



Universidad de León

PROCESO CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS DE PERSONAL LABORAL FIJO DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN, PERTENECIENTE A LOS GRUPOS III Y IVA DE LA PLANTILLA DE PERSONAL TÉCNICO, DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 15 DE MARZO.

CUESTIONARIO DEL SEGUNDO EJERCICIO

Fecha y hora: 17/09/2024, 12:00 HORAS

Lugar: AULA 10, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

INSTRUCCIONES

- *Desconecte por favor los teléfonos móviles o cualquier otro dispositivo y retírenlos de la mesa.*
- *Rellene los datos de la cabecera de la Hoja de Respuestas, donde solo pueden figurar:*
 - a) *Los datos personales, por encima de la línea de puntos.*
 - b) **Por debajo de la línea de puntos no puede figurar ningún dato.**
 - c) *Asegúrese de firmar en la cabecera*
- *La prueba consta de 17 preguntas supuestos teórico-prácticos.*
- *El tiempo máximo para la realización del Ejercicio es de 30 minutos.*
- *El examen con las respuestas correctas se hará pública el día 18 de septiembre, en la web de la Universidad, con plazo de 3 días hábiles para presentación de posibles reclamaciones.*
- *Resueltas las posibles reclamaciones, se harán públicas las resoluciones de las mismas, la Relación de Aprobados del Segundo Ejercicio y la apertura del plazo de la fase de concurso.*
- *La calificación se realizará de 0 a 35 puntos.*
- *Las respuestas erróneas no penalizarán.*

1) Identifique las máquinas propias de almacén de las siguientes fotografías escogiendo el nombre adecuado entre las siguientes opciones. Escriba el nombre correcto en el cuadro habilitado debajo de cada fotografía.

(VALORACIÓN 3 PUNTOS)

Transpaleta	Recogepedidos
Carretilla contrapesada	Carretilla retráctil
Carretilla trilateral	Apilador

		
RECOGEPEDIDOS	TRANSPALETA	CONTRAPESADA
		
RETRACTIL	APILADOR	TRILATERAL

2) Debemos transportar una carga paletizada de 850 kg mediante una carretilla contrapesada y nos disponemos a bajar una rampa con una longitud de 10 metros y una inclinación del 7% para acceder a otra zona. Indique con una "X" la opción correcta:

(VALORACIÓN 2 PUNTOS)

- No lo podremos hacer con la carretilla, debemos usar una plataforma o ascensor.
- Debemos bajar la rampa circulando marcha adelante.
- Debemos bajar la rampa circulando marcha atrás.**
- Debemos utilizar una transpaleta para salvar el desnivel.

3) Un operario se dispone a cargar utilizando una carretilla contrapesada una mercancía voluminosa (2 metros de largo, 1,5 metros de ancho y 2 metros de alto) en el remolque de un camión situado en el muelle de carga, abierto para ser cargado por la parte trasera. Esta mercancía se debe trasladar desde la zona de salida del almacén situada a 30 metros del muelle. indique la respuesta correcta mediante una "X"

(VALORACIÓN 2 PUNTOS)

- Marcha atrás durante todo el trayecto excepto al introducir la carga en el remolque del camión, que será marcha adelante asegurándose de que no haya obstáculos ni peligros.
- Marcha adelante durante todo el trayecto excepto al introducir la carga en el remolque del camión, que será marcha atrás asegurándose de que no haya obstáculos ni peligros.
- Marcha atrás desde la recogida de la mercancía hasta depositarla en el remolque del camión.
- Marcha adelante desde la recogida de la mercancía hasta depositarla en el remolque del camión.

4) Relacione e identifique los siguientes tipos de alicates con su nombre adecuado poniendo el número que corresponda. (VALORACIÓN 1 PUNTO)



