



**MODELOS DE PREGUNTAS PARA LA PRUEBA DE ACCESO A
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO**

COMPETENCIA BÁSICA DIGITAL

COMPETENCIA BÁSICA COMUNICACIÓN

COMPETENCIA BÁSICA MATEMÁTICA

MODELO

DOMINIO COMPETENCIAL: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

María trabaja como auxiliar en una empresa de limpieza. La empresa ha implantado un nuevo sistema digital para registrar la entrada y salida del personal mediante una aplicación móvil. El responsable informa al equipo de que el registro debe hacerse **al comenzar y al finalizar la jornada**, y que **si hay problemas técnicos**, deben avisar el mismo día por correo electrónico al departamento de administración. María no está acostumbrada a usar aplicaciones móviles y teme cometer errores. Sin embargo, entiende que el registro es obligatorio y que no hacerlo correctamente puede afectar al cobro de su

- Elegir la opción correcta (máximo de tres posibilidades).

¿Cuál es la mejor actuación de María según la información del texto?

- A. No usar la aplicación y esperar a que el responsable la registre por ella.
- B. Usar la aplicación y avisar por correo si surge un problema técnico.**
- C. Registrar solo la entrada y no la salida para evitar errores.

- Verdadero o falso: se puntuará si está correcto al completo.

Indica si estas frases son verdaderas o falsas:

		V	F
A.	María ya tenía experiencia previa usando aplicaciones móviles en su trabajo		X
B.	El registro horario debe realizarse dos veces al día.	X	
C.	Los problemas técnicos deben comunicarse en el mismo día.	X	

- Relacionar datos.

Columna A

A.	Aplicación móvil
B.	Departamento de administración
C.	Responsable de la empresa

Columna B

1.	Comunica las nuevas normas al equipo
2.	Recibe los avisos por problemas técnicos.
3.	Registra los suministros de limpieza.
4.	Sirve para registrar la jornada laboral

A.	<u>4</u>	B.	<u>2</u>	C.	<u>1</u>
----	----------	----	----------	----	----------

- **Ordenar conceptos o pasos a seguir para resolver un problema.**

Ordena los pasos del 1 al 4 según el orden correcto de actuación de María si tiene un problema con la aplicación.

A.	Avisar por correo electrónico al departamento de administración
B.	Detectar que la aplicación no funciona correctamente
C.	Comenzar su jornada laboral
D.	Intentar registrar la entrada en la aplicación

1.	C
----	----------

2.	D
----	----------

3.	B
----	----------

4.	A
----	----------

- **Elegir todas las opciones correctas: Invalidación si hay más casillas marcadas de las exigidas.**

Selecciona dos opciones que estén directamente relacionadas con la información del texto.

- A. El uso de la aplicación es voluntario.
- B. El registro incorrecto puede afectar al salario**
- C. El aviso por problemas técnicos debe hacerse por correo electrónico**
- D. María trabaja en el departamento de administración.
- E. El sistema digital sustituye al trabajo de limpieza.

DOMINIO COMPETENCIAL: EXPRESIÓN ORAL

Policía: Buenos días. ¿En qué puedo ayudarle?
Ciudadano: Buenos días. Vengo para renovar mi permiso de residencia.
Policía: De acuerdo. ¿Trae la documentación necesaria?
Ciudadano: Sí, aquí están el pasaporte y el justificante de la cita.
Policía: Perfecto. Pase a la ventanilla número tres, por favor. Allí le atenderán.
Ciudadano: Muchas gracias por su ayuda.
Policía: A usted. Que tenga buen día.

1. Relaciona cada intervención con la fase del intercambio oral a la que corresponde:

Intervención		Fase del intercambio	
A.	Buenos días. ¿En qué puedo ayudarle?	1.	Motivo
B.	Vengo para renovar mi permiso de residencia.	2.	Saludo
C.	¿Trae la documentación necesaria?	3.	Solicitud de información

A. 2

B. 1

C. 3

2. ¿Cuál es la respuesta más adecuada para dirigirse a un agente de policía en esta situación?

- A. «Necesito que me arregle los papeles ya.»
- B. «Vengo para renovar mi permiso de residencia.»**
- C. «Oiga, tengo que hacer unos trámites.»

3.- Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas según el diálogo:

		V	F
A.	El ciudadano explica primero el motivo de su visita y después responde a las preguntas del policía.	<u>X</u>	
B.	El policía pide la documentación antes de saber para qué ha acudido el ciudadano.		<u>X</u>
C.	El diálogo sigue un orden lógico propio de una atención administrativa.	<u>X</u>	

DOMINIO COMPETENCIAL: COMPRENSIÓN ESCRITA

Aviso sobre cambio de horario en el centro de salud

El centro de salud del barrio informa a los usuarios de que, a partir del próximo lunes, el horario de atención al público cambiará temporalmente debido a trabajos de mantenimiento en el edificio. Durante las próximas dos semanas, el centro abrirá de 8:00 a 13:00 horas, en lugar del horario habitual.

