

## Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

### Convocatoria correspondiente al curso 2022-2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E.	Fecha:	
Código del ciclo: <b>MSP304</b>	Denominación completa del título: <b>PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES</b>		
Clave o código del módulo: <b>07</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>APLICACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD</b>		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>Indíquese cuantas instrucciones sean necesarias para la realización de la prueba, materiales necesarios, duración y cualesquiera otros aspectos relevantes que se consideren oportunos como, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumplimentar los datos del aspirante antes de iniciar el examen y firmar en todas las hojas que se entreguen.</li> <li>- Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente en la mesa.</li> <li>- Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas.</li> <li>- Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex).</li> <li>- Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente).</li> <li>- No utilizar material de consulta.</li> <li>- Para este ejercicio se permite el uso de calculadora científica no programable.</li> <li>- No está permitido el uso de teléfonos móviles, smartwatches o cualquier otro dispositivo.</li> <li>- Comenzada la prueba no se podrá salir del aula hasta pasados 30 minutos. En todo caso la prueba finalizará en el horario fijado</li> <li>- Quien necesite justificante de haberse presentado a las pruebas, lo solicitará al comienzo</li> </ul>
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>Este ejercicio, PRUEBA 1, se calificará de 0 a 10, con aproximación al segundo decimal, según el resultado de aplicar la siguiente fórmula:</p> $Nota\ 1 = \frac{n^{\circ} R. Correctas - n^{\circ} R. Incorrectas \times 0,25}{n^{\circ} total\ de\ preguntas} \times 10$ <p>Los aspirantes que obtengan una calificación inferior a 4,00 puntos, finalizarán aquí su participación en el procedimiento y la calificación final será la obtenida en la PRUEBA 1, redondeada sin decimales. Los aspirantes que superen la PRUEBA 1 con una calificación superior o igual a 4,00 puntos deberán presentarse a la PRUEBA 2.</p>

CALIFICACIÓN
.....



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

- ¿A qué llamamos capacidad de memoria?
  - Cantidad de programas que podemos ejecutar al mismo tiempo.
  - Capacidad del ordenador de recordar instrucciones en un espacio de tiempo.
  - Número de operaciones que puede ejecutar el ordenador al tiempo.
  - Todas son correctas
- ¿Cuántos bytes es un bite?
  - 8
  - 1024
  - 0
  - Ninguna es correcta
- Según la topología de red, las distintas formas que puede adoptar el conjunto de equipos son:
  - Bus y estrella
  - Bus, estrella y árbol
  - Árbol y estrella
  - Bus, estrella, árbol y anillo
- ¿Cuáles son los medios de transmisión utilizados en las redes?
  - Cables e inalámbricos
  - Privadas y públicas
  - Metropolitana y Local
  - Bluetooth e inalámbricos
- ¿Qué función realiza una tarjeta interfaz de red?
  - Comunicar cada ordenador con el resto de la red, asegurándose que la información llegue al sitio adecuado sin interferencias
  - Conectar el ordenador a la red para poder acceder a recursos online
  - Transferir información o datos enviados a través de la red
  - Todas son correctas
- Componentes de una red de área local
  - Estaciones de trabajo, servidores, tarjeta de interfaz de red y cableado
  - Estaciones de servicio, servidores, tarjeta de interfaz de red, cableado
  - Estaciones de servicio, servidores, tarjeta de interfaz de red e inalámbrica
  - Todas son correctas
- Atajo de teclado que permite cambiar de pestaña dentro del navegador:
  - Ctrl+Alt
  - Alt+Shift
  - Alt+Tab
  - Ninguna es correcta
- La información viaja entre los componentes de la placa base a través de:
  - La memoria flash
  - Las bahías
  - Los buses
  - Los periféricos



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

9. ¿Cuál es el método más habitual utilizado por un antivirus?
- A) Comparar ficheros contra una base de datos con registros de virus
  - B) Realizar escáneres continuos para detectar elementos extraños
  - C) Fiscalizar la información que recibe el ordenador para evitar riesgos
  - D) Ninguna es correcta
10. Pasar a decimal 11010110
- A) 214
  - B) 115
  - C) 230
  - D) 6586
11. Clasificación de los ordenadores según su potencia de cálculo y capacidad
- A) Superordenadores, macroordenadores, miniordenadores, microordenadores y nanoordenadores
  - B) Superordenadores, ordenadores y miniordenadores
  - C) Superordenadores, macroordenadores, miniordenadores, workstation, microordenadores y nanoordenadores
  - D) Superordenadores, macroordenadores y microordenadores
12. Los archivos temporales se almacenan en:
- A) Memoria Flash
  - B) Memoria ROM
  - C) Memoria RAM
  - D) CPU
13. El uso más común del spam es:
- A) Transmitir virus
  - B) Robar la identidad
  - C) Comercializar mercancías y servicios no solicitados
  - D) El pirateo
14. Pasar a decimal 11000101
- A) 197
  - B) 115
  - C) 231
  - D) 657
15. Pasar a decimal 11110110
- A) 246
  - B) 255
  - C) 381
  - D) 657
16. Cada sitio de la WORLD WIDE WEB tiene:
- A) Hipervínculos
  - B) Material multimedia
  - C) Información pública sobre una materia en particular
  - D) Una dirección única URL



