

L U M B R E



Muñeco personalizado con nombre bordado y guardarropa de temporada: cuatro encargos por tanda, quince horas de aguja y los mil cuatrocientos ochenta pesos

Materia: Tejido y negocio

03/10/2026

Antes de empezar

Muñeco personalizado por encargo con nombre bordado y guardarropa de temporada: costeo de la tanda de cuatro piezas con algodón mercerizado importado, telas, alambre de pose y caja de regalo, ficha de costo por pieza buena con su merma del cinco por ciento, precio del encargo con nombre, del de guardarropa completo y del par de aniversario, jornada con tus quince horas dentro del precio y punto de equilibrio.

QUÉ APRENDERÁS

- Costear una tanda de cuatro muñecos personalizados, calcular el costo por pieza buena con la merma del color no aprobado, meter los novecientos minutos de aguja dentro del precio del encargo, fijar el precio del muñeco con nombre, del de guardarropa completo y del par de aniversario, y proyectar la ganancia mensual con su punto de equilibrio.



Qué vendes y a quién

Muñeco de veintiocho centímetros tejido por encargo con algodón mercerizado importado, con el nombre de la niña bordado en la manta, fecha y medida de la cabeza

anotadas en la etiqueta, guardarropa de temporada de tres prendas y caja de regalo con certificado de hecho a mano. Es la pieza de la etapa que se vende como encargo y no como existencia: la clienta llega con la foto del color que quiere, el nombre, la fecha y la ocasión, y tú entregas un muñeco que no existe otro igual. El lote de cuatro encargos cuesta 1,446 pesos entre algodón importado, telas del guardarropa, fibra, alambre de pose, ojos de cristal y caja, y la pieza se vende en mil cuatrocientos ochenta. Cada muñeco lleva novecientos minutos de manos: cuatrocientos veinte de la cabeza, el cuerpo y las extremidades, ciento ochenta del guardarropa de tres prendas, noventa del bordado del nombre y la cara, sesenta del armado y la pose, y ciento ochenta de la aprobación con la clienta, la caja, el certificado y la foto.

La mamá que le encarga a su hija el muñeco con su propio nombre para el cumpleaños; la abuela que lo pide con la fecha de nacimiento y el peso del bebé para el retablo de la casa; la tía que regala el muñeco con el color del vestido de la Bautizo; la pareja que encarga dos muñecos con los nombres de ellos para el aniversario; la mujer que perdió a su hija y quiere un muñeco con su nombre y su color, y la clienta de fuera del estado que te escribe por Instagram y te paga el depósito antes de conocerte. Compran la pieza única: el nombre bordado, el color escogido por ellas y el hecho de que nadie más va a tener ese muñeco.

La idea en una línea

Muñeco de veintiocho centímetros tejido por encargo con algodón mercerizado importado, con el nombre de la niña bordado en la manta, fecha y medida de la cabeza anotadas en la etiqueta, guardarropa de temporada de tres prendas y caja de regalo con certificado de hecho a mano. Es la pieza de la etapa que se vende como encargo y no como existencia: la clienta llega con la foto del color que quiere, el nombre, la fecha y la ocasión, y tú entregas un muñeco que no existe otro igual. El lote de cuatro encargos cuesta 1,446 pesos entre algodón importado, telas del guardarropa, fibra, alambre de pose, ojos de cristal y caja, y la pieza se vende en mil cuatrocientos ochenta. Cada muñeco lleva novecientos minutos de manos: cuatrocientos veinte de la cabeza, el cuerpo y las extremidades, ciento ochenta del guardarropa de tres prendas, noventa del bordado del nombre y la cara, sesenta del armado y la pose, y ciento ochenta de la aprobación con la clienta, la caja, el certificado y la foto.

