cumple con la norma
c) En la verificación de que las actividades actuales cumplen con la norma y la propia documentación

31. ¿Cuándo se considera que un área funcional de una organización está propiamente orientada a servicios?

a) Cuando el departamento financiero supervisa directamente todas las actividades operativas de la unidad
b) Cuando dispone de recursos tecnológicos de vanguardia y personal altamente especializado
c) Cuando su interrelación con el resto de la organización es mediante una estructura de servicios y una gestión corporativa de los mismos

32. En el contexto de los servicios SI/TI, ¿cuál es la principal diferencia entre los servicios externos y los técnicos?

a) Los servicios técnicos son puramente manuales, mientras que los externos son automatizados.
b) Los servicios externos solo los proveen empresas ajenas, mientras que los técnicos son internos de la compañía.
c) Los técnicos son útiles para la gestión interna de SI/TI, mientras que los externos responden a necesidades del usuario final fuera de la empresa.

33. Según el marco CIMA, ¿cómo se diferencia la dimensión de 'conformidad' de la de 'rendimiento' en el gobierno de empresa?

a) El rendimiento es responsabilidad de los empleados y la conformidad es responsabilidad única del CEO
b) La conformidad se ocupa de la eficiencia técnica y el rendimiento de la ética empresarial
c) La conformidad tiene un enfoque retrospectivo y el rendimiento uno prospectivo

34. ¿Cuál es la función del 'Service Pipeline' dentro del portafolio de servicios de una organización?

a) Listar todos los servicios que han sido retirados o sustituidos por obsolescencia
b) Almacenar la documentación técnica de los servidores que ya están en producción
c) Representar los servicios que están en fase de diseño o construcción, antes de estar disponibles

35. ¿Cómo se complementan los marcos de referencia TOGAF e ITIL en la gestión empresarial?

a) Son marcos alternativos y excluyentes que no pueden aplicarse simultáneamente
b) TOGAF ofrece la estructura de arquitectura empresarial mientras que ITIL gestiona el ciclo de vida de los servicios
c) ITIL se enfoca en el nivel estratégico y TOGAF en el nivel puramente operativo

36. En el diseño de servicios, ¿a qué se refiere el concepto de '4 Ps'?

a) Presupuesto, Planificación, Programación y Producción
b) Personas, Procesos, Productos y Proveedores
c) Plataformas, Protocolos, Periféricos y Programas

37. Al utilizar aplicaciones de uso cotidiano como Microsoft Word para firmar, ¿cuál es uno de los principales inconvenientes técnicos?

a) Estas aplicaciones solo permiten firmas manuscritas escaneadas
b) El destinatario requiere la misma aplicación para verificar la firma
c) No permiten el uso de certificados de la FNMT

38. ¿Cuál es el periodo de validez estándar de los certificados emitidos por la FNMT según la documentación?

a) 60 meses
b) 24 meses
c) 36 meses

39. ¿Qué requisito técnico es indispensable para renovar un certificado de software antes de que caduque?

a) Personarse nuevamente en una oficina de registro
b) Utilizar el mismo navegador desde el que se solicita y descarga
c) Desinstalar la versión anterior del certificado

40. ¿Cuál es el formato de firma más adecuado si el documento original es un archivo PDF y se desea facilitar la verificación al receptor?

a) XAdES
b) CAdES
c) PAdES

41. ¿En qué se diferencia una co-firma (firma en línea) de una contra-firma (firma en cascada)?

a) En la co-firma no importa el orden de los firmantes
b) En la co-firma cada firma valida a la anterior
c) La co-firma solo se puede realizar con el DNI electrónico

42. ¿Cuál es la función del Sello de Tiempo (Timestamp) proporcionado por una TSA?

a) Probar que unos datos existieron en un momento dado y no han variado
b) Acelerar la velocidad de procesamiento de la firma
c) Sustituir la clave privada del firmante

43. ¿Qué ocurre si se intenta validar una firma básica (AdES-BES) una vez que el certificado del firmante ha caducado?

