

<b>Comenzado el</b>	sábado, 11 de mayo de 2024, 11:36
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	sábado, 11 de mayo de 2024, 11:36
<b>Tiempo empleado</b>	5 segundos
<b>Puntos</b>	0,00/20,00
<b>Calificación</b>	0,00 de 10,00 (0%)

**Pregunta 1**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Al MRP se le llama sistema ...

Seleccione una:

- ☐ a. just in time.
- ☐ b. de empuje o push.
- ☐ c. logístico integral.
- ☐ d. de arrastre o pull.

La respuesta correcta es: de empuje o push.

**Pregunta 2**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cómo se obtiene la holgura total en el control de la actividad de producción?

Seleccione una:

- ☐ a. Se obtiene dividiendo el tiempo de vencimiento entre el número de operaciones que le faltan por realizar a ese trabajo
- ☐ b. Se calcula como la división entre el tiempo de vencimiento y el tiempo de procesamiento o de operación pendiente
- ☐ c. Es la diferencia entre el tiempo de vencimiento y el tiempo de procesamiento o de operación.
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones es correcta.

La respuesta correcta es: Es la diferencia entre el tiempo de vencimiento y el tiempo de procesamiento o de operación.

**Pregunta 3**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El término de control de planta se utiliza en:

Seleccione una:

- ☐ a. Control de la Actividad de Producción
- ☐ b. Planificación de la capacidad
- ☐ c. Control de carga
- ☐ d. Gestión de inventario

La respuesta correcta es: Control de la Actividad de Producción

**Pregunta 4**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Determinar el valor de los siguientes inventarios. Se parte de un inventario vacío y el registro de compras que se tiene es:

Mes	Unidades compradas	Precio unitario
Enero	700	10
Febrero	950	9
Marzo	1000	11
Abril	1100	12
Mayo	1250	14
Junio	1500	18
<b>Total</b>	<b>6500</b>	

Durante este semestre se ha hecho un uso de inventario de 4.900 unidades, y el coste de reemplazo a fecha actual es de 19 euros.

**Se pide: calcular el coste del inventario utilizado según el método del coste medio**

Respuesta:



La respuesta correcta es: 63511,54

**Pregunta 5**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Determinar el valor de los siguientes inventarios. Se parte de un inventario vacío y el registro de compras que se tiene es:

Mes	Unidades compradas	Precio unitario
Enero	700	10
Febrero	950	9
Marzo	1000	11
Abril	1100	12
Mayo	1250	14
Junio	1500	18
<b>Total</b>	<b>6500</b>	

Durante este semestre se ha hecho un uso de inventario de 4.900 unidades, y el coste de reemplazo a fecha actual es de 19 euros.

**Se pide: calcular el coste del inventario utilizado según el método LIFO**

Respuesta:



La respuesta correcta es: 69150

**Pregunta 6**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En el modelo ABC, los productos que representan un mayor valor son los:

Seleccione una:

- ☐ a. Depende del precio de venta.
- ☐ b. Tipo A
- ☐ c. Tipo B
- ☐ d. Tipo C

La respuesta correcta es: Tipo A

**Pregunta 7**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál de los siguientes NO es uno de los pilares en los que se basa el lean manufacturing:

Seleccione una:

- ☐ a. kaizen.
- ☐ b. TQC.
- ☐ c. Jidoka.
- ☐ d. Just in time.

La respuesta correcta es: Jidoka.

**Pregunta 8**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El MRP se usa para problemas con demanda:

Seleccione una:

- ☐ a. independiente.
- ☐ b. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ c. dependiente.
- ☐ d. tanto dependiente como independiente.

La respuesta correcta es: dependiente.

**Pregunta 9**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En el Just in time se utiliza el método ...

Seleccione una:

- ☐ a. push.
- ☐ b. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ c. push and pull.
- ☐ d. pull.

La respuesta correcta es: pull.

**Pregunta 10**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Al conjunto de tareas a realizar en un Centro de trabajo, especificando el orden en que deben ejecutarse, se le llama ...

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ b. control de carga del centro de trabajo.
- ☐ c. control de planta.
- ☐ d. lista de despacho.

La respuesta correcta es: lista de despacho.

**Pregunta 11**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El origen del lean management se encuadra en ...

Seleccione una:

- ☐ a. Microsoft.
- ☐ b. Motorola.
- ☐ c. Mazda.
- ☐ d. Toyota.

La respuesta correcta es: Toyota.