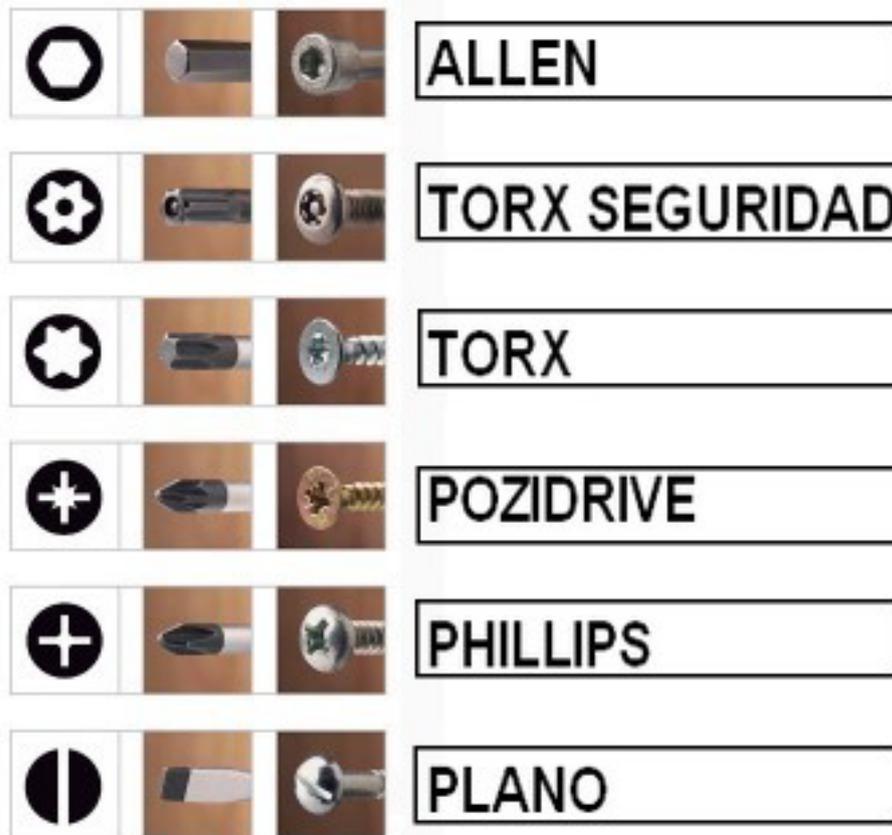
<ul style="list-style-type: none"> - De punta plana - De corte - Pico de loro - Universales 	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td></tr> </table>	3	4	2	1
3					
4					
2					
1					

1
2
3
4

5) Identifique y rellene correctamente el nombre de las siguientes puntas de destornilladores seleccionando las adecuadas entre las siguientes opciones:

(VALORACIÓN 3 PUNTOS)

Plano - Phillips - Pozidrive - Torx - Torx seguridad - Allen



6) Señale con una "X" en el recuadro correspondiente cuál de las siguientes sería la forma más adecuada de levantar una carga manualmente: (VALORACIÓN 1 PUNTO)



7) Identifique y ubique correctamente en la fotografía las siguientes partes de una carretilla contrapesada: (VALORACIÓN 2 PUNTOS)

- Mástil
- Carro portahorquillas
- Eje motriz
- Eje directriz
- Horquillas
- Cabina
- Tanque de combustible
- Contrapeso



8) Señale con una X la respuesta que se corresponda con el significado de la siguiente señal:

(VALORACIÓN: 1 PUNTO)



- Advertencia, vehículos de mantenimiento.**
- Paso obligado de carretillas.
- Prohibido el paso de carretillas
- Salida de emergencia para carretillas.

9) Señale con una X la respuesta que se corresponda con el significado de la siguiente señal:

(VALORACIÓN: 1 PUNTO)



- Uso obligatorio de ropa de seguridad.
- Protección individual obligatoria contra caídas.**
- Uso obligatorio de ropa reflectante.
- Zona permitida para escalar por las estanterías en caso necesario.