a) Se solicita al usuario que firme de nuevo el documento
b) La validación da la firma como no válida automáticamente
c) El sistema utiliza automáticamente el sello de tiempo del equipo en el que se realiza la validación

44. En el proceso técnico de firma, ¿qué es exactamente lo que se codifica con la clave privada?

a) Un resumen único del documento
b) La clave pública del destinatario
c) El documento original completo

45. ¿Qué certificado de los incluidos en el DNIe garantiza que la comunicación se realiza con la persona que dice ser en una transacción?

a) Certificado de Firma
b) Certificado de Integridad
c) Certificado de Autenticación

46. En el caso de pérdida del DNIe, ¿qué acción es obligatoria para el titular?

a) Utilizar el servicio VALIDe para anular el chip
b) Llamar a la FNMT para revocar los certificados
c) Personarse en una Oficina de Expedición del DNI

47. ¿Qué diferencia fundamental hay entre una firma implícita y una explícita en el formato CAdES?

a) La firma explícita no permite múltiples firmantes
b) La firma implícita es solo para archivos PDF
c) La firma implícita incluye el documento original dentro del archivo de firma

48. ¿Cuál es la función del Visor de Firmas Electrónicas?

a) Generar un informe y ver información de la firma y el documento
b) Reparar archivos de firma que están dañados
c) Convertir firmas CAdES a formato PAdES

49. ¿Qué software específico requiere un equipo con sistema operativo Linux para usar el DNIe?

a) Cryptographic Service Provider (CSP)
b) AutoFirma Web Plugin
c) Módulo criptográfico PKCS#11

50. ¿Cuál es la principal ventaja de la aplicación AutoFirma frente a la firma en el navegador?

a) No necesita que el usuario tenga un certificado
b) Es la única forma de obtener el DNI electrónico
c) No requiere conexión a internet para realizar la firma

51. ¿Cómo selecciona AutoFirma el formato de firma (CAdES, XAdES, etc.) que debe aplicar?

a) El usuario debe introducir el código técnico del formato
b) El formato es siempre PAdES independientemente del archivo
c) La aplicación escoge automáticamente el formato según el fichero

52. ¿En qué consiste el nivel AdES-A dentro de los formatos de firma longeva?

a) Es el nivel básico de firma avanzada
b) Añade solo la cadena de certificación
c) Permite la adición de sellos de tiempo periódicos para archivo

53. ¿En qué fecha fue aprobada la Estrategia TIC por el Consejo de Ministros?

a) Octubre de 2015
b) Noviembre de 2018
c) Septiembre de 2015

54. ¿Qué producto del Portfolio SCSPv3 está disponible solamente en entornos JAVA?

a) Librerías SCSPv3
b) Cliente Ligero SCSPv3
c) SCSP - WS (Recubrimiento)

55. ¿Para qué tipo de entidades se presta el Cliente SCSPv3 Cloud en modo servicio a través de RedSARA?

a) Organismos Internacionales con sede en España
b) Ministerios con más de 2.000 empleados públicos
c) Entidades Locales (EELL) de menos de 50.000 habitantes

56. En el contexto de la gestión de documentos, ¿qué permite la Suite CSV?

a) La traducción simultánea de expedientes a lenguas no oficiales
b) Uso de plantillas normalizadas aceptadas por Notific@ para impresión
c) La destrucción física certificada de papel sobrante

57. ¿Cuál es la forma de provisión del servicio Galatea de gestión de subvenciones?

a) Producto instalable en servidores locales del organismo
b) Servicio en red SARA para las AA.PP
c) Aplicación móvil disponible en los principales 'stores' de este tipo de aplicaciones

58. Según el apartado de Infraestructuras del catálogo de servicios de la Administración, ¿qué supone un elevado porcentaje del coste monetario y recursos humanos TIC en las AA.PP.?

a) La formación en idiomas para los empleados públicos
b) La implantación, mantenimiento y gestión de infraestructuras TIC
c) El pago de licencias de software de diseño gráfico

59. ¿Qué documento clave para los servicios compartidos fue aprobado por la CETIC el 15 de septiembre de 2015?

