

| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR: DE SAN ANDRÉS TUXTLA | | | NOMBRE DE LA ASIGNATURA : GESTION DE LA PRODUCTIVIDAD | | | |
|---|--|---|---|---|--|---------|
| NOMBRE DEL FACILITADOR: MARTA GABRIELA LIMON OROZCO | | PERIODO: FEBRERO –JUNIO 2024 | | FECHA: 26/02/2024 | | |
| NOMBRE DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO: ARLET CHAGALA CORDOBA | | | RETROALIMENTACION: MUY BIEN LEER ARTICULOS RELACIONADOS AL TEMA | | | |
| DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN: | | | | | | |
| PRODUCTO: COMENTARIO | | VALOR:40% | | GRUPO:801 A | | |
| INSTRUCCIONES: Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado | | | | | | |
| BLOQUE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA (TEMAS): Unidad 1 | | | | | | |
| INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN | | | | | | |
| Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado. | | | | | | |
| CRITERIO | EXCELENTE (38-40) | BIEN(34- 37.6) | REGULAR (33.6-30) | SUFICIENTE (29.6-28) | INSUFICIENTE (27-0) | PUNTAJE |
| Opinión personal | Expresa con claridad un punto de vista personal y emplea varios tipos de argumentos para mostrar su punto de vista | Expresa con claridad un punto de vista personal, pero solo aporta un argumento con que justificar y explicar su postura. | Expresa con claridad un punto de vista personal, pero tomando los argumentos de texto. | Expresa su punto de vista con ayuda de otros textos | Copia los argumentos o reproduce, a modo de un segundo resumen | 37 |
| Cantidad de información | Presenta la información necesaria y suficiente para la comprensión del tema. | Se percibe la falta de algunos datos para lograr la comprensión del tema. | Se percibe la falta de algunos datos para lograr la comprensión del tema e incorporación de conocimientos nuevos | La cantidad de información no es suficiente para la lograr comprensión e incorporación de conocimientos nuevos. | Los datos e información que presenta son elementales y mínimos. | 37 |
| Explicación del tema | Explica razonablemente cómo cada elemento está relacionado al tema asignado. En la mayoría de los elementos, la relación es clara sin ninguna explicación. | Explica razonablemente cómo cada elemento está relacionado al tema asignado. Se requiere aclarar la relación de algunos de los elementos. | Explica con algunos tropiezos de los elementos relacionados con el tema asignado. Se requiere aclarar la relación de algunos de los elementos | Tiene dificultad para explicar cómo los elementos se interrelacionan entre si y cómo se refleja el tema. | Las explicaciones son vagas ya que desconoce cómo se relacionan los elementos con el tema. | 37 |
| PROMEDIO | | | | | | 37 |
| | | | | | | |

- Inicio
- Calendario
- Clases impartidas
- Para revisar
- R** RESIDENCIA FEB-JUN2024
HORARIO MARTES/JUEVES DE ...
- T** TUTORÍA VIRTUAL
401 C /IIND /FEB-JUN24
- G** **GESTION DE LA PRODUCTI...**
ING. IND. FEB-JUN2024
- I** ING. DE SISTEMAS 701 A
ING. IND FEB-JUN 2024
- E** ESTUDIO DEL TRABAJO II
401 C- ING. IND -FEB-JUN2024
- E** ESTUDIO DEL TRABAJO II
401 B-ING. IND. FEB.JUN2024
- E** ESTUDIO DEL TRABAJO II
401 A-ING. INDUSTRIAL FEB. J...

