



**ANUNCIO  
(INPRO)**

**TRIBUNAL DE LA PRUEBA DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE UN/A ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LA SOCIEDAD PROVINCIAL DE INFORMÁTICA DE SEVILLA, S.A.U. (INPRO) MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN.**

Por el presente se hacen públicos el cuestionario del test y la correspondiente plantilla de respuestas del ejercicio de la convocatoria, cuya celebración tuvo lugar el pasado día 15 de mayo.

**EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DE LAS PRUEBAS DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE UN/A ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LA SOCIEDAD PROVINCIAL DE INFORMÁTICA DE SEVILLA, S.A.U. (INPRO) MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN.**

**1. Indica la respuesta FALSA sobre la firma electrónica avanzada.**

- a) Ha sido creada por medios que el firmante puede mantener bajo su exclusivo control.
- b) Permite identificar al firmante y detectar cualquier cambio ulterior de los datos firmados.
- c) Ha sido generada mediante un dispositivo seguro de creación de firma.
- d) Esta vinculada al firmante de manera única y a los datos a que se refiere.

**2. Los dispositivos de verificación de firma electrónica garantizarán, siempre que sea técnicamente posible, que el proceso de verificación de una firma electrónica satisfaga algunos de requisitos. ¿Cuál de los siguientes es FALSO?**

- a) Que la firma se verifique de forma fiable y el resultado de esa verificación se presente correctamente.
- b) Que pueda detectarse cualquier cambio relativo a su seguridad.
- c) Que se verifique la validez del certificado electrónico correspondiente aunque no la autenticidad.
- d) Que los datos utilizados para verificar la firma correspondan a los datos mostrados a la persona que verifica la firma.

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		





**3. Según el Reglamento de Medidas de Seguridad de los Ficheros Automatizados que contengan datos de carácter personal (Real Decreto 994/1999), se consideran datos a proteger con medidas de nivel alto:**

- a) Nombre y apellidos.
- b) Dirección y teléfono.
- c) Infracciones administrativas.
- d) Ideología, religión y creencias.

**4. Según la ley 39/2015, los documentos presentados de manera presencial ante las Administraciones Públicas, deberán ser digitalizados.**

- a) Por la oficina de asistencia en materia de registros en la que hayan sido presentados para su incorporación al expediente administrativo electrónico, debiendo permanecer los originales en custodia de la Administración.
- b) Por la Administración u Organismo en que hayan sido presentados para su incorporación al expediente administrativo electrónico, devolviéndose los originales al interesado.
- c) Por la oficina de asistencia en materia de registros en la que hayan sido presentados para su incorporación al expediente administrativo electrónico, devolviéndose los originales al interesado.
- d) Por la Administración u Organismo en que hayan sido presentados para su incorporación al expediente administrativo electrónico, debiendo permanecer los originales en custodia de la Administración.

**5. Según la ley 39/2015, todos los sistemas de identificación de los interesados en el procedimiento admitido por la Administración son:**

- a) Firma electrónica y clave concertada.
- b) Firma electrónica, clave concertada y sello electrónico.
- c) Firma electrónica y sello electrónico.
- d) Ninguna de las anteriores.

**6. ¿Cuál de los siguientes no es un dispositivo de salida?**

- a) Impresora.
- b) Monitor.
- c) Escáner.
- d) Ninguno de los anteriores.

**7. Un MB es igual a:**

- a) Mil Bytes.
- b) Mil millones de Bytes.
- c) Memoria RAM base.
- d) 1024 KB.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/11	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>			



**8. Basándose en la extensión, es fichero gráfico:**

- a) fichero.wma
- b) carta.jpg
- c) hoja.png
- d) Los dos anteriores.