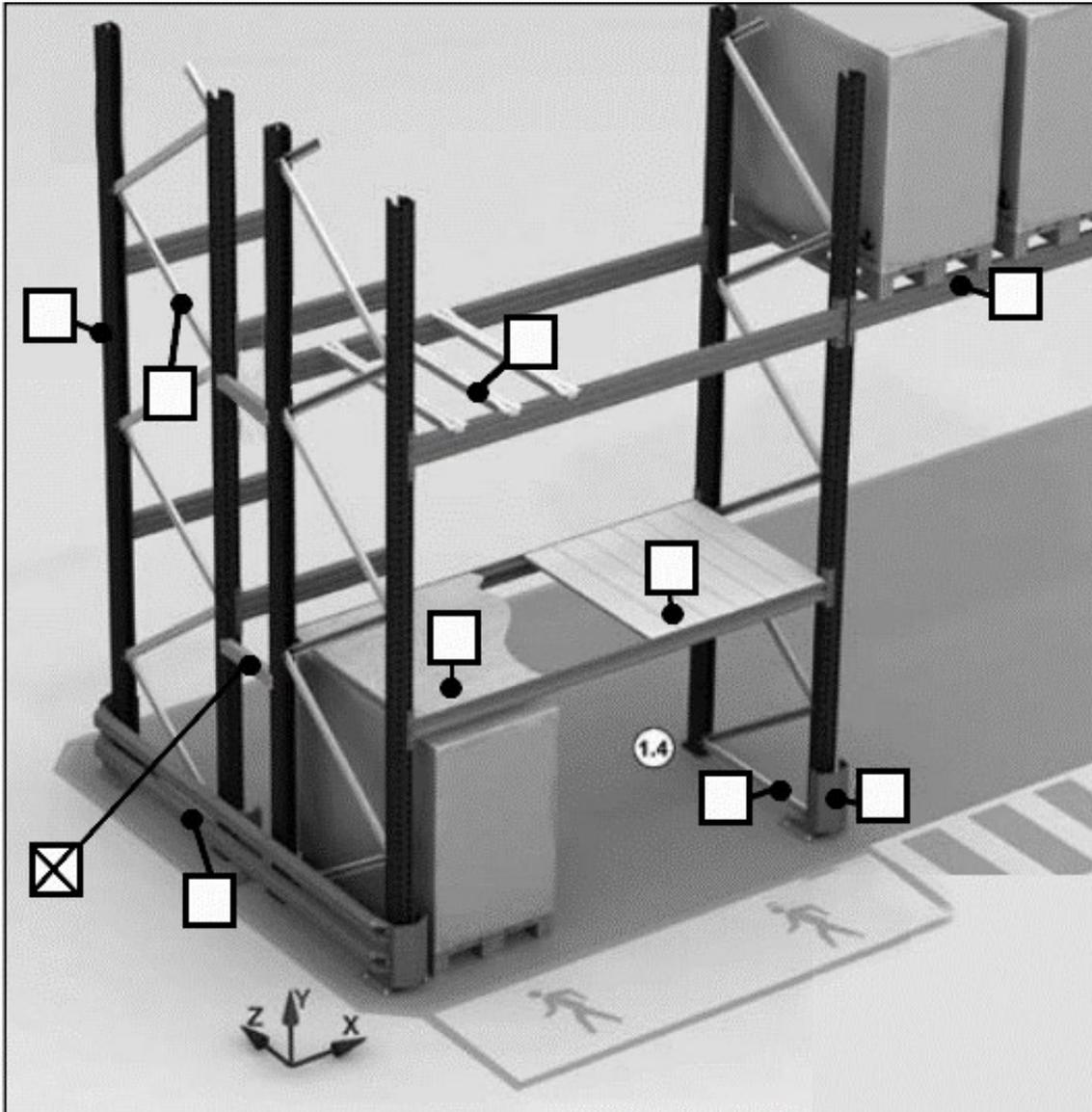
10) Identifique los siguientes tipos de bisagras según la numeración correspondiente en las fotografías: (VALORACIÓN: 2 PUNTOS)

TIPO DE BISAGRA	NÚMERO CORRESPONDIENTE
BISAGRA DE PIANO	4
BISAGRA DE CAZOLETA	3
BISAGRA DE LIBRO	2
BISAGRA DE DOBLE ACCIÓN	6
BISAGRA DE PERNIOS	1
BISAGRA OCULTA	5

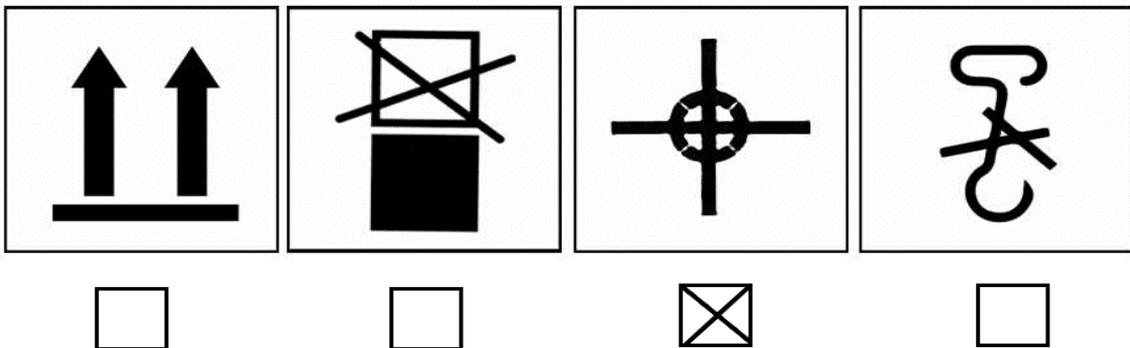


11) Señale con una "X" la parte de la estantería que se corresponda con un DISTANCIADOR, (NTP852 de Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y UNE-EN 15620:2022)