VIDEO

Cómo bordar letras a mano

Aquí no es un cuadrito de tela: es el nombre de la niña bordado en la manta del muñeco. El punto, el conteo de la letra y la hebra son exactamente los del video.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=rEHjVbGho0c>

VIDEO

Bordar letras: punto Tallo

El nombre se borda en punto Tallo porque no levanta bulto bajo la mano de la niña: el mismo punto del video sirve para la manta y para la etiqueta de la marca.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=P3TZ3Hu9Ttw>



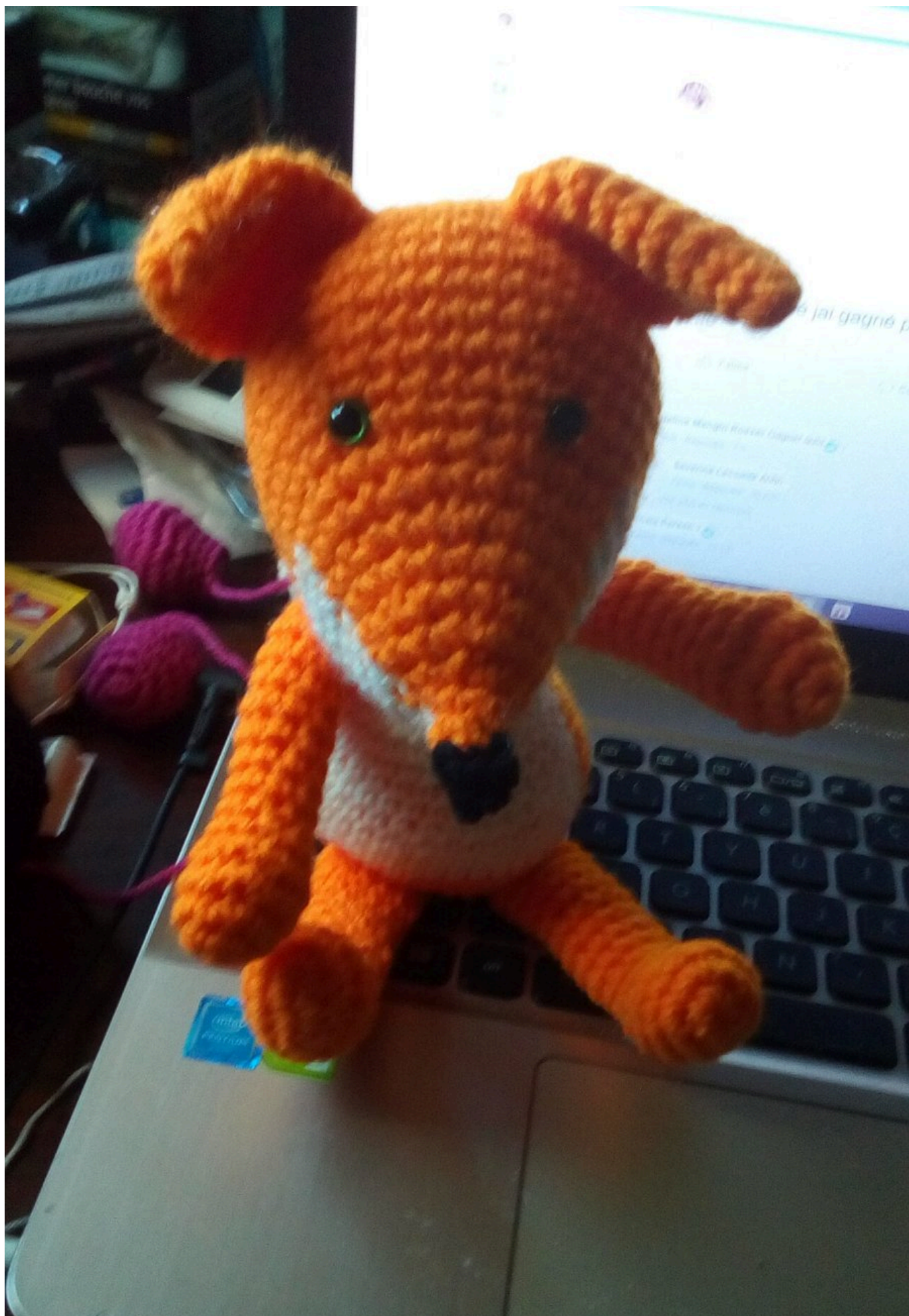
La cara del encargo se borda después de bloquear la pieza: antes del bloqueo la tela está arrugada y la letra sale torcida.