Todo

CUESTIONARIO 1 40/40
Fecha de entrega: 26 feb, 10:00

¿De qué forma la Ingeniería industrial ha impactado a la indus... 37/40
Fecha de entrega: 19 feb, 23:59

En mi opinión puedo decir que la Ingeniería Industrial ha cambiado mucho la forma en que las empresas trabajan hoy en día ha hecho que las cosas sean más fáciles, rápidas y baratas en muchos lados ya que ha ayudado a las empresas a ser más eficientes y ya ven de manera mas objetiva dónde pueden mejorar y hacer cambios para ser más productivas. aparte que la ingeniería industrial ha traído nuevas tecnologías que hacen que todo sea más fácil desde robots que ayudan hasta softwares que ayudan a administrar los sistemas productivos , la ingeniería a logrado desde mi perspectiva que las empresas sean menos propensas a errores y puedan soportar más presión. Esto significa que las empresas pueden confiar en que sus sistemas funcionarán bien incluso cuando enfrenten desafíos.

Por último, la Ingeniería Industrial ha ayudado a las empresas a ahorrar dinero, al hacer que las cosas sean más eficientes y reducir el desperdicio, las empresas pueden gastar menos en materiales y mano de obra. Por lo que la ingeniería industria ha hecho que las cosas sean más fáciles, rápidas y baratas lo que les permite a las empresas competir mejor en un mundo cada vez más exigente.

[Ver detalles](#)

| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR: DE SAN ANDRÉS TUXTLA | | | | NOMBRE DE LA ASIGNATURA : GESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD | | |
|---|--|---|---|--|--|-------------------|
| NOMBRE DEL FACILITADOR: MARTA GABRIELA LIMON OROZCO | | | | PERIODO: FEBRERO –JUNIO24 | | FECHA: 26/02/2024 |
| NOMBRE DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO: ARLET CHAGALA CORDOBA | | | | RETROALIMENTACIÓN: MUY BIEN, SE LE SUGIERE SEGUIR PREPARÁNDOSE Y LEER ARTÍCULOS DE PRODUCTIVIDAD | | |
| DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN: | | | | | | |
| PRODUCTO: CUESTIONARIO | | | VALOR:40% | | GRUPO:801-A | |
| INSTRUCCIONES: Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado | | | | | | |
| BLOQUE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA (TEMAS): Unidad 1 | | | | | | |
| INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN | | | | | | |
| Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado. | | | | | | |
| CRITERIO PONDERACION | EXCELENTE (38-40) | BIEN(34-37.6) | REGULAR (33.6-30) | SUFICIENTE (29.6-28) | INSUFICIENTE (27-0) | PUNTAJE |
| Opinión personal | Expresa con claridad un punto de vista personal y emplea varios tipos de argumentos para mostrar su punto de vista | Expresa con claridad un punto de vista personal, pero solo aporta un argumento con que justificar y explicar su postura. | Expresa con claridad un punto de vista personal, pero tomando los argumentos de texto. | Expresa su punto de vista con ayuda de otros textos | Copia los argumentos o reproduce, a modo de un segundo resumen | 40 |
| Cantidad de información | Presenta todas las respuestas necesarias y suficiente para la comprensión del tema. | Se percibe la falta de una pregunta no contestada correctamente | Presenta 2 respuesta contestadas de manera incorrecta | Presenta la mayoría de las respuestas equivocadas. | no contesto ninguna pregunta | 40 |
| Explicación del tema | Explica razonablemente cómo cada elemento está relacionado al tema asignado. En la mayoría de los elementos, la relación es clara sin ninguna explicación. | Explica razonablemente cómo cada elemento está relacionado al tema asignado. Se requiere aclarar la relación de algunos de los elementos. | Explica con algunos tropiezos de los elementos relacionados con el tema asignado. Se requiere aclarar la relación de algunos de los elementos | Tiene dificultad para explicar cómo los elementos se interrelacionan entre si y cómo se refleja el tema. | Las explicaciones son vagas ya que desconoce cómo se relacionan los elementos con el tema. | 40 |
| Calidad de Información | La información está claramente relacionada con el tema principal y proporciona varias ideas secundarias y/o ejemplos. | La información da respuesta a las preguntas principales y 1-2 ideas secundarias y/o ejemplos. | La información da respuesta a las preguntas principales, pero no da detalles y/o ejemplos. | La información tiene poco que ver con las preguntas planteadas. | La información no tiene que ver con las preguntas planteadas | 40 |
| PROMEDIO | | | | | | 40% |
| | | | | | | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