**9. ¿Cuál no es un sistema operativo?**

- a) DOS
- b) Opera
- c) Android
- d) Linux

**10. ¿Cuál es la extensión que indica que un documento es de LibreOffice Calc?**

- a) .xls
- b) .odt
- c) .ods
- d) .doc

**11. En LibreOffice Writer, ¿qué ventajas tiene vincular una imagen en lugar de pegarla?**

- a) La imagen se bloquea de modo exclusivo para el documento.
- b) Que se puede modificar la imagen sin tocar el documento.
- c) El documento pasa a tener formato abierto.
- d) Ninguna de las anteriores.

**12. Las características más destacadas de LibreOffice:**

- a) Es de acceso libre y código abierto.
- b) Solo es de acceso libre.
- c) Requiere licencia pero son de muy bajo coste.
- d) Ninguna de las anteriores.

**13. En LibreOffice, la instalación predeterminada en Windows**

- a) Es la recomendada para la mayoría de usuarios.
- b) Es la recomendada para PC con poca RAM.
- c) Permite seleccionar aquellos componentes que deseamos instalar.
- d) Ninguna de las anteriores.

**14. Los discos de estado sólido**

- a) Tienen una velocidad de lectura similar a la de los discos magnéticos.
- b) A igual capacidad, tienen un consumo similar a los discos magnéticos.
- c) Precisan alimentación eléctrica para mantener la información en la memoria.
- d) Ninguna de las anteriores.

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		





15. ¿Qué quiere decir, en una URL, "www"?

- a) Wide World Web
- b) Winding Web World
- c) World Wide Web
- d) Ninguna de las anteriores

16. ¿Cuáles de los siguientes son tipos de sistemas de ficheros?

- a) NTFS, DLNA, FAT32
- b) NTFS, FAT, DHCP
- c) Ext3, NTFS, JFS
- d) DOS, Windows, Linux

17. Cuales de los siguientes son protocolos de impresión en red:

- a) TCP/IP
- b) NetX
- c) IPP
- d) Ninguno.

18. Qué formato de salida, para un mismo fichero digitalizado, tiene un tamaño mayor.

- a) .png
- b) .jpg
- c) .flac
- d) .tiff

19. ¿Los ficheros generados mediante un escáner pueden tener, entre otros, los siguientes formatos?

- a) .ogg, .cal, .xls
- b) .png, .tiff, .pdf.
- c) .wav, .mp4, .pdf
- d) Ninguno de los anteriores.

20. ¿Es posible crear varios usuarios, de forma simultánea y distintos, en un dispositivo Android 6.0.1?

- a) Sólo puede existir un usuario.
- b) Pueden crearse varios usuarios.
- c) Sólo puede crearse un usuario con acceso completo y otro con acceso de invitado.
- d) Android no dispone de gestión de usuarios.

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/11	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>			



**21. La memoria RAM de un ordenador puede ser, entre otros, de los siguientes tipos:**

- a) DDR2
- b) DDR3
- c) DDRAM
- d) Todas las anteriores.

**22. La configuración básica de Java en Windows se realiza desde**

- a) El comando javaconf.
- b) Las opciones de Java en el panel de control de Windows.
- c) Modificando el fichero c:/windows/system32/javalatestconfig.cfg
- d) Ninguna de las anteriores.

**23. La configuración del proxy en windows se realiza desde**

- a) Las opciones de Internet en el panel de control de Windows.
- b) El fichero proxy.cfg en el directorio system32.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
- d) Ninguna de las anteriores.

**24. En Windows, la gestión de los certificados de usuario se realiza desde**

- a) Las opciones de Internet en el panel de control de Windows.
- b) Las opciones de usuario en el panel de control de Windows.
- c) Las opciones del sistema en el panel de control de Windows.
- d) Ninguna de las anteriores.

**25. Para borrar los ficheros temporales de java**

- a) Se borran siempre de forma automática.
- b) Lo haremos desde las opciones de Java del Panel de Control de Windows.
- c) No es posible borrar los ficheros temporales de java.
- d) Ninguna de las anteriores.