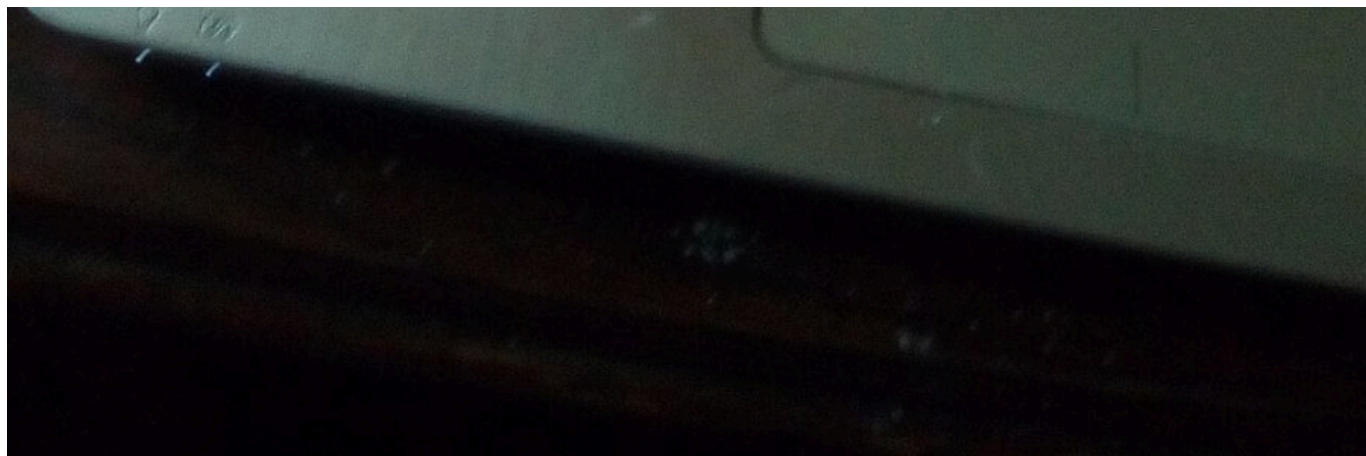


El nombre se borda con dos hebras del color aprobado y se prueba en un retal antes de meter la aguja en la manta del muñeco.



El guardarropa se prueba puesto sobre el muñeco, nunca plano: la prenda que cabe plana no cierra en la panza del muñeco.





El color del cuerpo y el del pelo se aprueban por escrito con la madeja al lado: ésa es la única forma de que el encargo no se rechace por el tono.

Por qué prende este producto

Prende por tres cosas. La primera es la exclusividad: el muñeco con el nombre de la niña no se compara con nada de la tienda, y por eso el precio sube de quinientos veinte a mil cuatrocientos ochenta sin que la clienta regatee. La segunda es la ocasión: cumpleaños, nacimiento, Bautizo, aniversario y Día de Muertos traen fecha, y la fecha obliga a la clienta a encargarte con anticipación en lugar de comprar en la plaza. La tercera es la recomendación: el encargo se fotografía y se manda a la clienta antes de entregarlo; esa foto la pone ella en redes y a la semana te escriben dos más. Lo que hay que aceptar es la hora: a novecientos minutos por pieza, el muñeco personalizado rinde 28.30 pesos por hora, arriba del conejo y de la camada, pero todavía abajo de lo que paga una tarde de costura. La salida no es bajar el algodón: es el guardarropa cobrado como parte, el adelanto del sesenta por ciento que te financia la madeja importada y el colchón de siete días que te deja tejer sin correr.

