

Comunidad de Madrid

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior de Formación Profesional Convocatoria correspondiente al curso 2025-2026

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 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: (1) MSP304	Denominación completa del título: (1) Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales (LOGSE)
Clave o código del módulo: (1) 07	Denominación completa del módulo profesional: (1) Aplicación de sistemas integrados de gestión de la seguridad

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
- Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen. - Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente en la mesa. - No utilizar material de consulta (salvo aquél que se autorice expresamente). - Para este ejercicio se permite el uso de ordenador. No está permitido el uso de teléfonos móviles, smartwatches o cualquier otro dispositivo. - Comenzada la prueba no se podrá salir del aula hasta pasados 30 minutos. En todo caso la prueba finalizará en el horario fijado - Quien necesite justificante de haberse presentado a las pruebas, lo solicitará al comienzo

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
Este ejercicio, PRUEBA 2, se calificará de 0 a 10, con aproximación al segundo decimal y tiene un peso total sobre la nota final del 70%. 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 2, redondeada sin decimales. Los aspirantes que superen la PRUEBA con una calificación superior o igual a 4,00 puntos, se hará media ponderada con la obtenida en PRUEBA 1, resultando el módulo aprobado con una calificación total igual o superior a 5.

CALIFICACIÓN TEORÍA	CALIFICACIÓN PRÁCTICA	CALIFICACIÓN TOTAL

Comunidad de Madrid

EJERCICIO WORD

Crea un archivo con tu nombre y guarda los siguientes ejercicios en Word una vez los hayas realizado.

Ejercicio 1.- Crea un documento y aplica lo siguiente (1,5 puntos):

- Margen superior: 3,5 cm.; margen inferior: 1,5 cm y márgenes derecho e izquierdo: 2,5 cm.
- Crea un encabezado de página con los siguientes datos utilizando Calibri 9.

MSP304/07	APLICACIONES DE SISTEMAS INTEGRADOS EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD	CONV: 2025-2026
PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES		
NOMBRE Y APELLIDOS:	*****	FECHA: *****

- Crea el siguiente pie de página. Inserta la abreviatura del ciclo en la parte izquierda y el número de página alineado a la derecha, en el mismo tipo de letra y tamaño que utilizaste para el encabezado.

PRP	1
-----	---

Ejercicio 2.- Copia el índice adjunto en Calibri 11 y aplica las siguientes tabulaciones al texto (1,5 puntos)

- Alineación a la izquierda.
- Sangría a la izquierda de 0,2 cm
- Espaciado anterior y posterior: 6 puntos
- Interlineado sencillo
- Tabulaciones:
 - ⇒ **Índice.** a 7 cm y alineación centrada
 - ⇒ **Presentación** a 0.5 cm
 - ⇒ **Apartados 1, 2 y 3** a 1,25 cm
 - ⇒ **Subapartados 2.1 – 2.2 y 3.1 a 3.6** a 2.5cm
 - ⇒ **Nº de página** a 13,5cm

ÍNDICE

Presentación.....	1
1. Introducción.....	3
2. Datos socioeconómicos	4
2.1 Población ocupada.....	6
2.2 Datos económicos.....	7
3. Condiciones de trabajo	12
3.1 Condiciones ambientales	18
3.2 Condiciones de seguridad.....	25

Ejercicio 3: En una página nueva, copiar este texto y aplicar los diversos formatos que se muestran a continuación (1,5 puntos):

- Todo el documento con alineación justificada
- El título “construcciones...” tamaño 14, negrita, fuente Tahoma y alineación centrada
- Los subtítulos “La gran muralla...” y “Las Pirámides...” Con fuente Agency FB, tamaño 12, Subrayado y negrita. (solo los subtítulos)
- El primer párrafo de “La construcción de la gran muralla...” Con fuente Arial, Tamaño 12, Cursiva y Sangría especial Primera Línea.
- El segundo párrafo de “Las pirámides del antiguo...” con fuente Arial, Tamaño 12, Sangría especial Primera línea.

Construcciones antiguas

La Gran Muralla China.

La construcción de la Gran Muralla fue ordenada por la dinastía Qin (208 AC) para defender el imperio chino del ataque de tribus nómades de mongoles y tártaros hacia el norte del territorio. Esta no se construyó toda de una vez, sino que se trató de la unión de varios muros que fueron construidos durante un período de aproximadamente 1.000 años. Su construcción se continuó a través de las sucesivas dinastías chinas por más de 1.500 años hasta la dinastía Ming (1.368 DC) extendiéndose de este a oeste por más de 7.300 kilómetros. Si bien fue construida inicialmente para proteger el antiguo imperio chino y luego se convirtió en una ruta de comercio muy importante para la economía china, poco a poco se fue constituyendo en un símbolo del ingenio y la voluntad del pueblo chino.

Las Pirámides de Egipto.

Las pirámides del antiguo Egipto fueron construidas para albergar las tumbas de los faraones, en su creencia de que la auténtica vida comenzaba después de la muerte. La Gran Pirámide de Giza que es la única de las 7 Maravillas del Mundo Antiguo que aún sigue en pie, fue construida durante la cuarta dinastía por el faraón Keops (2.640 AC). Su construcción demandó más de 20 años y para ello fue necesario utilizar 2.300.000 bloques calcáreos de 2,5 toneladas de peso cada uno, que fueron colocados uno sobre otro hasta alcanzar los 147 metros de altura y 230 metros de ancho.