a) La Guía de Comunicación Digital para redes sociales
b) El Marco regulador para la declaración de servicios compartidos
c) El Código de Administración Electrónica del BOE

60. En el Centro de Transferencia de Tecnología (CTT-PAe), ¿qué tipo de soluciones es posible encontrar?

a) Currículos de expertos en ciberseguridad disponibles para contratación
b) Listado de proveedores de hardware recomendados por precio
c) Aplicaciones, servicios, normativa y activos semánticos

61. ¿Qué facilita la solución ACCEDA a las administraciones?

a) El control de acceso biométrico a los edificios públicos
b) Sede y gestión electrónica de procedimientos incluyendo configuración de firma
c) La auditoría de las cuentas anuales de los partidos políticos

62. ¿Cuál es la diferencia principal entre Cl@ve Identidad y Cl@ve Firma?

a) Cl@ve Identidad requiere obligatoriamente el uso de lector de tarjetas físico
b) Cl@ve Firma es solo para extranjeros, mientras Identidad es para nacionales
c) Cl@ve Firma se basa en certificados centralizados para realizar firmas criptográficas

63. En la ficha de la PID, ¿qué significa que la intermediación de datos permite el principio de 'no aportación'?

a) Que el ciudadano no debe presentar documentos que ya obren en poder de la Administración
b) Que los ciudadanos no deben aportar capital económico para los trámites
c) Que las Administraciones no pueden aportar datos a empresas privadas bajo ningún concepto

64. ¿Qué servicio se define como el 'espacio privado del ciudadano con todos los datos relativos a su relación con las AA.PP.'?

a) Carpeta ciudadana
b) Registro Electrónico Común
c) Punto de Acceso General (PAG)

65. ¿A qué se refiere el servicio de 'nube híbrida (nubeSARA)'?

a) Un sistema de predicción meteorológica para el mantenimiento de antenas
b) Una red de satélites exclusivos para la comunicación de la AGE
c) Servicios de computación y almacenamiento que combinan recursos propios y externos

66. Hyper-V se ejecuta directamente sobre el hardware del host físico. ¿Qué tipo de hipervisor es?

a) Tipo 0.
b) Tipo 1.
c) Tipo 2.

67. En entornos de virtualización basados en Hyper-V, ¿a qué hace referencia el término 'disco pass-through' (paso a través)?

a) A un disco físico conectado directamente a una máquina virtual.
b) A un disco con una memoria caché asociada en configuración pass-through.
c) No existe dicho término en entorno Hyper-V.

68. En entornos de virtualización basados en Hyper-V, ¿qué tipo de conectividad proporciona un switch virtual PRIVADO?

a) Se conecta a una red que solo pueden usar las máquinas virtuales que se ejecutan en el host que tiene el switch virtual, proporcionando conexión de red entre el host y las máquinas virtuales y estas entre sí.
b) Se conecta a una red en la que el administrador del entorno define el conjunto de máquinas virtuales del clúster que podrán comunicarse entre sí.
c) Se conecta a una red que solo pueden usar las máquinas virtuales que se ejecutan en el host que tiene el switch virtual, proporcionando conexión de red entre las máquinas virtuales, pero no con el host.

69. En entornos de virtualización basados en Hyper-V, para arrancar una máquina virtual desde un disco duro SCSI, ¿qué generaciones de máquinas virtuales lo permiten?

a) Generación 1.
b) Generación 2.
c) Generación 3.

70. En entornos de virtualización basados en Hyper-V se permite trabajar con configuraciones NUMA (acceso a memoria no uniforme). ¿En qué consiste este concepto?

a) Es una configuración de varios niveles de memorias caché con capacidades y tiempos de acceso decrecientes que mantiene los datos más usados en los niveles más altos de la jerarquía.
b) Es una configuración en el hipervisor que permite gestionar el acceso a memorias de diferente naturaleza física amortiguando la diferencia en los tiempos de acceso.
c) Es una arquitectura de memoria que permite que varios procesadores accedan a la memoria de una manera que optimice el rendimiento.