Insumos: lo que sale cada lote

Cuatro encargos con algodón importado, telas del guardarropa, alambre de pose, ojos de cristal, caja y foto; la merma es el color no aprobado, la letra torcida y la prenda que no cierra

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
Algodón mercerizado importado para la piel y el pelo	9 madeja	\$58.00 por madeja	\$522.00
Telas de temporada para el guardarropa	4 pieza	\$48.00 por pieza	\$192.00
Fibra, alambre de pose, ojos de cristal y pestañas	4 juego	\$66.00 por juego	\$264.00
Caja de regalo, tarjeta con el nombre y bolsa	4 pieza	\$42.00 por pieza	\$168.00
Luz, transporte y fotografía de la pieza	incluido	se paga por lote	\$300.00

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
TOTAL DEL LOTE	4 piezas	5% de merma	\$1,446.00

El lote cuesta \$1,446.00 y rinde 4 piezas, o sea \$361.50 por pieza antes de merma. Si 5% se daña, se pega o no se vende, te quedan 3.8 piezas buenas y el costo real sube a \$380.53 por pieza. Ese es el número con el que se fija el precio, no el primero.

Las reglas de este producto, con su ejemplo

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
los novecientos minutos de aguja se pagan dentro del precio del encargo	a cuarenta y cinco pesos la hora son 675.00 de tiempo: 380.53 de material con merma, más 675.00 de tu hora, más 424.47 de ganancia, y salen los 1,480.00 de la pieza
el nombre, la fecha, el color y la ocasión se reciben por escrito	lo que la clienta escribió en el chat es parte del pedido: si no está anotado, no está pedido, y el reclamo no se puede comprobar
el bordado del nombre se hace después de lavar y bloquear la pieza	bordar sobre la manta arrugada deja la letra torcida, y al descoser la letra se van dos puntos del tejido
el color se aprueba con la foto de la madeja y su lote antes de tejer	el mismo número de color trae dos tonos de desplazamiento entre lotes: la pieza rechazada por color es la merma más cara de la etapa
el alambre de pose va forrado en algodón y entra por el cuello	el alambre pelado corta la tela por dentro y se nota en la mano de la niña: forrado, la pieza se puede sentar e inclinar sin marca
cada prenda del guardarropa se prueba puesta sobre el muñeco	la prenda que cabe medida plana no cierra en la panza: la devolución se ve en la foto que la clienta sube a redes
el encargo no lleva botones ni piezas sueltas si es para menor de tres años	un botón es un riesgo de asfixia: para menores de tres años todo va tejida, cosido o cerrado por dentro
el adelanto es de sesenta por ciento y sin él no se corta la madeja	mil cuatrocientos pesos de algodón importado y telas no se ponen de tu bolsillo a esperar la fecha de entrega
la fecha de entrega se pacta con siete días de colchón	el colchón no es para la clienta, es para el destejido, la lavada y el bloqueo: sin colchón la pieza llega tarde o llega floja
la foto de la pieza terminada se manda a la clienta antes de entregar	esa foto es la prueba de que la pieza se entregó bien, y es la publicación que te trae los dos encargos de la semana siguiente

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
el algodón importado no se sustituye a mitad del pedido	sustituir el mercerizado por el nacional baja el costo y baja la pieza: la clienta pagó por el brillo y la pieza no lo tiene
el encargo no se remata: si hay que bajar, se baja el guardarropa, no la hora	bajando el precio sin bajar la pieza te bajas a ti: tres prendas menos valen lo mismo que la descuento y no te cuestan nueve pesos por hora
el costo por pieza se calcula dividiendo el costo del lote entre las piezas buenas que quedan después de la merma	lote de \$1,446.00 para 4 piezas: \$361.50 cada una, y con 5% de merma sube a \$380.53
la ganancia de una jornada es el número de piezas vendidas por el margen de cada pieza, y todavía no descuenta los gastos fijos del mes	0.3 piezas por \$1,099.47 de margen dan \$330 antes de gastos

