

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR: DE SAN ANDRÉS TUXTLA				NOMBRE DE LA ASIGNATURA : INGENIERIA Y PRODUCTIVIDAD		
NOMBRE DEL FACILITADOR: MARTA GABRIELA LIMON OROZCO		PERIODO: FEBRERO-JUNIO 2025		FECHA: 24/02/2025		
NOMBRE DE L ESTUDIANTE: PUCHETA PUCHETA CESAR YERAY			RETROALIMENTACIÓN: MUY BIEN			
<b>DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN:</b>						
PRODUCTO: COMENTARIO		VALOR:20%				
<b>INSTRUCCIONES: Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado</b>						
BLOQUE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA (TEMAS): Unidad 1		GRUPO : 801 A				
<b>INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN</b> Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado.						
CRITERIO	EXCELENTE (19-20)	BIEN (17-18.8)	REGULAR (15-16.8)	SUFICIENTE (14-14.8)	INSUFICIENTE (13-0)	PUNTAJE
Claridad y coherencia (4%)	El comentario es claro, bien estructurado y mantiene coherencia en toda la argumentación.	El comentario es claro en su mayoría, con una estructura lógica y fluida.	Presenta algunas ideas poco claras o mal organizadas, pero aún comprensibles.	Es difícil de entender, con ideas confusas o poco conectadas.	No hay coherencia ni claridad en las ideas expuestas.	4
Profundidad del análisis (4%)	Expone un análisis profundo, con reflexiones críticas y bien fundamentadas.	Presenta un análisis adecuado, con ideas fundamentadas y relevantes.	Analiza el tema de forma superficial pero con ideas relacionadas.	No profundiza en el tema, con argumentos débiles o poco desarrollados.	No hay análisis ni argumentación válida.	4
Relación con la pregunta (4%)	Responde completamente a la pregunta, abordando todos los aspectos clave.	Responde la pregunta de manera clara, aunque sin abarcar todos los aspectos.	Responde de manera parcial, con ideas relacionadas pero incompletas.	La respuesta es vaga o no aborda bien la pregunta.	No responde la pregunta o se desvía completamente del tema.	4
Uso de evidencia o ejemplos (4%)	Utiliza ejemplos o evidencias relevantes y bien explicadas.	Presenta ejemplos adecuados, aunque no siempre bien desarrollados.	Usa pocos ejemplos o evidencias, pero relacionadas con el tema.	No presenta ejemplos o los que usa son irrelevantes.	No hay ejemplos ni evidencia para sustentar la respuesta.	4
Ortografía y gramática (4%)	No tiene errores ortográficos o gramaticales.	Tiene algunos errores menores que no afectan la comprensión.	Presenta varios errores, pero la idea principal es comprensible.	Tiene muchos errores que dificultan la lectura.	Los errores ortográficos y gramaticales hacen incomprensible el comentario.	4
TOTAL: 20%						20



Fecha de entrega: Ayer, 23:59

INVESTIGACION DOCUMENTAL @ 1

37/40

Fecha de entrega: 18 feb, 23:59

¿De qué forma la Ingeniería industrial ha impactado a la indus...

20/20

Fecha de entrega: 16 feb, 23:59

La ingeniería industrial a tenido un gran impacto en la industria contemporánea ya que esto se ve reflejados en principios que son científicos y a su vez matemáticos para optimizar los sistemas de producción, como principales impactos que pueden destacar de la optimización de procesos, mejora en la calidad, gestión de los inventarios, reducción de costos, integración de la tecnología y por ultimo pero no menos importante la sostenibilidad y responsabilidad social, en cuanto a la optimización de procesos se ha podido mejorar la eficiencia a través técnicas como el análisis de flujo de trabajo, en la mejora de la calidad se ha implementado metodologías como lo es el seis sigma y el control estadístico, en la gestión de inventarios tenemos el JIT (justo a tiempo), en la reducción de costos se ha permitido a las empresas identificar los desperdicios, el uso de la tecnología sin lugar a dudas a beneficiado bastante a la industria pues hoy día se conocen procesos automatizados y que los llevan a cabo máquinas y robots, lo cual es un gran impacto en la industria contemporánea.

[Ver detalles](#)

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA:</b> <u>INGENIERIA Y PRODUCTIVIDAD</u>		<b>UNIDAD TEMÁTICA:</b> 1		
<b>GRUPO:</b> 801 A		<b>INGENIERIA INDUSTRIAL</b>		<b>FECHA:</b> 24/02/2025
<b>NOMBRE DEL ALUMNO:</b> PUCHETA PUCHETA CESAR YERAY		<b>RETROALIMENTACIÓN:</b> HIZO FALTA INFORMACION EN ELGUNOS TEMAS		
<b>DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN</b>				
<b>PRODUCTO:</b> LISTA DE COTEJO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL		<b>VALOR:</b> 40 %	<b>PERIODO ESCOLAR:</b> FEBRERO-JUNIO 2025	
<b>INSTRUCCIONES</b>				
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
----	La Portada contiene escrito de forma correcta los siguientes datos:	-----		
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.	X		1
3	El Índice del contenido debidamente numerados los temas y subtemas	X		3
2	Competencia específica y genérica de la unidad	X		2
6	introducción a la unidad	X		6
20	El Desarrollo de los Temas y subtemas están completos y ordenados.	X		17
3	Las Fuentes de información consultadas son actuales y confiables.	X		3
3	Buena presentación( Arial 11 y 12, justificado 1.5 interlineado), Ortografía	X		3
2	Responsabilidad: Entregar el reporte en la fecha y hora señalada.	X		2
40%	Total			<b>37</b>

duc\_Inves.Doc U1.pdf

Abrir con

## Desarrollo de los temas

### 1.1 Conceptos generales.

La ingeniería y la productividad son disciplinas clave en la optimización de recursos dentro de las organizaciones. La ingeniería se encarga del diseño, desarrollo y mejora de sistemas, mientras que la productividad mide la eficiencia con la que se utilizan los recursos para generar productos o servicios. La combinación de ambos campos permite mejorar la eficiencia y eficacia en diversas industrias.