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

17. Pasar a binario 789
- A) 1100010101
  - B) 1101100100
  - C) 101100100
  - D) 100100110
18. Tipos de puertos para imagen:
- A) MIDI, HDMI, RSC
  - B) VGA, DVI, HDMI, MINI-HDMI
  - C) HDMI, MINI-HDMI, BG-HD
  - D) MIDI, VGA, HDMI
19. Pasar a binario 860
- A) 11000101001
  - B) 01101011100
  - C) 01011001010
  - D) 10010010111
20. ¿Cuál de los siguientes no es un virus informático?
- A) Reasing
  - B) Troyano
  - C) Phising
  - D) Smishing
21. Aplicación que nos permite crear documentos con efectos:
- A) Word
  - B) Power Point
  - C) SwitchStar
  - D) WinUtilities
22. ¿Cuál de las siguientes no es una ficha de la cinta de opciones de Word?
- A) Revisar
  - B) Referencias
  - C) Correspondencia
  - D) Plantillas
23. Al guardar un archivo en Word, ¿cómo le nombramos?
- A) Documento
  - B) Libro de trabajo
  - C) Página
  - D) Hoja
24. En Word 2016 y siguientes, ¿qué encontramos en la ficha "Disposición"?
- A) Configurar página
  - B) Párrafo
  - C) Organizar
  - D) Todas son correctas



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

25. Señala la afirmación correcta:
- A) La cinta de opciones contiene fichas y es personalizable
  - B) La cinta de opciones varía en función de la versión de word que manejemos
  - C) La cinta de opciones contiene, entre otras, la ficha archivo
  - D) Todas son correctas
26. ¿Cuál es el tipo de alineación que permite que los bordes derecho e izquierdo queden alineados?
- A) Justificar
  - B) Centrar
  - C) Alinear total
  - D) Alinear completo
27. Atajo de teclado para guardar un documento de Word
- A) CTRL+V
  - B) CTRL+Y
  - C) CTRL+H
  - D) CTRL+G
28. ¿En qué ficha encontramos la relación de documentos recientes abiertos en Word?
- A) Inicio
  - B) Archivo
  - C) Revisar
  - D) Referencias
29. Ficha de Excel donde encontramos la opción de colocar un gráfico:
- A) Inicio
  - B) Insertar
  - C) Dibujar
  - D) Vista
30. Ficha de Excel donde nos da la opción de ordenar el contenido:
- A) Inicio
  - B) Datos
  - C) Vista
  - D) Ninguna es correcta
31. Si encontramos los siguientes caracteres dentro de una celda "A1+A2+A3-A4" hablaríamos de:
- A) Ninguna es correcta
  - B) RESTA
  - C) FUNCIÓN
  - D) FÓRMULA
32. ¿Qué se utiliza para separar argumentos en una función de Excel?
- A) :
  - B) ;
  - C) -
  - D) A y B son correctas



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

33. Función de Excel que permite agrupar el contenido de varias celdas independientemente del tipo de datos:
- A) CONCAT
  - B) AGREGAR
  - C) CONCATENAR
  - D) A y C son correctas
34. Al comenzar una fórmula en Excel, como norma general, necesitas:
- A) Agregar el signo +
  - B) Agregar los valores o celdas a calcular
  - C) Agregar el signo =
  - D) Agregar un paréntesis si hay que combinar sumas y multiplicaciones o divisiones
35. En Excel las columnas se representan con:
- A) Números
  - B) Letras
  - C) Símbolos
  - D) A y B son correctas
36. Operadores matemáticos básicos que se utilizan en formulación en Excel:
- A) /\*-+
  - B) <>=/
  - C) /=x-
  - D) +-x:
37. Selecciona la afirmación correcta sobre las tablas de ACCESS:
- A) La descripción de los campos es obligatoria
  - B) Los campos pueden tener propiedades distintas
  - C) Es obligatorio poner una clave principal en uno de los campos
  - D) La clave principal será un campo de tipo autonumérico preferiblemente
38. ¿Qué extensión tienen los archivos de ACCESS?
- A) PDF
  - B) ACCDB
  - C) AMBD
  - D) ACCBD
39. Elige la forma correcta para dividir dos campos en ACCESS:
- A) Total: campo1/campo2
  - B) Expr: Total (campo1/campo2)
  - C) Total: [campo1/campo2]
  - D) Total: [campo1]/[campo2]
40. Elige la afirmación incorrecta:
- A) En ACCESS no existen funciones incorporadas
  - B) Podemos completar los datos de las tablas mediante los formularios de ACCESS
  - C) En ACCESS podemos completar los datos de las tablas mediante una conexión a una Base de Datos ODBC
  - D) Todas son correctas