A qué precio se vende

Tres formas de colocar el mismo producto

Dónde lo vendes	Precio por pieza	Por qué ese precio
Muñeco con el nombre bordado, sin guardarropa	\$1,180 la pieza	El precio de la pieza sola: sigue llevándote los novecientos minutos menos las tres prendas, así que el descuento de trescientos sale de lo que dejaste de tejer, no de tu hora
Muñeco personalizado con nombre y guardarropa de tres prendas	\$1,480 la pieza	El precio del encargo completo: algodón importado, tres prendas probadas puestas, bordado del nombre, caja y certificado de hecho a mano
Par de aniversario con dos nombres y dos colores	\$2,700 los dos	Dos piezas del mismo conteo en la misma tanda: bajando ochenta por muñeco compartes el ahorro de montaje y la clienta se lleva el par en una sola caja

Margen de cada pieza

Vendiendo a \$1,480.00 y costándote \$380.53, cada pieza deja \$1,099.47 (74% del precio). De ahí salen los gastos fijos del mes y tu sueldo.

Cuánto deja: día, semana y mes

Proyección con el mismo margen por pieza

Escenario	Piezas vendidas	Ingreso del día	Ganancia del día (antes de gastos fijos)
Día flojo	0.15 piezas	\$222	\$165
Día normal	0.3 piezas	\$444	\$330
Día bueno	0.5 piezas	\$740	\$550

Ganancia por escenario de venta

	Día flojo	Día normal	Día bueno
Ganancia del día (MXN)	222	444	740

Unidad: MXN

Fuente: Cálculo con los costos de este objeto

El gráfico interactivo es interactivo en la versión online.



Los números del negocio, no de la receta

Cuenta del mes	Monto
Piezas vendidas al mes (0.3 por día, 5 días)	6
Ganancia bruta del mes	\$6,597
Gasto fijo: Luz, radio y calefacción de la sala de tejido	-\$420.00
Gasto fijo: Renta del cuarto de trabajo y mesa de armado	-\$850.00
Gasto fijo: Internet, fotos y catálogo de colores	-\$380.00
Gasto fijo: Transporte de algodón y entregas	-\$620.00
Gasto fijo: Publicidad, muestrario y fotos de los muñecos	-\$520.00
Gasto fijo: Bolsa, caja, etiqueta y tarjeta del muñeco	-\$540.00
Gasto fijo: Agujas, contadores, hilos y consumibles	-\$420.00
Gasto fijo: Imprevistos, destejidos y arreglos	-\$460.00
Gasto fijo: Tu hora de apoyo: chats de aprobación, fotos, caja y entrega (20 horas al mes, a 45 pesos)	-\$900.00
Ganancia neta estimada del mes	\$1,487

Cuenta del mes	Monto
Punto de equilibrio (piezas para no perder)	5 piezas al mes
Inversión en equipo y utensilios	\$4,200 (se recupera en ~13 días de venta normal)

Lo que se daña, sobra y duele

En el encargo la merma es la que no se ve hasta que la clienta la ve. El color aprobado en chat sale distinto en la madeja importada y la clienta no recibe la pieza: ésa es la más cara porque va en algodón de cincuenta y ocho pesos por madeja ya tejido. La letra del nombre sale torcida porque se bordó antes de lavar y bloquear la manta, y al descoser se lleva dos puntos del tejido. La prenda del guardarropa no cierra en la panza del muñeco porque se midió plana. Siguen el ojo de cristal que quedó rayado al poner el alambre, y la pieza que llega con un día de retraso porque no hubo colchón y la clienta ya la había regalado. Son 0.2 piezas de cada cuatro, 76.11 pesos por tanda, y es lo que sube la pieza de 361.50 a 380.53. Al mes, con seis piezas del conteo, son tres décimas de pieza y unos 114 pesos. La defensa cuesta treinta minutos por encargo: se manda la foto de la madeja con el número de lote antes de tejer, se bloquea la manta y se borda después, se prueba cada prenda puesta sobre el muñeco y se pacta la entrega con siete días de colchón.