**26. Un ordenador puede leer pero no modificar la información contenida en:**

- a) ROM
- b) RAM
- c) KRAM
- d) Ninguna de las anteriores.

**27. ¿Cuál de los siguientes no es un cliente de correo?**

- a) Microsoft Outlook 2003
- b) Windows Live Mail
- c) Mozilla Firefox
- d) Thunderbird

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		





**28. ¿Qué comportamiento caracteriza a un Ransomware?**

- a) Tiene capacidad de cifrado de la información contenida en los dispositivos de almacenamiento a los que tenga acceso.
- b) Se puede propagar mediante correos electrónicos.
- c) El atacante suele pedir un rescate.
- d) Todas las anteriores.

**29. ¿Qué métodos, entre otros, utilizan los antivirus para detectar amenazas?**

- a) Detección heurística.
- b) Detección por firmas.
- c) Detección por comportamiento.
- d) Todas las anteriores.

**30. Cuanta memoria RAM es capaz de direccionar como máximo un Sistema Operativo Windows 32 bits?**

- a) 2 GB
- b) 4 GB
- c) 8 GB
- d) No tiene límite.

**31. ¿De las siguientes, cuál es la mejor descripción para el concepto "Dirección IP"?**

- a) La ubicación de los Paquetes de Internet, medida en Kilobytes en una red.
- b) Es un número único consistente en cuatro partes separadas por puntos (ejemplo: 23.57.6.3) asociado con cualquier sistema conectado a una red.
- c) Dirección del Proveedor de Internet. La dirección de una empresa que provee a otras compañías, o a usuarios privados, de acceso a Internet.
- d) Todas las anteriores.

**32. El malware se define como:**

- a) Un programa de ordenador diseñado para proteger al sistema operativo de los virus.
- b) Software que funciona en background en cualquier ordenador basado en el sistema operativo Windows (Microsoft Arithmetic LAN software) y que se usa para la gestión de conexiones de red.
- c) Software diseñado para infiltrarse o dañar un sistema informático sin el consentimiento de su propietario.
- d) Ninguna de las anteriores.

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		





**33. Seleccione la URL de la lista siguiente:**

- a) antonioperez@gmail.com
- b) <http://www.dipusevilla.es>
- c) d:\descargas\carpeta
- d) 192.168.0.1

**34. ¿Cuál de las siguientes es una medida de velocidad de transmisión de datos en una red?**

- a) Megabytes
- b) Bits
- c) Megahercios
- d) Megabits/s

**35. ¿Qué es el ancho de banda?**

- a) La velocidad a la que los datos pueden ser transferidos entre el servidor y el cliente.
- b) Una medida de cuanta información puede ser transportada, en un determinado periodo de tiempo, sobre un enlace de comunicaciones cableado o inalámbrico.
- c) Una unidad de información o almacenamiento igual a un millón de bytes.
- d) Todas las anteriores.

**36. ¿Cuál es el protocolo usado en Internet?**

- a) IPX/SPX
- b) Netbeui
- c) TCP/IP
- d) Netbios.


**37. De los siguientes conceptos, ¿Cuál es el que proporcionaría acceso a Internet, mediante una única IP pública, a todos los equipos conectados a una red?**

- a) NAT
- b) BAT
- c) IMAP
- d) DHCP

**38. ¿Qué tipo de servicio proporciona DHCP?**

- a) Resolución de nombres
- b) Direccionamiento
- c) Capa de seguridad
- d) Control remoto

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: [admoninpro@dipusevilla.es](mailto:admoninpro@dipusevilla.es) [www.dipusevilla.es/inpro](http://www.dipusevilla.es/inpro)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/11	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>			



39. ¿Qué comando, de los siguientes, emplearía para comprobar si un determinado host es alcanzado desde otro a través de la red?

- a) Ipconfig /all
- b) ifconfig
- c) DrWatson
- d) ping

40. ¿Qué ventaja supone utilizar WPA sobre WEP?