(VALORACIÓN 2 PUNTOS)



12) Marque con una X el pictograma que significa "Centro de gravedad" de un artículo que ha llegado al almacén. (VALORACIÓN: 1 PUNTO)



13) El almacén de la Universidad dispone a día 1 de septiembre de 10 agendas compradas a 1 euro cada una y el día 3 de septiembre se compran 20 agendas más a 2,5 euros cada una. El

día 7 de septiembre se entregan 15 agendas a nuevos estudiantes. Finalmente, el día 20 de septiembre se compran 10 agendas más a 2 euros cada una. Todas ellas compradas al mismo proveedor, "Papelería León". En septiembre no hubo más movimientos.

Rellena las fichas de almacén a día 30 de septiembre con esos movimientos y calcula las existencias finales y la valoración final del inventario con los diferentes métodos PMP, FIFO y LIFO. (VALORACIÓN 9 PUNTOS)

- MÉTODO PMP (PRECIO MEDIO PONDERADO):

FICHA DE CONTROL DE MERCANCÍAS DE ALMACÉN						
FECHA	PROVEEDOR	ENTRADAS		SALIDAS	EXISTENCIAS	
		UNIDADES	PRECIO UNIDAD	UNIDADES	UNIDADES	VALOR EXISTENCIAS
1/09	PAPELERÍA LEÓN				10	10
3/09	PAPELERÍA LEÓN	20	2,5		30	60
7/09				15	15	30
20/09	PAPELERÍA LEÓN	10	2		25	50
31/09	VALORACIÓN FINAL				25	50

- MÉTODO FIFO (FIRST IN – FIRST OUT):

FICHA DE CONTROL DE MERCANCÍAS DE ALMACÉN						
FECHA	PROVEEDOR	ENTRADAS		SALIDAS	EXISTENCIAS	
		UNIDADES	PRECIO UNIDAD	UNIDADES	UNIDADES	VALOR EXISTENCIAS
1/09	PAPELERÍA LEÓN				10	10
3/09	PAPELERÍA LEÓN	20	2,5		30	60
7/09				15	15	37,5
20/09	PAPELERÍA LEÓN	10	2		25	57,5
31/09	VALORACIÓN FINAL				25	57,5

- MÉTODO LIFO (LAST IN – FIRST OUT):

FICHA DE CONTROL DE MERCANCÍAS DE ALMACÉN						
FECHA	PROVEEDOR	ENTRADAS		SALIDAS	EXISTENCIAS	
		UNIDADES	PRECIO UNIDAD	UNIDADES	UNIDADES	VALOR EXISTENCIAS
1/09	PAPELERÍA LEÓN				10	10
3/09	PAPELERÍA LEÓN	20	2,5		30	60
7/09				15	15	22,5
20/09	PAPELERÍA LEÓN	10	2		25	42,5
31/09	VALORACIÓN FINAL				25	42,5

14) ¿Hasta cuántos Kilogramos podrá manipular de forma esporádica un trabajador sano y entrenado físicamente? Señale con una "X" la respuesta correcta. (VALORACIÓN: 1 PUNTO)

- 30 kg
- 40 kg**
- 25 kg
- 20 kg

15) Señale con una "X" la broca más adecuada para perforar madera:

(VALORACIÓN: 1 PUNTO)



16) Si un artículo llega al almacén con el siguiente pictograma GHS02, nos advierte del siguiente peligro. (Señale con una X la respuesta correcta) (VALORACIÓN: 1 PUNTO)



- Peligro por sustancias explosivas.
- Peligro por sustancias inflamables.**
- Peligro por sustancias comburentes.
- Peligro por sustancias radioactivas.

17) La bodega LEÓN S.A funciona 300 días al año y tiene una demanda anual de 15000 botellas de vino y un stock de seguridad de 250 botellas de vidrio. Para proveerse de los envases de vidrio tiene un proveedor con un lead time de 10 días.

Calcula el punto de pedido para ese proveedor de envases. (VALORACIÓN: 2 PUNTOS)

Se utiliza la fórmula:

Punto de pedido = stock de seguridad + (consumo medio diario X lead time en días)

Por lo que Punto de pedido = $250 + (50 \times 10)$

Punto de pedido: cuando el stock sea de **750 botellas.**