Ejercicio 4: En una página nueva (1,5 puntos):

- En la 1ª página hacer una portada con tu nombre y el nombre del módulo.
- En la 2ª página crear una tabla de contenido con el texto del ejercicio anterior.

Comunidad de Madrid

Ejercicio 5: En la página siguiente del ejercicio anterior realizado y con orientación horizontal, haciendo un cambio de sección, dibujar la siguiente tabla de forma que quede igual a la presentada y dándole formato de relleno, alineaciones y bordes. (2,5 puntos)

- Fuente títulos, subtotales y periodo: Calibri 10. Resto: Calibri 9
- Borde exterior estilo doble. Color: Automático. Ancho: 3/4 pto
- Bordes interiores estilo sencillo. Color: Automático. Ancho: 1/2 pto
- Columna gastos y fila meses sombreado Azul énfasis 1
- Subtotales y Total Anual: Sombreado Azul énfasis 1 claro 80%
- Sombreado periodo: Amarillo
- Alto de fila nombre de los meses 1cm. Resto 0,5cm
- Columna Gastos 2cm de ancho. Resto 1cm

GASTOS	MESES											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Agua	161	212	174	127	208	112	153	147	123	229	203	180
Luz	165	96	138	228	178	108	119	221	217	161	230	167
Gas	193	104	179	151	109	136	96	113	183	176	201	156
Teléfono	223	216	210	206	135	156	145	220	149	148	131	112
Varios	99	185	177	121	109	124	174	176	103	194	192	227
Subtotales	841	813	878	833	739	636	687	877	775	908	957	842
Total anual	9786											
Periodo	Semestre 1						Semestre 2					

Ejercicio 6: Crea el siguiente gráfico de lista de viñetas horizontal: (1,5 puntos). Color Énfasis 3

FORMACIÓN BÁSICA	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	FORMACIÓN ESPECÍFICA
• Pérdida conocimiento • Parada cardio-respiratoria • Obstrucción vías respiratorias • Hemorragias y shock	• Quemaduras • Fracturas, contusiones, etc. • Heridas • Intoxicaciones en general	• Según los riesgos específicos de la empresa • Ejemplo RIESGO QUÍMICO: intoxicaciones, quemaduras, salpicaduras, incendio y explosión, rescate en ambiente tóxico, etc...)

Comunidad de Madrid

EJERCICIO EXCEL

EJERCICIO 1. Abre la hoja de cálculo BD_POT_120526 y, en la pestaña “DATOS”, rellena la columna “Nombre Completo” con los datos de la tabla (NOMBRE, APELLIDO1, APELLIDO2), tipo **Mayúsculas**, con el siguiente formato: “APELLIDO1 APELLIDO2, NOMBRE”. (1 punto)

EJERCICIO 2. Completa la columna “Identificador” con el código de ID, las dos primeras letras de APELLIDO1 y las dos últimas de “APELLIDO2”. (1 punto)

EJERCICIO 3. Junto a la columna “**EDAD**”, completa la columna “**Año de nacimiento**”. (1 punto)

EJERCICIO 4. Completa la columna **CP** y **POBLACIÓN** con los datos de la hoja “POBLACIÓN” (1 punto)

EJERCICIO 5. Completa la columna “**HABITAT**” con los datos de la hoja con el mismo nombre utilizando una función de “búsqueda y referencia”. (1 punto).

EJERCICIO 6. Rellena la columna COMISIÓN, utilizando la función adecuada, con los siguientes criterios: (1 punto)

- Si es cliente de Banco, le corresponde un 5% de comisión
- Si es cliente de Caja, le corresponde un 3% de comisión
- Si es cliente de Otros, le corresponde un 1,5% de comisión

EJERCICIO 7. Cuenta el número de hombres y mujeres que hay en la pestaña DATOS utilizando un tipo de función SI y completa el cuadro que encontrarás junto a CLASIFICACIÓN BANCO. (1 punto)

	Nº
HOMBRE	
MUJER	

EJERCICIO 8. Crea una tabla dinámica en una nueva hoja para contestar a cada una de estas preguntas y nombra la nueva hoja con el número de la pregunta. (2 puntos)

- 8.1. ¿Cuál es la ocupación profesional con unos ingresos medios más elevados?
- 8.2. ¿Cuál es la distribución por sexos de cada ocupación profesional?
- 8.3. Dentro del grupo de “POR CUENTA AJENA”, ¿qué estudios tienen los tres que mayor nivel de ingresos tienen?
- 8.4. Ingresos medios por categoría profesional. Muestra los datos sin decimales y con formato moneda
- 8.5. ¿Cuál es el tramo de ingresos más frecuente? Muestra los datos ordenados de mayor a menor
- 8.6. ¿Cuántos hombres y mujeres hay en cada autonomía que sean clientes de ING?

EJERCICIO 9. Con los datos del punto 7.5 del ejercicio anterior crea un gráfico de barras sin tener en cuenta el total y aplica los siguientes formatos: (1 punto)

- Fuente: Calibri 8 en los dos ejes
- Formato de serie de datos (barras) con un ancho del rango del 50%
- Color de relleno azul claro y sin línea de barras
- Agregar etiquetas de los datos