- a) Cifrado de 128 bits.
- b) En WPA la llave de cifrado cambia en cada trama usando TKIP, en lugar de usar una clave estática como en WEP.
- c) Protección de virus.
- d) Todas las anteriores.

41. En un sistema Linux qué comando utilizaría para ver la ocupación en disco

- a) cu
- b) du
- c) df
- d) Las dos anteriores.

42. ¿Qué máscara de red corresponde con una clase A?

- a) 255.255.0.0
- b) 255.0.0.0
- c) 255.255.255.255
- d) 255.255.255.0

43. Un sistema RAID, referido a almacenamiento, puede proporcionar.

- a) Redundancia.
- b) Mayor transferencia.
- c) Cifrado.
- d) Las dos primeras.

44. En el contexto de la seguridad informática.

- a) El firewall, antivirus o copias de seguridad son sistemas de protección contra amenazas.
- b) Las cookies son elementos dañinos que se copian en el sector de arranque de los discos.
- c) La ingeniería social es una técnica que utiliza medios de alta tecnología como troyanos, cookies y virus para evitar el robo de información.
- d) Los antivirus no son útiles en equipos conectados a internet.

45. La red interna de una compañía se conoce como:

- a) Local Internet
- b) MAN
- c) Intranet
- d) Ninguna de las anteriores

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		







**46. ¿Qué comando se utiliza para conocer la dirección IP de un equipo dotado de sistema operativo windows?**

- a) ipconfig
- b) netstat
- c) netconfig
- d) Ninguna de las anteriores.

**47. Si una URL comienza con https:// es porque esa página:**

- a) Utiliza cifrado.
- b) Indica que el servidor que la aloja utiliza el puerto 80.
- c) No permite publicidad.
- d) Es una Sede Electrónica.

**48. ¿Con qué sistema es posible, en algunos casos, detectar amenazas de "día 0"?**

- a) Sandboxing.
- b) Cualquier antivirus.
- c) No es posible detectar amenazas de día 0.
- d) Ninguna de las anteriores.

**49. Indica el orden correcto de las capas del modelo OSI**

- a) Físico, Enlace, Red, Transporte, Sesión, Aplicación, Presentación.
- b) Físico, Enlace, Red, Transporte, Presentación, Aplicación.
- c) Físico, Red, Enlace, Transporte, Sesión, Presentación, Aplicación.
- d) Ninguna de las anteriores.

**50. Indique cual de las siguientes afirmaciones sobre las direcciones MAC es correcta.**

- a) Identificador compuesto por 6 bloques de dos caracteres hexadecimales.
- b) Dirección física única de un dispositivo conectado a una red.
- c) Opera en la capa 2 del modelo OSI.
- d) Todas las anteriores.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	9/11	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>			



**PLANTILLA DE RESPUESTAS**

PREGUNTA NÚMERO	RESPUESTA CORRECTA
1	C
2	C
3	D
4	C
5	B
6	C
7	D
8	D
9	B
10	C
11	B
12	A
13	A
14	D
15	C
16	C
17	C
18	D
19	B
20	B
21	D
22	B
23	A
24	A
25	B
26	A
27	C

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	10/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		



PREGUNTA NÚMERO	RESPUESTA CORRECTA
28	D
29	D
30	B
31	B
32	C
33	B
34	D
35	B
36	C
37	A
38	B
39	D
40	B
41	D
42	B
43	D
44	A
45	C
46	A
47	A
48	A
49	D
50	D

Lo que se hace público para general conocimiento.

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla: Tomo 606, Libro 389, Sección 3, folio 9941. CIF A-41119033  
 Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla Tels. 954550488-954550852 Fax. 954550063  
 E-mail: admoninpro@dipusevilla.es www.dipusevilla.es/inpro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rafael Gamero Garcia	Firmado	18/05/2017 12:44:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	11/11
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/uGppTG4gmWS5s2EHgHPXeg==</a>		