71. ¿Con qué extensión se guardan los archivos de instantáneas (puntos de control) en entornos de virtualización basados en Hyper-V?

a) .avhdx
b) .svhd
c) .snap

72. System Center Virtual Machine Manager (VMM) es una herramienta que permite realizar diferentes tipos de migración de máquinas virtuales. ¿Qué tipo de migración se ajusta a la siguiente descripción?

"El estado de ejecución de la máquina virtual se guarda en el disco (la máquina virtual se hiberna), el disco se conmuta por error al otro nodo de clúster y, a continuación, el estado guardado se carga para activar la máquina virtual."

a) Migración rápida (Quick migration).
b) Migración de red (Network migration).
c) Migración en directo (Live migration).

73. Cuando se instala la herramienta System Center Virtual Machine Manager (VMM), se crea de forma predeterminada un recurso compartido de biblioteca. Cada cierto tiempo VMM refresca el contenido de este recurso. ¿Cuál de los siguientes tipos de objetos NO se muestran en la biblioteca?

a) imagenes .ISO
b) scripts de powershell (.ps1)
c) archivos de instantáneas (snapshots)

74. ¿Cuál de las siguientes herramientas de administración Windows incluye una interfaz basada en explorador web?

a) Windows Admin Center.
b) System Center.
c) RSAT.

75. ¿Qué comando de Windows usaríamos si queremos obtener un informe en formato HTML del conjunto resultante de directivas aplicadas a un usuario/equipo remoto?

a) gpresult /h
b) gpupdate /i
c) gpreport /r:html

76. ¿Qué función realiza el comando Windows 'msiexec'?

a) Habilita la ejecución de instrucciones privilegiadas en procesadores MSI.
b) Proporciona los medios para instalar paquetes desde la línea de comandos.
c) Genera el reporte ejecutivo con información sobre todos los productos Microsoft instalados en el sistema.

77. ¿Qué protocolo utiliza la herramienta Windows Admin Center para administrar los sistemas a través de la puerta de enlace?

a) SSH.
b) Telnet.
c) Winrm.

78. ¿Cuál de los siguientes comandos o cmdlets se ajusta a la convención de nombrado de funciones Powershell?

a) Invoke-Remote-Command
b) Get-App_LockerPolicies
c) Write-EventLog

79. ¿Cómo se representa el valor booleano 'verdadero' en un script de Powershell?

a) .true
b) ::true
c) $true

80. ¿Cuál de los siguientes tipos de bucle NO existe en el lenguaje de scripting de Powershell?

a) foreach ( ) { }
b) do { } while ( )
c) repeat { } until ( )

81. En sistemas operativos LINUX el comando utilizado para crear un directorio es:

a) dir
b) mkdir
c) ls

82. ¿Cual es la funcionalidad del comando `ps` en sistemas operativos LINUX?

a) Muestra los usuarios que actualmente están autenticados en el sistema.
b) Permite visualizar el estado de uno o varios procesos.
c) Muestra un listado con los archivos y directorios.

83. Los *scripts* de Shell son uno de los tipos de programas más habituales en todos los sistemas LINUX. ¿Que nos indica una primera línea en un script como la siguiente?
`#!/bin/bash`

a) Es un comentario que no indica nada.
b) Indica que se debe usar la *shell* `bash` para ejecutar el script.
c) Ejecuta el comando `/bin/bash` y presenta el resultado en pantalla.

84. En sistemas operativos LINUX, si ejecutamos en una terminal "`vi prueba.txt`", no existiendo previamente el fichero "prueba.txt" ¿Qué obtenemos?

a) Un error de sistema del tipo "fichero prueba.txt no existe".
b) Una pregunta del sistema del rtipo "el fichero prueba.txt no existe. ¿Desea crearlo?".
c) Se abre una pantalla en blanco, que es un editor de texto.

85. En sistemas operativos LINUX, el comando `chmod`:

a) Nos permite modificar el usuario propietario de un archivo.
b) Nos permite modificar permisos de acceso de un archivo.
c) Nos permite crear un "hard link" sobre un archivo.