**Pregunta 12**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los cinco ceros del Just in time son:

Seleccione una:

- ☐ a. cero defectos, cero averías, cero desplazamiento, cero plazos y cero papel.
- ☐ b. cero defectos, cero averías, cero inventario, cero plazos y cero papel.
- ☐ c. cero defectos, cero averías, cero inventario, cero cuellos de botella y cero papel.
- ☐ d. cero defectos, cero averías, cero inventario, cero plazos y cero automatización.

La respuesta correcta es: cero defectos, cero averías, cero inventario, cero plazos y cero papel.

**Pregunta 13**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El origen del MRP se remonta a:

Seleccione una:

- ☐ a. durante la revolución industrial.
- ☐ b. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ c. durante la II Guerra Mundial, cuando el ejército de los Estados Unidos se encontró en la necesidad de utilizar programas especializados para controlar la logística.
- ☐ d. durante la guerra fría.

La respuesta correcta es: durante la II Guerra Mundial, cuando el ejército de los Estados Unidos se encontró en la necesidad de utilizar programas especializados para controlar la logística.

**Pregunta 14**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El horizonte de planificación del MRP ...

Seleccione una:

- ☐ a. se divide en periodos de tiempo semanales, y abarca desde unos pocos meses hasta cerca de un año.
- ☐ b. se divide en periodos de tiempo mensuales, y abarca desde unos pocos meses hasta cerca de un año.
- ☐ c. se divide en periodos de tiempo semanales, y abarca desde unos pocos días hasta cerca de un año.
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones es correcta

La respuesta correcta es: se divide en periodos de tiempo semanales, y abarca desde unos pocos meses hasta cerca de un año.

**Pregunta 15**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Determinar el valor de los siguientes inventarios. Se parte de un inventario vacío y el registro de compras que se tiene es:

Mes	Unidades compradas	Precio unitario
Enero	700	10
Febrero	950	9
Marzo	1000	11
Abril	1100	12
Mayo	1250	14
Junio	1500	18
<b>Total</b>	<b>6500</b>	

Durante este semestre se ha hecho un uso de inventario de 4.900 unidades, y el coste de reemplazo a fecha actual es de 19 euros.

**Se pide: calcular el coste del inventario final según el método del coste medio**

Respuesta:



La respuesta correcta es: 20738

**Pregunta 16**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cómo se obtiene la holgura por operación en el control de la actividad de producción?

Seleccione una:

- ☐ a. Es la diferencia entre el tiempo de vencimiento y el tiempo de procesamiento o de operación.
- ☐ b. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ c. Se calcula como la división entre el tiempo de vencimiento y el tiempo de procesamiento o de operación pendiente
- ☐ d. Se obtiene dividiendo la holgura total entre el número de operaciones que le faltan por realizar a ese trabajo

La respuesta correcta es: Se obtiene dividiendo la holgura total entre el número de operaciones que le faltan por realizar a ese trabajo

**Pregunta 17**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

"Automatización con un toque humano" corresponde a ...

Seleccione una:

- ☐ a. SMED.
- ☐ b. Just in time
- ☐ c. la técnica de las 5S
- ☐ d. Jidoka.

La respuesta correcta es: Jidoka.

**Pregunta 18**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente problema de inventarios: La demanda anual del proceso productivo se estima en 5.000 unidades, siendo el coste de emisión del pedido de 25 euros, el coste de almacenamiento de 1 unidad es de 1 euro al año, y el coste asociado a la compra es de 23 euros por unidad. Un año se consideran 300 días laborables. Como condición se pone que el tamaño de lote debe ser múltiplo de 100, redondeando hacia arriba. El periodo de suministro es de 12 días.

Obtener el punto de pedido.

Seleccione una:

- ☐ a. 400
- ☐ b. 100
- ☐ c. 200
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones es correcta

La respuesta correcta es: 200

**Pregunta 19**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los costes asociados al inventario son los siguientes:

Seleccione una:

- ☐ a. De compra, de adquisición, de almacenaje y de rotura de stock
- ☐ b. De compra, de emisión del pedido, seguridad y de rotura de stock
- ☐ c. De compra, de emisión del pedido, de almacenaje y de rotura de stock
- ☐ d. De compra, de emisión del pedido y de almacenaje

La respuesta correcta es: De compra, de emisión del pedido, de almacenaje y de rotura de stock



**Pregunta 20**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

"Las tareas se cargan en el centro de trabajo de acuerdo con el momento en que deben realizarse para responder a las necesidades del cliente, sin importar la capacidad", corresponde a :

Seleccione una:

- ☐ a. Carga infinita
- ☐ b. Carga indefinida
- ☐ c. Carga vertical
- ☐ d. Carga finita

La respuesta correcta es: Carga infinita