ASIGNATURA:
GESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD

ACTIVIDAD Y VALOR:
CUESTIONARIO 40%

ALUMNA:
ARIEL CHAGALA CORDOBA

DOCENTE:
M. I. MARTA GABRIELA LIMÓN OROZCO

CARRERA:
ING. INDUSTRIAL

ESPECIALIDAD:
CALIDAD MEJORA DE PROCESOS Y PRODUCTOS

UNIDAD:
I

MATRÍCULA:
20116010

GRADO Y SEMESTRE:
801 'A' (CALIDAD)

ITSSAT. MATACAPAN MPD. REALIZADO 22 DE FEBRERO 2024.
SAN ANDRÉS TUXTLA VER. ENTREGA 28 DE FEBRERO 2024.

2. ¿Será necesaria la figura del Ingeniero Industrial en la fabricación de un producto? Si- No y ¿por qué?

R= Si, por que el ingeniero industrial tiene conocimientos esenciales en el proceso de fabricación de productos la figura del ingeniero industrial es importante en la fabricación de un producto por los siguientes puntos:

- **Eficiencia en la producción:** El ingeniero industrial ayuda a mejorar la forma en que se fabrica un producto. Esto significa que el proceso será más rápido y se utilizarán menos recursos.
- **Control de calidad:** El ingeniero industrial se asegura de que el producto cumpla con los estándares de calidad. Esto significa que el producto será confiable y seguro para los usuarios.
- **Diseño de la línea de producción:** El ingeniero industrial planifica cómo se ensamblará el producto en la fábrica. Esto es importante para que todo funcione sin problemas.
- **Gestión de recursos humanos:** El ingeniero industrial también se ocupa de coordinar al equipo de trabajo. Esto garantiza que todos estén en la misma página y trabajen juntos eficientemente.

Por eso, su papel es fundamental en la fabricación de productos.

ITSSAT. MATACAPAN MPD. REALIZADO 22 DE FEBRERO 2024.
SAN ANDRÉS TUXTLA VER. ENTREGA 28 DE FEBRERO 2024.

Instrucciones

- Conteste correctamente el cuestionario
- Realice la respuesta cumpliendo los siguientes puntos:
 - Opinión personal
 - Cantidad de información
 - Explicación del tema
 - Calidad de información

Preguntas

1. ¿Qué importancia tiene el rol del ingeniero industrial en una empresa?

El ingeniero industrial trabaja en equipo: El ingeniero industrial no trabaja solo. Es como el director de una orquesta. Coordina a todos los músicos (trabajadores) para que toquen en armonía. Si un violín (operario) no está afinado, afecta toda la sinfonía (producción). El ingeniero industrial se asegura de que todos estén en sintonía y trabajen juntos para lograr un producto excelente. El ingeniero industrial es como el capitán de un equipo de fútbol. No anota los goles, pero su papel es crucial para que el equipo gane el partido. Por otro lado, los ingenieros están entrenados en metodologías como Six Sigma, Lean Manufacturing y Kaizen, que se enfocan en la mejora continua de los procesos. Su participación activa en la identificación de áreas de mejora y la implementación de soluciones conduce a una empresa más competitiva y adaptable, están capacitados para analizar y mejorar los procesos de producción, logística, distribución y cualquier otra actividad dentro

3. ¿Qué factores contribuyen y afectan la productividad en una empresa?

En primer lugar, el capital humano juega un papel fundamental. Los empleados comprometidos y motivados tienden a ser más productivos. El compromiso puede fomentarse mediante un ambiente de trabajo positivo que promueva el reconocimiento, la colaboración y las oportunidades de desarrollo profesional.

El entorno de trabajo también desempeña un papel significativo en la productividad. Un ambiente laboral positivo, donde se valoren las contribuciones de los empleados y se fomente la comunicación abierta, puede aumentar la moral y la motivación, lo que se traduce en un mayor rendimiento laboral.