### 1.2 Relación de la administración y la ingeniería.

La administración y la ingeniería están interrelacionadas en la gestión de recursos, procesos y tecnologías. Mientras la administración se enfoca en la planificación, organización y dirección de actividades, la ingeniería aporta herramientas y metodologías para optimizar estos procesos. Juntos, permiten mejorar la forma de

Archivos

Entregada el 16 feb a las 18:25  
[Ver historial](#)

Ing y Produc\_Inves.I

Calificación

37/40

Comentarios privados

FALTO DESARROLLAR ALGUNOS TEMAS

## INVESTIGACION DOCUMENTAL



Ing y Produc\_Inves.Doc U1.pdf

Abrir con

### 1.6 Factores que afectan la productividad.

La productividad puede verse afectada por distintos factores internos y externos que influyen en la eficiencia de un sistema productivo. Estos factores pueden clasificarse en humanos, tecnológicos, organizacionales y ambientales:

#### 1. Factores humanos

- **Capacitación y habilidades:** Un trabajador bien capacitado es más eficiente, comete menos errores y aprovecha mejor el tiempo.
- **Motivación y clima laboral:** Un ambiente de trabajo positivo aumenta el compromiso y reduce la rotación de personal.
- **Salud y bienestar de los trabajadores:** Factores como ergonomía,

Archivos

Entregada el 16 feb a las 18:29  
[Ver historial](#)

Ing y Produc\_Inves...

Calificación

37/40

Comentarios privados

MARTA GABRIELA LIMC  
21 feb a las 18:10

FALTO DESARROLLAR ALGUNOS TEMAS

<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR: DE SAN ANDRÉS TUXTLA</b>			<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA : INGENIERIA Y PRODUCTIVIDAD</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE: MARTA GABRIELA LIMON OROZCO</b>			<b>PERIODO: FEBRERO –JUNIO2025</b>		<b>FECHA: 24/02 /2025</b>	
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE: PUCHETA PUCHETA CESAR YERAY</b>			<b>RETROALIMENTACIÓN:</b> EN EL ALGUNAS PREGUNTAS FALTO INFORMACION , LA REDACCIÓN PUEDE MEJORARSE			
<b>DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN:</b>						
<b>PRODUCTO: CUESTIONARIO</b>			<b>VALOR:40%</b>		<b>GRUPO:801-A</b>	
<b>INSTRUCCIONES: Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado</b>						
<b>BLOQUE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA (TEMAS):</b> Unidad 1			La Ingeniería industrial y Productividad			
<b>INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN</b> Revisar los documentos o actividades que se solicitan y escriba el puntaje obtenido en cada criterio evaluado.						
<b>CRITERIO PONDERACION</b>	<b>EXCELENTE ( 38-40)</b>	<b>BIEN(34-37.6)</b>	<b>REGULAR (33.6-30)</b>	<b>SUFICIENTE (29.6-28)</b>	<b>INSUFICIENTE (27-0)</b>	<b>PUNTAJE</b>
<b>Opinión personal 10%</b>	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	9
<b>Cantidad de información 10%</b>	Presenta todas las respuestas necesaria 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	9
<b>Explicación del tema 10%</b>	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 tropezos 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.	10
<b>Calidad de Información 10%</b>	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	10
<b>PROMEDIO</b>	40%					38

## CUESTIONARIO



P PUCHETA PUCHETA CESAR YERAY

38/40



Devolver

CUESTIONARIO (2 ... a(s) 22:21).pdf

Abrir con Anyfile Notepad



1. ¿Qué es la Ing. Industrial y cual es su objetivo dentro de una organización?
- La Ing. industrial es una ciencia que se encarga de optimizar y generar productividad en cualquier industria y su objetivo dentro de la organización es mejorar su efectividad y aplicar los métodos necesarios para poder alcanzar sus metas.
2. ¿Cómo contribuye la ingeniería industrial a la optimización de procesos productivos en una empresa?
- Contribuye a hacer más eficientes los procesos productivos, mejorar la calidad de los productos y servicios, reducir costos operativos y optimizar el uso de los recursos en una empresa.



### Archivos

Entregada el 20 feb a las 23:29  
[Ver historial](#)



CUESTIONARIO (20 f...)

### Calificación

38/40

### Comentarios privados

Añade un comentario ...

Publicar



## CUESTIONARIO

P PUCHETA PUCHETA CESAR YERAY

38/40



Devolver

### Ingeniería y productividad

6. Describe el papel del ing. industrial en la implementación de sistemas de producción más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. El papel que debe tener un ingeniero industrial es tener la capacidad de que sus procesos sean eficientes que se reduzcan los costos pero que de algún modo u otro el proceso sea respetuoso con el medio ambiente.
7. ¿Cómo puede la ing. industrial mejorar la seg. y ergonomía en el lugar de trabajo? Puede mejorarla renovando el área de trabajo un claro ejemplo de ello sería cuando renuevan las sillas incómodas por alguna que tenga funciones cómodas, es decir, que sea ergonómica.



### Archivos

Entregada el 20 feb a las  
[Ver historial](#)



CUESTIONARIO

### Calificación

38

### Comentarios privados

Añade un comentario ...