Las citas médicas ya programadas por la tarde serán reubicadas automáticamente en horario de mañana. Los pacientes recibirán un mensaje de confirmación con la nueva hora de atención. En caso de no poder acudir en el horario asignado, deberán contactar con el centro para solicitar un cambio de cita.

El centro recuerda que el servicio de urgencias seguirá funcionando con normalidad durante todo el día.

1.- Pregunta de elección múltiple: Selecciona las 2 respuestas correctas.

- A. El cambio de horario será permanente.
- B. El nuevo horario será solo por la mañana.**
- C. Las citas de la tarde se cancelan definitivamente.
- D. Los pacientes recibirán información sobre su nueva cita.**
- E. El servicio de urgencias dejará de funcionar por la tarde.

2.- Ordena los siguientes contenidos según aparecen en el texto:

A.	Aclaración sobre el servicio de urgencias
B.	Motivo del cambio de horario
C.	Información sobre las citas médicas

1.	<u>B</u>
----	-----------------

2.	<u>C</u>
----	-----------------

3.	<u>A</u>
----	-----------------

3. ¿Por qué cambia el horario del centro de salud?

- A. Porque hay menos personal disponible.
- B. Porque se están realizando trabajos de mantenimiento.**
- C. Porque el servicio de urgencias se amplía.

COMPETENCIA BÁSICA MATEMÁTICA

DOMINIO COMPETENCIAL: NÚMEROS Y CÁLCULO

1.-En una ruta de senderismo por los Picos de Europa, un grupo de estudiantes recorre por la mañana $\frac{1}{4}$ del itinerario previsto. Por la tarde avanzan $\frac{3}{8}$ del mismo itinerario, pero debido al mal tiempo tienen que retroceder $\frac{1}{8}$ del total del recorrido. ¿Qué parte del itinerario han completado finalmente? Marca la opción correcta. (1 punto)

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{7}{8}$
- c) $\frac{5}{8}$

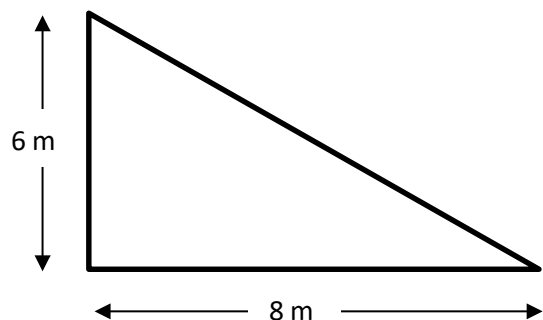
2.- En una fábrica de sidra asturiana, se necesita 8 operarios durante 9 horas para embotellar un pedido completo trabajando todos al mismo ritmo. Indica si cada afirmación es verdadera (V) o falsa (F). (1 punto)

		V	F
A.	El número de operarios y el tiempo necesario para embotellar el pedido son magnitudes directamente proporcionales.		<u>X</u>
B.	Si se contratan 16 operarios, el pedido se embotella en 18 horas.		<u>X</u>
C.	Si se contratan 4 operarios, el pedido se embotella en 4,5 horas..		<u>X</u>

DOMINIO COMPETENCIAL: FORMAS Y MEDIDAS

4. En una obra de reforma de un taller mecánico en Gijón, un electricista debe instalar un cable desde el suelo hasta un punto en la pared que está a 6 m de altura. El pie del cable se coloca a 8 m de la base de la pared, formando un triángulo rectángulo. ¿Qué longitud debe tener el cable? (1 Punto)

- a) 10 m
- b) 12 m
- c) 14 m



5. En una nave industrial de Avilés se instala un depósito con forma de prisma de base rectangular para almacenar lubricantes. Sus dimensiones son 4 m de largo, 2,5 m de ancho y 3 m de altura. ¿Cuál es el volumen de lubricante que puede contener el depósito? Indique las unidades. (1 punto)

Respuesta: 30 m³

DOMINIO COMPETENCIAL: GRÁFICOS Y ESTADÍSTICA

6. En un taller de reparación de coches en Oviedo se clasifican 26 averías según su nivel de dificultad y el turno en que se repararon: (1 punto)

a) Completa la tabla: (0,5 puntos)

	Básico	Avanzado	Total
Mañana	<u>12</u>	5	17
Tarde	<u>6</u>	3	<u>9</u>
Total	18	8	<u>26</u>

b) ¿Cuál es la probabilidad de que una avería avanzada se repare por la tarde? (0,5 puntos)

Respuesta: 3/26

7. En un taller mecánico de Gijón, se clasifican 300 averías según su tipo de reparación. El diagrama de sectores muestra esta distribución. ¿Qué porcentaje del total de averías corresponde a las averías de suspensión?

- a) 65%
- b) 75%
- c) 25%