En cuanto a los procesos y sistemas de trabajo, la eficiencia operativa es esencial. Identificar y eliminar cuellos de botella, simplificar procedimientos y promover una cultura de mejora continua pueden aumentar la productividad y reducir los tiempos de producción. La automatización de tareas repetitivas y la implementación de tecnologías adecuadas también pueden contribuir significativamente a mejorar la eficiencia y liberar tiempo para actividades más estratégicas. Por último, la tecnología desempeña un papel fundamental en la productividad empresarial. Utilizar herramientas y sistemas tecnológicos apropiados puede agilizar los procesos, mejorar la comunicación interna y optimizar la toma de decisiones.

| NOMBRE DE LA ASIGNATURA: <u>GESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD</u> | | UNIDAD TEMÁTICA: 1 | | |
|---|--|---|--|------------|
| | | FECHA: 26/02/2024 | | |
| NOMBRE DEL ALUMNO: ARLET CHAGALA CORDOBA | | RETROALIMENTACIÓN: OK EXCELENTE | | |
| DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN | | | | |
| PRODUCTO: LISTA DE COTEJO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL | | VALOR: <u>20</u> % | PERIODO ESCOLAR: FEB-JUN2024 | |
| INSTRUCCIONES | | | | |
| 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". | | | | |
| Valor del reactivo % | Característica a cumplir por el Reporte de investigación | Cumple | | |
| | | Si | No | REAL |
| 1 | La Portada contiene escrito de forma correcta los | 1 | | |
| | a) Nombre de la Carrera y Grupo. | | | |
| | b) Nombre de la Asignatura. | | | |
| | c) Nombre del Profesor. | | | |
| | d) Nombre del alumno. | | | |
| | e) Lugar y Fecha. | | | |
| | siguientes datos: | | | |
| 1 | El Índice del contenido tiene debidamente numerados los temas y subtemas | X | | 1 |
| 2 | Competencia específica y genérica de la unidad, relacionado con la actividad | X | | 2 |
| 5 | El Desarrollo de los Temas y subtemas están completos y ordenados. | X | | 5 |
| 5 | Relación con industrias actuales | X | | 5 |
| 5 | Conclusión propia | X | | 5 |
| 1 | Las Fuentes de información consultadas son actuales y confiables. | X | | 1 |
| 40% | Total | | | 20% |



Índice

| | Página |
|---|--------|
| Introducción..... | 5 |
| 1.1 Los ingenieros industriales en el ambiente de una empresa productiva..... | 6 |
| 1.2 El ingeniero industrial y la administración..... | 8 |
| 1.3 Conceptos generales de productividad..... | 10 |
| 1.4 Principios de la productividad..... | 12 |
| 1.5 Ciclo de la productividad..... | 14 |
| 1.6 Productividad en diferentes organizaciones..... | 16 |
| 1.7 Factores que contribuye y afectan a la productividad..... | 18 |
| Conclusión..... | 20 |
| Referencias Bibliográficas..... | 21 |



Introducción

En el mundo empresarial actual, la eficiencia y la productividad son aspectos fundamentales para el éxito y la competitividad de las organizaciones en cualquier sector. En este contexto, los ingenieros industriales desempeñan un papel vital al aplicar principios de ingeniería y gestión para optimizar los procesos y recursos dentro de una empresa. Este trabajo de investigación explorará diversos aspectos relacionados con los ingenieros industriales y la productividad en el entorno empresarial actual.

Desde el diseño de procesos de producción hasta la implementación de sistemas de gestión de calidad, estos profesionales juegan un papel fundamental en la mejora de la eficiencia y el rendimiento operativo de una organización. Hasta el último tema donde analizaremos los diversos factores que contribuyen y afectan a la productividad, como la tecnología, el capital humano, la gestión y las políticas gubernamentales. Comprender estos factores es esencial para identificar áreas de mejora y desarrollar estrategias que impulsen la productividad y el éxito empresarial.

Por lo que en, este trabajo de investigación proporcionará una visión integral de los ingenieros industriales y la productividad en el entorno empresarial actual,