La receta, con cantidades de lote

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Cómo se hace



Montaje, empaque y transporte

- Aguja de crochet del tres y aguja de tapicería roma, más bastidor chico para el bordado del nombre.
- Algodón mercerizado importado en el color aprobado, con su etiqueta de lote guardada hasta la entrega.
- Alambre de pose forrado, ojos de cristal de seguridad, fibra siliconada y palito de empuje.
- Telas de temporada para el guardarropa, hilo fuerte para botones y elástico de cinco milímetros.
- Caja de regalo con fondo, papel de seda, tarjeta con el nombre, certificado de hecho a mano y fondo blanco para la foto.

Errores típicos de este producto

Lo que hunde la ganancia de este producto

Error	Por qué pasa	Cómo se arregla
Bordar el nombre antes de lavar y bloquear la manta	La manta ya está tejida y parece que está lista.	La letra sale torcida y al descoserse se llevan dos puntos del tejido. Se lava, se bloquea húmedo, se seca y después se borda.
Tejer con el color de la foto anterior	Es del mismo número de color y de la misma tienda.	El lote nuevo trae dos tonos de desplazamiento y la clienta no recibe la pieza. Se manda la foto de la madeja con su etiqueta y se espera el visto bueno.
Medir el guardarropa sobre la mesa	La prenda plana se ve del tamaño correcto.	Puesta sobre el muñeco no cierra en la panza ni en la cabeza. Cada prenda se prueba puesta antes de meter la última hebra.
Aceptar el encargo sin adelanto	La clienta es conocida y parece confiable.	Mil cuatrocientos pesos de algodón importado y telas no se ponen de tu bolsillo. El adelanto del sesenta por ciento es lo que compra el material y lo que obliga a las dos partes a la fecha.
Regatear el precio del encargo bajando la pieza	La clienta pide descuento y uno quiere conservar la venta.	Bajando el precio de mil cuatrocientos ochenta a mil doscientos, con 380.53 de material y 675.00 de hora dentro, te quedan 144.47 por quince horas de trabajo: nueve pesos por hora. Si hay que bajar, se baja el guardarropa, no la hora.



La pieza única se vende como regalo y no como juguete: por eso el nombre bordado sostiene un precio de encargo y un algodón de dos colores no lo sostiene.

Checa si ya entendiste el producto

2. ¿Cuánto cuesta producir una pieza buena de este producto, en pesos? Usa el costo del lote entre las piezas buenas.

Respuesta:

3. En un día normal vendes 0.3 piezas. ¿Cuánto de ganancia entra ese día antes de descontar los gastos fijos?

Respuesta:

4. Si la siguiente temporada sube el precio de tus insumos un 15%, ¿cuál es la reacción correcta?

- ☐ volver a calcular el costo por pieza y decidir si subes precio o reduces porción
- ☐ mantener el precio y aguantar la pérdida hasta que baje el insumo
- ☐ bajar la calidad del insumo para conservar el precio
- ☐ subir el precio el mismo 15% sin tocar el costeo

5. La tanda de cuatro encargos cuesta 1,446 pesos entre algodón importado, telas, alambre, ojos, caja, luz y foto, y se pierde una fracción en el camino. ¿Cuál es el costo por pieza buena?

- ☐ \$380.53
- ☐ \$361.50
- ☐ \$675.00
- ☐ \$1,099.47

6. Cada muñeco personalizado lleva novecientos minutos de trabajo. Si tu hora vale 45 pesos, ¿cuántos pesos de tu tiempo van dentro del precio del encargo?

Respuesta: (pesos)

7. El bordado del nombre se hace _____ de lavar y bloquear la pieza, y el adelanto del encargo es de _____ por ciento.

8. Une cada decisión del encargo con lo que evita.

8.	aprobar la madeja con su lote en la foto	_____
8.	forrar el alambre de pose en algodón	_____
8.	probar cada prenda puesta sobre el muñeco	_____
8.	mandar la foto antes de entregar	_____

Opciones: que la clienta no rechace la pieza por el tono · que no corte la tela por dentro ni se note en la mano · que la prenda no cierre en la panza y no regrese · que quede prueba de cómo se entregó la pieza

9. Ordena el ciclo completo de un muñeco por encargo.

Recibir nombre, fecha, color y ocasión por escrito _____

Aprobar la madeja con su etiqueta de lote en la foto _____

Tejer cabeza, cuerpo y extremidades con aguja del tres _____

Poner el alambre forrado y asegurar los ojos _____

Tejer las tres prendas y probarlas puestas _____

Lavar, bloquear y bordar el nombre sobre la tela seca _____

Armar caja y certificado, fotografiar, entregar y cobrar el saldo _____

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

10. Encuentra el paso que contradice la regla del bordado.



ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

11. ¿Qué le pasa a tu negocio si en lugar de aceptar el descuento de la clienta le ofreces quitarle el guardarropa?



