

EVIDENCIA DE MATERIA DE MANUFACTURA ESBELTA

HOJA DE VERIFICACION (PARTICIPACION) SOBRE EL SIPOC

| | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------|
| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA | | | ASIGNATURA: Manufactura Esbelta | | |
| NOMBRE DEL DOCENTE: BERNABÉ CONTRERAS CONTRERAS | | | FIRMA DEL DOCENTE: | | |
| UNIDAD II, | | FECHA: 23/04/2023 | GRUPO: 801-B | | |
| | | | PERIODO ESCOLAR: FEB-JUL-2023 | | |
| NOMBRE DEL ALUMNO | | USCANGA CISNEROS MERLE A | | | |
| INSTRUCCIONES | | | | | |
| VALOR DEL REACTIVO | CARACTERÍSTICAS CUMPLIR | | CUMPLE SI NO | | OBSERVACIONES |
| 2% | Buena Redacción del problema | | 2% | | |
| 5% | Explicación en clase | | 5% | | |
| 13% | Presentación y puntualidad | | 13% | | |
| 20% | | | 20% | | |

TAREA DE SIPOC

MERLE ALEJANDRA USCANGA CISNEROS 20/20

SIPOC DE UN RESTAURANT

Equipo: Merle Alejandra Uscanga Cisneros, Cesar Enrique Rojas Berdín

| S | I | P | O | C |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| Proveedor | Entrada | Actividad | Salida | Cliete |
| Capital humano | Planificación de turnos | Designación de actividades a realizar | Organización establecida del equipo de trabajo | Cliete dentro del restaurant |
| Proveedor de ingredientes | Ingredientes | Tama de la orden | Orden preparada y entregada | Cliete que ordeno a domicilio |
| Proveedor de platos y vasos | Platos y ordenes comensales restaurant | Entregar orden a cocina | | |
| | | Selección de ingredientes | | |

Archivos
Entregada el 23 abr a las 23:06
Ver historial

SIPOC.pdf

Calificación
20/20

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

**LISTA DE COTEJO:
PRACTICA SOBRE EL VSM**

| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA | | | ASIGNATURA: Manufactura Esbelta | |
|--|--|---------------------------------|--|---------------|
| NOMBRE DEL DOCENTE : BERNABÉ CONTRERAS CONTRERAS | | | FIRMA DEL DOCENTE:  | |
| UNIDAD II, | | FECHA: 3/05/2023 | GRUPO: 801- B | |
| NOMBRE DEL ALUMNO | | USCANGA CISNEROS MERLE A | | |
| INSTRUCCIONES | | | | |
| VALOR DEL REACTIVO | CARACTERÍSTICAS CUMPLIR | CUMPLE SI NO | | OBSERVACIONES |
| 5% | PRESENTACIÓN, ORDEN Y LIMPIEZA. LLEVA HOJA DE PRESENTACIÓN, ESTÁN ORDENADOS DE MANERA CORRECTA | 5% | | |
| 5% | PUNTUALIDAD | 5% | | |
| 10% | DESARROLLO | 10% | | |
| 10% | conclusión | 10% | | |
| 30% | | 30% | | |

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzM5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso

Devolver

MANUAL DE PRÁCTICAS DE MANUFACTURA ESBELTA

MERLE ALEJANDRA USCANGA CISNEROS
CESAR ENRIQUE ROJAS BERDON

PERIODO ESCOLAR
FEB. JUL. 2023

Archivos
Entregada el 3 may a las 23:59
Ver historial

VSM MERLE USCA...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf

25°C 03:50 p.m. 30/05/2023

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzM5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso

Devolver

INTRODUCCIÓN

El restaurant "La casita" es ya un establecimiento muy conocido tanto en la comunidad de Catemaco como para sus visitantes que vienen a disfrutar tanto de sus maravillas turísticas como el sazón de la cocina.

Como se trata de una empresa del mercado de consumo de alimentos el tiempo siempre ha sido factor en la preparación de los alimentos tanto en el local como los que son a domicilio. Por lo cual esta empresa ha optado por estrategias de manera de seguir mejorando y optimizando su forma de trabajo para así mantener un nivel de calidad como el aumento en su productividad lo que se traduce como seguir en el mercado de la competitividad.

En este caso planteado siempre han optado por mantener el buen sabor en la comida antes que la entrega rápida, pero, así como tiene clientes leales al sabor también han generado la intriga en sus tiempos de

Archivos
Entregada el 3 may a las 23:59
Ver historial

VSM MERLE USCA...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf

25°C 03:52 p.m. 30/05/2023

WhatsApp x | G TUTORIAL DE UN PRO... x | (5) Fondos y Reporte... x | Recibidos (3.217) - b... x | VSM x | VSM x | +

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzZM5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso < > Devolver

principalmente para la empresa del restaurant.

Competencias y desempeño

Competencia General

- Conocer las distintas técnicas de optimización de procesos que forman la manufactura esbelta, útiles para implementar una filosofía de mejora continua que le permita a las compañías reducir sus costos.
- Aplicar las mejoras en los procesos y eliminar los desperdicios para aumentar la productividad de las organizaciones y la satisfacción de los clientes

Competencias particulares

- Conocimientos generales para elaborar, diagramas de flujo, lay-out, balanceo de líneas, tiempos y movimientos.
- Métodos de fabricación

Archivos
Entregada el 3 may a las 23:59
Ver historial

VSM MERLE USCA...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf Show all

Buscar 25°C 03:52 p.m. 30/05/2023

WhatsApp x | G TUTORIAL DE UN PRO... x | (5) Fondos y Reporte... x | Recibidos (3.217) - b... x | VSM x | VSM x | +

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzZM5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso < > Devolver

PRÁCTICA 3

Diseño de VSM a un proceso Productivo

Objetivo

Que el alumno sea capaz de diseñar la técnica de Vsm para poder ser utilizada en alguna actividad que mejoras se les puede hacer en alguna estación de trabajo.

Introducción

En esta práctica vas a conocer no sólo las características del diseño de unas herramientas que pueda ser aplicable si no el mejoramiento con ayuda de ella. Por lo tanto, nos enfocaremos en el diseño de técnica de VSM utilizadas en un proceso de prestación de servicio.

Desarrollo

1. Lee con atención el siguiente texto:

Basado en la información proporcionada en apuntes, (entrada de información), Organizado en equipo de TRES alumnos realiza un diseño de VSM que puede ser utilizado en un ambiente de trabajo confortable.
Discute con tus compañeros de equipo y describe las circunstancias en las que la

Archivos
Entregada el 3 may a las 23:59
Ver historial

VSM MERLE USCA...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf Show all

Buscar 25°C 03:52 p.m. 30/05/2023

WhatsApp | TUTORIAL DE UN PROC... | (5) Fondos y Reporte... | Recibidos (3.217) - b... | VSM | VSM

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzZ5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

YouTube | Maps

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso

Devolver

Archivos
Entregada el 3 may a las 23:59
Ver historial

VSM MERLE USCA...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario ...

Publicar

Declaracion.pdf | Acuse.pdf

Buscar | 25°C | 03:53 p.m. 30/05/2023

WhatsApp | TUTORIAL DE UN PROC... | (5) Fondos y Reporte... | Recibidos (3.217) - b... | VSM | VSM

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzZ5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

YouTube | Maps

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso

Devolver

Archivos
Entregada el 3 may a las 23:59
Ver historial

VSM MERLE USCA...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario ...

Publicar

Declaracion.pdf | Acuse.pdf

Buscar | 25°C | 03:53 p.m. 30/05/2023

WhatsApp x | G TUTORIAL DE UN PRO... x | (5) Fondos y Reporte... x | Recibidos (3.217) - b... x | VSM x | VSM x | +

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzZM5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

YouTube Maps

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso < > Devolver

| | | |
|------------------------------------|------|--------------------|
| Demanda del cliente mensual | 1800 | Unidades mensuales |
| Días de trabajo (8 hrs) | 480 | Minutos diarios |
| Días laborales en un mes | 26 | Días |
| Minutos descansados | 120 | Diarios |
| Disponibilidad de meseros | 20 | Diarios |
| Porcentaje de scrap | 5% | |

$$T = \frac{\text{Tiempo de trabajo total disponible por día en segundos}}{\text{Demanda diaria promedio del cliente para una mesa}}$$

Página 42 de 42

Archivos: Entregada el 3 may a las 23:59. Ver historial. VSM MERLE USCA...

Calificación: 30/30

Comentarios privados: Añade un comentario... Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf Show all

Buscar 25°C 03:54 p.m. 30/05/2023

WhatsApp x | G TUTORIAL DE UN PRO... x | (5) Fondos y Reporte... x | Recibidos (3.217) - b... x | VSM x | VSM x | +

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA2OTc2MzZM5MDI4?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

YouTube Maps

VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso < > Devolver

| | | |
|----------------------------------|-----|---------|
| mes | | |
| Minutos descansados | 120 | Diarios |
| Disponibilidad de meseros | 20 | Diarios |
| Porcentaje de scrap | 5% | |

$$T = \frac{\text{Tiempo de trabajo total disponible por día en segundos}}{\text{Demanda diaria promedio del cliente para una mesa}}$$

$$T = \frac{(480 \text{ min} - 120) - (20)}{(1800 \text{ unidades} / 26)(1.05)}$$

$$T = \frac{340 \text{ minutos}}{72.69 \text{ unidades}}$$

$$T = 4.67 \frac{\text{minutos}}{\text{unidades}}$$

TAKT TIME = 280.64 segundos unidades

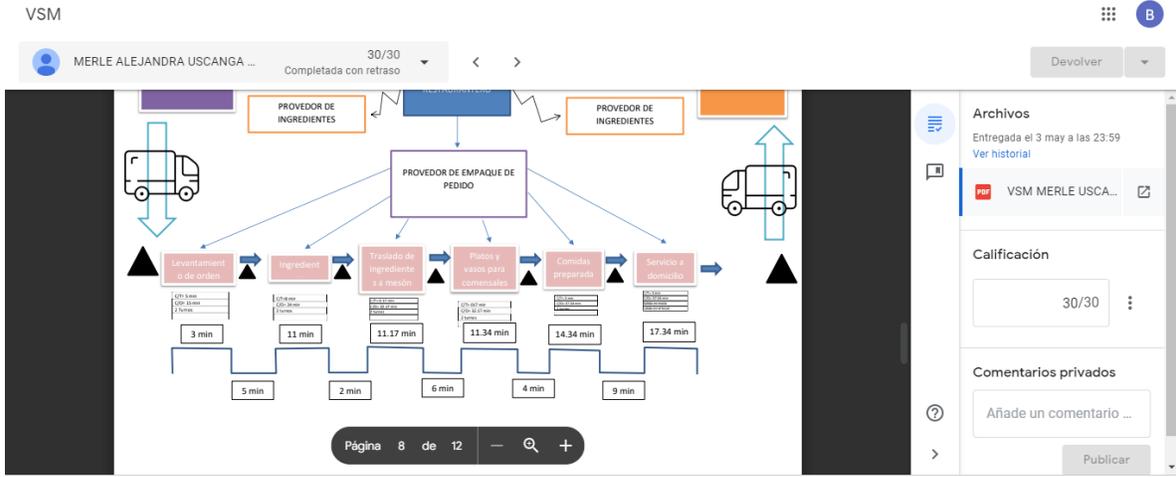
Archivos: Entregada el 3 may a las 23:59. Ver historial. VSM MERLE USCA...

Calificación: 30/30

Comentarios privados: Añade un comentario... Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf Show all

Buscar Acci... 03:54 p.m. 30/05/2023



VSM

MERLE ALEJANDRA USCANGA ... 30/30 Completada con retraso

| | | | |
|---------------------------|-----|---------|---------|
| Días laborales en un mes | 20 | Días | 20 |
| Minutos descansados | 120 | Diarios | Diarios |
| Disponibilidad de meseros | 20 | Diarios | Diarios |
| Porcentaje de scrap | 5% | | |

T = Tiempo de trabajo total disponible por día en segundos
Demanda diaria promedio del cliente para una mesa

$$T = \frac{(480 \text{ min} - 120) - (20)}{(1800 \text{ unidades} / 30)(1.05)}$$

$$T = \frac{340 \text{ minutos}}{63 \text{ unidades}}$$

$$T = 5.39 \frac{\text{minutos}}{\text{unidades}}$$

TAKT TIME = 323.80 *segundos* / *unidades*

EXAMEN DE LA SEGUNDA UNIDAD

USCANGA CISNEROS MERLE A

08/05/2023

(1) WhatsApp x TUTORIAL DE UN PRC x (5) Fondos y Reporte: x Recibidos (3.217) - br x 2do EXAMEN x 2do EXAMEN x +

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA4NTAxMToyNTIy?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

2do EXAMEN

MERLE ALEJANDRA USCANGA CISNEROS 90/100

Devolver

Archivos
Entregada el 8 may a las 13:45
Ver historial
CamScanner 08-0...

Calificación
90/100

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf

Buscar

WhatsApp x TUTORIAL DE UN PRC x (5) Fondos y Reporte: x Recibidos (3.217) - br x 2do EXAMEN x 2do EXAMEN x +

classroom.google.com/g/tg/NTk1NTkwOTgzNzEy/NjA4NTAxMToyNTIy?hl=es#u=MTMxMDY1MDg4NDky&t=f

2do EXAMEN

MERLE ALEJANDRA USCANGA CISNEROS 90/100

Devolver

Archivos
Entregada el 8 may a las 13:45
Ver historial
CamScanner 08-0...

Calificación
90/100

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf

Buscar

2do EXAMEN

MERLE ALEJANDRA USCANGA CISNEROS 90/100

Devolver

Archivos
Entregada el 8 may a las 13:45
Ver historial
CamScanner 08-0...

Calificación
90/100

Comentarios privados
Añade un comentario ...
Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf

Buscar

Examen Unidad II

1. Revela lo que es un proceso y los diferentes etapas en que se pasa, por así poder utilizar puntos a favor o posibles mejoras
2. Trazar un proceso de negocios a través de la documentación, de proveedores, entradas, procesos, salidas y clientes
3. El USM → Producción

1. Gestionar un control efectivo de procesos que se a de no buena calidad por así no desperdiciar en tener un gran inventario con un nivel de calidad bajo
2. Para encontrar ineficiencias en el desarrollo de software, desde la idea hasta la implementación, incluyendo aspectos de retroalimentación y revisión.

2do EXAMEN

MERLE ALEJANDRA USCANGA CISNEROS 90/100 < > Devolver

proceso de reproducción de mejico

Ejercicio:

Tiempo Depa = 588 min / dia

980 hrs' do = 588

$$7 \times AT = \frac{(588 - 50)(850/a)}{(1900/24)(1.03)} = 5.66 \text{ min / unidad}$$

Archivos

Entregada el 8 may a las 13:45

Ver historial

CamScanner 08-0...

Calificación

90/100

Comentarios privados

Añade un comentario ...

Publicar

Declaracion.pdf Acuse.pdf Show all