86. Un proceso en un sistema LINUX lleva asociado un atributo `uid`, el cual nos identifica:

a) El identificador del usuario que ha lanzado el proceso.
b) El grupo del usuario que ha lanzado el proceso.
c) El identificador del proceso.

87. ¿Qué representa un registro DNS de tipo AAAA?

a) Un registro del tipo dirección IPv6.
b) Un registro del tipo host IPv4.
c) Un registro del tipo alias.

88. ¿Cuál de los siguientes NO es un protocolo de enrutamiento?

a) BGP (Border Gateway Protocol).
b) HSRP (Hot Standby Router Protocol).
c) OSPF (Open Short Path First).

89. ¿En qué capa del modelo TCP/IP se ubica la solución de seguridad Kerberos?

a) Capa de Aplicación.
b) Capa de Transporte.
c) Capa de Internet.

90. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, en referencia a los riesgos ligados a las condiciones de trabajo, ¿cuál es un factor de tipo mecánico?

a) Proyecciones
b) Electricidad
c) Productos tóxicos

91. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿cuál es la técnica preventiva que actúa identificando, cuantificando, valorando y corrigiendo los riesgos derivados de la exposición a contaminantes de tipo físico, químico y biológico presentes en el medio ambiente de trabajo, y que son los responsables de la aparición de las enfermedades profesionales?

a) Higiene industrial
b) Ergonomía
c) Psicosociología

92. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿qué NO se considera accidente de trabajo?

a) Los que sufra el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo.
b) Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga cuando no tengan conexión con el trabajo.
c) Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, que se agraven como consecuencia de la lesión constitutiva del accidente.

93. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, un incidente donde no se han producido lesiones y deterioro de la salud, pero tiene el potencial para causarlos, puede denominarse:

a) Accidente in itinere
b) Accidente supuesto
c) Accidente blanco

94. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, en referencia a los conceptos fundamentales de electricidad, ¿cuál es la unidad de la "Tensión"?

a) Voltio (V)
b) Amperio (A)
c) Ohmio (Ω)

95. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿qué tipo de fuego involucra a los combustibles ordinarios o materiales fibrosos, tales como la madera, el papel, la tela, las gomas y ciertos plásticos?

a) CLASE C
b) CLASE D
c) CLASE A

96. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, la exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas de forma reiterada y prolongada en el tiempo, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica) se denomina:

a) Estrés laboral
b) Carga mental
c) Mobbing

97. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿cuál de los siguientes es un factor de riesgo del trabajo con pantallas de visualización de datos?

a) Deslumbramiento directo o indirecto
b) Nerviosismo
c) Condiciones ambientales adecuadas

98. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿cuál de las siguientes es una medida preventiva en relación al trabajo con pantallas de visualización de datos (PVD)?

a) La pantalla no debe ser orientable ni inclinable
b) Es contraproducente realizar ejercicios de estiramiento para el descanso muscular
c) La distancia a los ojos debe ser superior a 40 cm

99. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, la sequedad de los ojos y mucosas se puede prevenir manteniendo la humedad relativa entre…

a) el 15% y el 35%, para cualquiera de las temperaturas comprendidas dentro de dicho rango
b) el 45% y el 65%, para cualquiera de las temperaturas comprendidas dentro de dicho rango
c) el 75% y el 95%, para cualquiera de las temperaturas comprendidas dentro de dicho rango

100. Según el III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM, ¿quiénes son los/as responsables de habilitar que las personas que se encuentren en situación de permiso por nacimiento y cuidado del menor y cuidado del lactante y excedencia por cuidado de familiares puedan participar en cursos de formación y procesos de selección en las mismas condiciones que lo harían si estuvieran trabajando?

a) Dirección RRHH, a través de la Secretaría de cada Tribunal y Órgano de Selección
b) Jefatura Gestión de Personal, Jefatura de Personal de Burgos y Jefatura Servicio de Formación
c) Comisión de Seguimiento y Dirección de RRHH

HOJA DE RESPUESTAS CORRECTAS

Código Examen 0 0 0 0 0

Número de preguntas 1 0 0

Número de Respuestas 3

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	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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