12. Una clienta te pide dos muñecos de aniversario por 2,700 en lugar de dos a 1,480. ¿Te conviene el par?

- ☐ sí, si los dos se tejen en la misma tanda y el ahorro de montaje es real
- ☐ no: dos piezas por menos precio es perder en las dos
- ☐ sí, pero cambiando de algodón para ahorrar material
- ☐ no, porque las piezas de par siempre regresan

Reflexiona: Antes de contestar piensa qué pasos del encargo se hacen una sola vez cuando los dos muñecos van en la misma tanda.

13. Vender mucho alcanza para que el negocio sea bueno.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

14. Con los números de este objeto: ¿cuántas piezas tendrías que vender al mes para cubrir tus gastos fijos y cuánto tiempo tardarías en recuperar el equipo?

Usa el punto de equilibrio y la ganancia del día normal.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

15. Chequeo del producto



Atribución de video e imágenes

Video y fotos externas usadas en este objeto

Recurso	Fuente	Licencia
Video: cómo bordar letras a mano	YouTube · Bordado Yulies	embebido, sin descarga
Video: bordar letras en punto Tallo	YouTube · Selemias Handmade	embebido, sin descarga
Foto: búho de amigurumi con cara bordada	File:Hiboux amigurumi.jpg · Vanessa25120	CC BY-SA 4.0
Foto: muñecos artesanales de Huamantla	File:Mueganos02.JPG · AlejandroLinaresGarcia	CC BY-SA 3.0
Foto: hilos de bordar de colores	File:Thread, embroidery (AM 1999.108.43-2).jpg · autor no listado	CC BY 4.0
Foto: prueba de prenda sobre maniquí	File:Two views showing fitting of draped skirt on dress form. Photo taken for Blackmore, - (3855506441).jpg · Cornell University Library	No restrictions
Foto: muñeco de amigurumi de dos colores	File:Renard amigurumi.jpg · Vanessa25120	CC BY-SA 4.0

Precios de referencia

Los precios de insumos son de referencia (septiembre de 2026, zona urbana de México, tianguis y autoservicio). Sirven para entender el método y comparar. Antes de arrancar, sustitúyelos por los precios de tu mercado y vuelve a correr las mismas cuentas.

Ficha del producto

Datos del negocio en una sola tabla

Campo	Valor
Colección	Negocios Caseros de Taller y Hogar › Muñecos y amigurumi
Ruta y etapa	tc-r-tejido · Muñecos y amigurumi

Campo	Valor
Producto	Muñeco personalizado con nombre bordado y guardarropa de temporada: cuatro encargos por tanda, quince horas de aguja y los mil cuatrocientos ochenta pesos
Costo del lote	\$1,446.00 por 4 piezas
Costo por pieza buena	\$380.53 (merma 5%)
Precio sugerido	\$1,480.00
Margen por pieza	\$1,099.47 (74%)
Ganancia en día normal	\$330
Ganancia neta mensual estimada	\$1,487
Punto de equilibrio	5 piezas al mes
Video verificado	rEHjVbGhoOc
Autor	Roadwise Consulting

Cómo usar esta ficha

Imprímela o cópiala en tu cuaderno de cuentas. Cambia solo tres cosas cuando la vuelvas a correr: precio del insumo, piezas por día y gastos fijos. Todo lo demás se recalcula solo.

Referencia curricular

Materia:	Tejido y negocio
-----------------	------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/tc-tal-51>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat