

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA
AREA ACADEMICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL
EXAMEN DE ORDINARIO

13/15

Nombre del alumno(a): Nora Josefina Ducheta Marcial
Unidad: UNO Periodo: _____ Fecha: 29/09/22 Grupo: 501A
MII. Elvira Gómez Barrientos

871

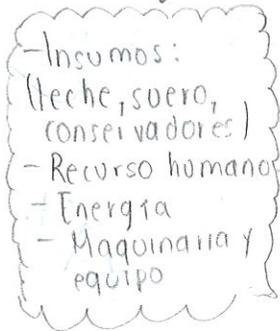
COMPLETE SEGÚN CREA CONVENIENTE

- 1 Producir Acto intencional mediante el cual ciertos elementos o materiales sufren un proceso de transformación, con la finalidad de obtener bienes tangibles o intangibles que satisfacen necesidades humanas.
- 2 Sistema de producción Es un conjunto de elementos, insumos interrelacionados, tomados del medio externo, los cuales son manipulados o transformados para agregar valor, y alcanzar metas comunes al generar una salida (tangible o intangible) al medio exterior.
- 3 Producción artesanal Es un proceso manual donde no se requiere el uso de tecnología sofisticada, si no el uso de las materias primas, y herramientas.
- 4 Producción esbelta Son varias herramientas que ayudan a eliminar todas las operaciones que no le agregan valor al producto, servicio y a los procesos..
- 5 Kaizen Su objetivo es implantar una filosofía de Mejora Continua que le permita a las compañías reducir sus costos, mejorar los procesos y eliminar los desperdicios para aumentar la satisfacción de los clientes y mantener el margen de utilidad
- 6 Producción en masa Las instalaciones se uniforman en cuanto a las rutas y los flujos en virtud de que los insumos son homogéneos, en consecuencia puede adoptarse un conjunto homogéneo de procesos.....
- 7 Producción por lote Es aquella en que las instituciones deben ser suficientemente flexibles para manejar una gran variedad de productos y tamaños...
- 8 Prod. por producto único es a través de una serie de fases; es este tipo de sistemas no existe flujo de producto...
- 9 Sistemas avanzados de manufactura CAD, CAM Es el uso de un amplio rango de herramientas computacionales que asisten a ingenieros, arquitectos y a otros profesionales del diseño en sus respectivas actividades
- 10 CAM, Manufactura asistida por computadora Este sistema agrupa las aplicaciones encargadas de traducir las especificaciones de diseño a especificaciones de producción
- 11 Administración de operaciones Es un **área funcional** de la empresa, con responsabilidades y funciones gerenciales de línea (no-staff) similar en esta condición a otras áreas como Marketing o Finanzas

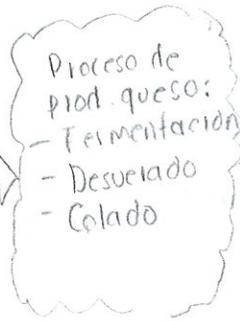
CONTESTE SEGÚN CREA CONVENIENTE

- 12.-EXPLIQUE LAS FASES DE UN PROCESO PRODUCTIVO CON UN EJEMPLO
- 13.-MENCIONE LOS BENEFICOS DE LA MANUFACTURA ESBELTA
- 14.- MENCIONE LAS AREAS DONDE TOMA DECIONES LA ADMON DE OPERACIONES
- 15.- MENCIONE LAS 6 ESTRATEGIAS QUE SIGUEN LOS DIRECTORES DE OPERACIONES PARA SER COMPETITIVOS

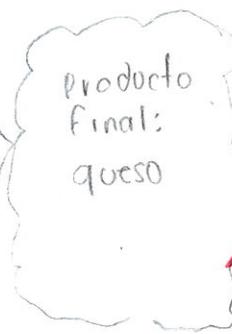
12. Entrada



TRANSFORMACIÓN



SALIDA



13. - Permite reducir inventarios
- Disminuye la mano de obra
- Mejora la calidad
- Mejora la entrega de productos
- Logra eficiencia en el tiempo
- Agrega más valor al producto agregando a las operaciones y eliminando innecesarias.

14. - Proceso
- Capacidad
- Inventarios
- Fuerza de trabajo
- Calidad

15. 1. Reducir costos. Avanceles, mano de obra, etc. al ubicar la empresa en países extranjeros.
2. Mejorar la cadena de distribución
3. Mejorar la calidad de bienes y servicios
4. Entender el mercado
5. Aprender a mejorar las operaciones
6. Atraer y retener talento global

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DE CAMPO

DATOS GENERALES				
Nombre del(a) alumno(a): NORA JOSEFINA PUCHETA MARCIAL				
GRUPO:	501A	CARRERA:	INGENIERIA INDUSTRIAL	
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: ADMINISTRACION DE OPERACIONES I		
NOMBRE DEL DOCENTE: MII ELVIRA GOMEZ BARRIENTOS		FIRMA DEL DOCENTE 		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
PRODUCTO: INVESTIGACION DE CAMPO	FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE 2022	PERIODO ESCOLAR: SEPT 2022-ENE 2023		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA PARA CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
10%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación b. Maneja el lenguaje técnico apropiado c. Mismo Formato (letra arial 12, títulos con negritas)	✓		
10%	Introducción y Objetivo: La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	✓		
55%	Desarrollo: Describe las actividades realizadas en el área de operaciones de la empresa visitada	✓		Muy bien descritas las areas de la empresa visitada
10%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene descripción de las decisiones que se toman en el área de operaciones	✓		
10%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓		
5%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	✓		
100%	CALIFICACIÓN	25%	Excelente trabajo	

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS
TUXTLA**

CARRERA: Ingeniería Industrial

ASIGNATURA: Administración de Operaciones

DOCENTE: Elvira Gómez Barrientos

INVESTIGACIÓN DE CAMPO: Área de Operaciones de una empresa local "Tabacalera Alberto Turrent"

ALUMNOS:

Antele Domínguez Pablo Akary
Chipol Polito Eduardo
Pucheta Marcial Nora Josefina
Tolen Arrez Citlaly

100 %

GRUPO: 501 A

FECHA DE ENTREGA: 28 de Septiembre del 2022

PERODO ESCOLAR: Septiembre 2022 - Enero 2023



LISTA DE COTEJO PARA LINEA DE TIEMPO

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): NORA JOSEFINA PUCHETA MARCIAL			
GRUPO:	501A	CARRERA:	INGENIERIA INDUSTRIAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO: ADMINISTRACION DE OPERACIONES I
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. ELVIRA GOMEZ BARRIENTOS	FIRMA DEL DOCENTE 

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN			
PRODUCTO: LINEA DE TIEMPO FISICA	FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE 2022	PERIODO ESCOLAR: SEP 2022- ENE 2023	

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN			
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.			

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	% OBTENIDO	OBSERVACIONES
20%	Portada Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Ortografía b. Organización c. Formato estandarizado de las letras	20%	
50%	Contenido: Lleva una secuencia cronológica de fechas , hay veracidad de fechas, profundiza cada evento mencionado, su cronología llega hasta la actualidad.	50%	Cumple con las fechas de manera cronológica, siguiendo un patrón de tiempo
10%	Bibliografía. Utilización de más de 1 libro para la investigación.	10%	
20%	Responsabilidad: Entregó el archivo de la línea en la fecha y hora señalada.	20%	
100%	CALIFICACIÓN	(100%)*.25=25%	