

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

Contratación de Gestor Competencias Digitales con cargo al Programa de “Primera Experiencia Profesional en las Administraciones Públicas. Mecanismo de Recuperación y Resiliencia” convocatoria de 2022, al amparo del Decreto 137/2021, de 15 de diciembre, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a la financiación de los programas de empleo creados para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Comunidad Autónoma de Extremadura y se aprueban las primeras convocatorias de dichos programas (DOE núm. 250, de 30 de diciembre de 2021), subvención concedida por Resolución, de 23 de junio de 2022, del Secretario General de Empleo.

Programa financiado con cargo a los créditos autorizados en la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Extremadura para 2022, en el proyecto de gastos 202200785 “Primera Experiencia Laboral para Jóvenes en el ámbito de la Comunidad Autónoma de la Administración Pública”, financiado con recursos procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU” .

## PRUEBA DE GESTOR DE COMPETENCIAS DIGITALES 2022

1.- ¿Qué software de los enumerados a continuación nos permite disponer de una plataforma de teleformación basada en software libre?

- a) Moodle
- b) Laravell
- c) WireShark
- d) PyCharm

2.- ¿Qué herramienta del Centro Criptológico Nacional proporciona protección contra código dañino de tipo ransomware a los equipos de un organismo?

- a) MicroPilar
- b) MicroClaudia
- c) MicroAna
- d) MicroCarla

3.- En un ordenador sale el mensaje:  
BOOT FAILURE, INSERT SYSTEM DISK AND PRESS ENTER.

- a) La memoria RAM está en mal estado
- b) Problema con la unidad de arranque
- c) Problema con la tecla ENTER del teclado
- d) La tarjeta gráfica tiene problemas.

4.- ¿Qué solución del Centro Criptológico Nacional permite gestionar los ciberincidentes en las entidades del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad y puede integrarse con otras soluciones como las sondas SAT?

- a) Loreto
- b) Vanesa
- c) Ines
- d) Lucia

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

5.- Si queremos asignar automáticamente direcciones IP a una dirección MAC utilizaremos un servidor...

- a) DNS
- b) HTTP
- c) DHCP**
- d) FTP

6.- De entre los siguientes tipos de conector USB, señale cuál es el que es físicamente simétrico por rotación o "reversible":

- a) USB 3.0 A
- b) USB Mini-A
- c) USB-C**
- d) USB 1.1 – 2.0 Micro-B

7.- ¿Qué plataforma de software libre es un software de gestión colaborativa que podemos utilizar para crear una base de conocimiento?

- a) DocuWiki**
- b) VLC
- c) Obs Studio
- d) Audacity

8.- ¿Qué software libre nos permite crear una infraestructura de clave Pública o PKI?

- a) Apache web Server
- b) OpenCa**
- c) Wireshark
- d) TensorFlow

9.- En un sistema Linux, ¿qué comando usaría para ejecutar otro comando con permisos de superusuarios (root)?

- a) du
- b) df
- c) sudo**
- d) echo

10.- ¿Qué es tik tok?

- a) Es una plataforma para compartir mensajes
- b) Es una plataforma que permite compartir todo tipo de archivos (pdf,doc, xls)
- c) Es una plataforma para compartir videos cortos.**
- d) Ninguna de las anteriores

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

11.- Instagram es una aplicación que permite compartir...

- a) **Fotografías y vídeos**
- b) Archivos de procesador de texto, Hojas de cálculo, presentaciones, etc.
- c) Mensajes de texto y fotografías exclusivamente
- d) Ninguna de las anteriores

12.- ¿Cuál de los siguientes no es un almacenamiento en la nube?

- a) google drive
- b) Dropbox
- c) **Two drive**
- d) icloud

13.- Con el uso del cable de cobre de par trenzado sin blindaje en una red, ¿qué causa crosstalk dentro de los pares de cables?

- a) El uso de alambre trenzado para proteger los pares de cables adyacentes
- b) **El campo magnético alrededor de los pares adyacentes de alambre**
- c) La colisión causada por dos nodos que intentan usar los medios simultáneamente
- d) El reflejo de la onda eléctrica de vuelta desde el extremo lejano del cable

14.- ¿Cuál es el dispositivo que comúnmente afecta las redes inalámbricas?

- a) Lámparas incandescentes
- b) Reproductores de Blu-ray
- c) **Microondas**
- d) Discos duros externos

15.- Un PC puede tener acceso a los dispositivos en la misma red, pero no puede tener acceso a los dispositivos en otras redes. ¿Cuál es la causa probable de este problema?

- a) El PC tiene una máscara de subred incorrecta.
- b) **La dirección de gateway predeterminado del PC no es válida.**
- c) El cable no está conectado correctamente a la NIC.
- d) La dirección IP del PC no es válida.

16.- ¿Cuál de estos es un protocolo de envío de emails?

- a) **SMTP.**
- b) POP3.
- c) HTML.
- d) MAILER

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

17.- ¿Qué equipo utilizarías para conectar un equipo a la conexión de internet que te proporciona un operador de telecomunicaciones?

- a) switch
- b) router**
- c) wifi
- d) polímetro

18. ¿Cuál de las siguientes populares extensiones de nombre de fichero de gráficos se corresponde con un formato de imagen vectorial?

- a) PNG
- b) JPEG
- c) SVG**
- d) GIF

19.- ¿Cuál de las siguientes es una dirección IPv6 válida?

- a) 2001:5da8::480e::9a0c:6c52
- b) 2001:f9dg::c2b3
- c) 2001:e0ef:3ef7:3316:63eb:bd6a:5e38:a542**
- d) 2001:e132:9875:7e2b:e044:8181

20.- ¿Cuál de los siguientes no es un mecanismo de identificación electrónica para las Administraciones Públicas?

- a) DNie/Certificado Electrónico
- b) Acceso pin 24H
- c) [Cl@ve](#) permanente
- d) Usuario/contraseña**

### PREGUNTAS DE RESERVA

21.- ¿Cómo se denomina el Servicio de Validación de Firmas y Certificados Online que el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital pone a disposición de los ciudadanos.

- a) valide**
- b) sir
- c) dir3
- d) face

22.- ¿Qué tipo de certificado no puedes obtener de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre?

- a) Persona física
- b) Certificado de Representante
- c) Certificado de animales peligrosos**
- d) Certificado de componente ( Servidor SSL/TLS y sello de entidad)