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

41. ¿Cuál de los siguientes nombres de campo no es válido en una tabla de Access?
- A) Marca.Tipo
  - B) Marca-Tipo
  - C) Marca\_Tipo
  - D) Marca Tipo
42. Rellenando los datos de los trabajadores, al ingresar la fecha de incorporación nos encontramos con el siguiente patrón:00/00/0000 ¿qué significa?
- A) Es un valor predeterminado. Vale con escribir sobre él lo que necesitemos
  - B) Se ha establecido una regla de validación en ese campo
  - C) Ese campo tiene una máscara de entrada para introducir los datos
  - D) El campo tiene un texto de validación que se activa al escribir
43. Tenemos que crear una base de datos con la información de los empleados. Creamos una tabla donde ingresaremos sus datos personales (NIF, nombre, apellidos, teléfono...) y una segunda tabla donde ingresaremos los datos de los EPIS que le han sido proporcionados a cada trabajador desde que comenzó a trabajar en la empresa. ¿Qué tipo de relación habrá que establecer entre la tabla de datos personales y la tabla EPIS?
- A) Uno a uno
  - B) Uno a varios
  - C) Varios a varios
  - D) No se pueden relacionar de manera directa

#### PREGUNTAS DE RESERVA:

44. Los periféricos pueden ser de:
- A) Entrada
  - B) Salida
  - C) Entrada, salida y de entrada-salida
  - D) Entrada-salida
45. ¿Qué hardware se encuentra en la parte interna del ordenador?
- A) Monitor
  - B) Ratón
  - C) Bus
  - D) Impresora
46. ¿Cuántas opciones tiene una elección binaria?
- A) Depende de la cantidad de memoria de la computadora
  - B) Depende de la velocidad del procesador de la computadora
  - C) Una
  - D) Dos



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

Código del ciclo: <b>MSP304</b>	Denominación completa del título: <b>PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES</b>
Clave o código del módulo: <b>07</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>APLICACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD</b>

### HOJA DE RESPUESTAS

<b>1</b>	a	b	c	d	
<b>2</b>	a	b	c	d	
<b>3</b>	a	b	c	d	
<b>4</b>	a	b	c	d	
<b>5</b>	a	b	c	d	
<b>6</b>	a	b	c	d	
<b>7</b>	a	b	c	d	
<b>8</b>	a	b	c	d	
<b>9</b>	a	b	c	d	
<b>10</b>	a	b	c	d	

<b>11</b>	a	b	c	d	
<b>12</b>	a	b	c	d	
<b>13</b>	a	b	c	d	
<b>14</b>	a	b	c	d	
<b>15</b>	a	b	c	d	
<b>16</b>	a	b	c	d	
<b>17</b>	a	b	c	d	
<b>18</b>	a	b	c	d	
<b>19</b>	a	b	c	d	
<b>20</b>	a	b	c	d	

<b>21</b>	a	b	c	d	
<b>22</b>	a	b	c	d	
<b>23</b>	a	b	c	d	
<b>24</b>	a	b	c	d	
<b>25</b>	a	b	c	d	
<b>26</b>	a	b	c	d	
<b>27</b>	a	b	c	d	
<b>28</b>	a	b	c	d	
<b>29</b>	a	b	c	d	
<b>30</b>	a	b	c	d	

<b>31</b>	a	b	c	d	
<b>32</b>	a	b	c	d	
<b>33</b>	a	b	c	d	
<b>34</b>	a	b	c	d	
<b>35</b>	a	b	c	d	
<b>36</b>	a	b	c	d	
<b>37</b>	a	b	c	d	
<b>38</b>	a	b	c	d	
<b>39</b>	a	b	c	d	
<b>40</b>	a	b	c	d	

<b>41</b>	a	b	c	d	
<b>42</b>	a	b	c	d	
<b>43</b>	a	b	c	d	

PREGUNTAS DE RESERVA					
<b>44</b>	a	b	c	d	
<b>45</b>	a	b	c	d	
<b>46</b>	a	b	c	d	