



**PRIMER EJERCICIO PARTE TEÓRICA DEL PROCESO
SELECTIVO DE**

**C3 AULAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición Libre (convocatoria de estabilización)
Resolución de fecha 16-11-2022**

4 de mayo de 2023



1. **En Windows 10, ¿qué permite el comando SFC?**
 - a) Acceder y cambiar ajustes del sistema como fecha, hora, etc.
 - b) Gestionar los servicios del sistema operativo
 - c) Chequear el estado de salud del sistema operativo, comprobando ficheros de sistema corruptos y reparándolos si es posible
 - d) Comprobar las particiones y reparar los errores encontrados, si es posible
2. **Con una segunda pantalla conectada en Windows 10, ¿Qué combinaciones de teclas tengo que utilizar para navegar entre los modos de visualización?**
 - a) Ctrl+Alt+P
 - b) Windows+P
 - c) Ctrl+P
 - d) Alt+P
3. **En un equipo con Windows 10, si queremos dejar la pantalla bloqueada pero no en suspensión, ¿Qué combinación de teclas podemos usar?**
 - a) Windows + M
 - b) Windows + P
 - c) Windows + E
 - d) Windows + L
4. **Se considerarán como daños derivados del trabajo:**
 - a) Los accidentes y enfermedades que pueda sufrir un trabajador
 - b) Enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
 - c) Cualquier lesión que sufra el trabajador en su vida diaria
 - d) Enfermedades profesionales y riesgos no laborales
5. **Predeterminadamente, ¿de qué manera se presentan los archivos y carpetas en explorador de Windows?**
 - a) Según el autor y fecha, de más nuevo a más antiguo
 - b) De acuerdo a su nombre, y de forma ascendente
 - c) Según el tipo de archivo
 - d) Según su fecha, y de forma descendente
6. **¿Cuál de los siguientes lenguajes es un lenguaje web de servidor?**
 - a) HTML
 - b) CSS
 - c) SQL
 - d) PHP

7. **En Windows 10 ¿existe una herramienta para gestionar los certificados digitales?**
- a) No
 - b) No, se instalan en el navegador que es quien tiene el almacén para certificados
 - c) Sí
 - d) No, pero el almacén de certificados que gestionan los navegadores es común
8. **En Windows 10 ¿existe el editor del registro?**
- a) No
 - b) No, en Windows 10 no es posible acceder al registro porque dispone de utilidades específicas para la resolución de problemas
 - c) Sí
 - d) No, en Windows 10 no se usa el registro, sólo se usa en versiones anteriores de Windows
9. **¿Qué algoritmo se aplica en Wifi para proteger la integridad de los datos?:**
- a) WEP
 - b) WPA
 - c) CRC-32
 - d) RC4
10. **¿Cómo se llama el archivo Unix que almacena las contraseñas cifradas de los**
- a) / etc/shadow
 - b) / etc/passwd
 - c) / etc/ users
 - d) / etc/group
11. **¿Qué tipo de monitor utiliza transistores electrónicos para modificar la luz emitida?**
- a) CRT
 - b) LCD TFT
 - c) LEO
 - d) OLED
12. **El lenguaje estándar del que derivan tanto XML como HTML, se denomina:**
- a) C
 - b) Visual Basic
 - c) SGML
 - d) SML
13. **¿Cuáles de las siguientes opciones de la Configuración del Sistema en Windows 10, omite el logotipo de Windows al iniciar sesión, para reducir el tiempo de arranque?**
- a) Sin arranque de GUI
 - b) Sin arranque logotipo al inicio de sesión
 - c) Arranque a prueba de errores
 - d) No es posible omitir el logotipo de Windows en el arranque
14. **En una empresa de 500 trabajadores habrá:**
- a) 3 delegados de prevención
 - b) 4 delegados de prevención
 - c) 5 delegados de prevención
 - d) 25 delegados de prevención

15. ¿En qué valor, dentro de las ramas del registro de Windows, se pueden especificar carpetas adicionales, donde el sistema operativo Windows busque drivers o controladores para nuevos dispositivos hardware que se instalen físicamente en el equipo?
- a) En "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Setup\DevicePath"
 - b) En "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Hardware Profiles\DevicePath"
 - c) En "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DevicePath"
 - d) En "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\DriverDatabase\DevicePath"
16. ¿Qué plataforma de medios sociales no reconoce los hashtags como un término asociado a un asunto?
- a) Snapchat
 - b) Twitter
 - c) Instagram
 - d) Facebook
17. El sistema operativo para móviles Android está basado en:
- a) Windows Vista
 - b) Windows 7
 - c) Windows NT
 - d) Linux
18. ¿Cómo se denomina la faceta de la seguridad que protege al emisor de que el receptor niegue haber recibido su mensaje?:
- a) Autenticidad del destino
 - b) Integridad
 - c) No repudio en origen
 - d) No repudio en destino
19. La combinación de hardware y software utilizada para la protección de redes ante intrusiones externas se conoce como:
- a) Router
 - b) Antivirus
 - c) Firewall
 - d) Proxy
20. El protocolo DHCP se basa en:
- a) TCP
 - b) UDP
 - c) DNS
 - d) HTTP

PREGUNTAS DE RESERVA

21. El comité de seguridad y salud estará compuesto por:
- a) Los delegados y delegadas de prevención y el empresario o la empresaria.
 - b) Los delegados y delegadas de prevención y el empresario o la empresaria y/o sus representantes en igual número.
 - c) Por el empresario o la empresaria y/o sus representantes y la mitad de los delegados y delegadas de prevención.
 - d) No existe el comité de seguridad y salud, en materia de prevención el único responsable es comité de empresa.
22. ¿Cuántos octetos forman una dirección 1Pv6?:
- a) Los mismos que en una dirección IPv4: 4 octetos
 - b) 16 octetos
 - c) 32 octetos
 - d) 128 octetos

23. Para conectar un PC a una red cableada Ethernet se necesita:

- a) Un cable de red con conector RJ45
- b) Una señal WIFI, un usuario y una contraseña
- c) Un cable coaxial
- d) Un enchufe con toma de tierra

24. ¿Cómo llamamos a las aplicaciones que recopilan información sobre una persona u organización sin su consentimiento ni conocimiento?

- a) App
- b) Spyware
- c) Troyano
- d) Keylogger

25. ¿Cuál de las siguientes herramientas es una herramienta antiplagio en Campus Virtual?

- a) Windows Defender.
- b) Phyton.
- c) Turnitin Similarity.
- d) Copy Similarity.