


<p align="center">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p align="center">UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p align="center">PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: INGENIERÍA DE COSTOS</p>	DES:	Ingeniería
	Programa académico	Ingeniería en Procesos Industriales
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	PI403
	Semestre:	Cuarto
	Área en plan de estudios:	Específica
	Total de horas por semana:	4
	Teoría: Presencial o Virtual	3
	Laboratorio o Taller:	0
	Prácticas:	0
	Trabajo extra-clase:	1
	Créditos Totales:	4
	Total de horas semestre (x sem):	64
	Fecha de actualización:	Febrero 2024
Prerrequisito (s):	N/A	
DESCRIPCIÓN:		
<p>En este curso el estudiante aplicará metodologías y conceptos técnicos generando análisis para verificar la viabilidad de los costos financieros de una empresa.</p>		

<p>COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR:</p> <p>E1. Logística y Cadena de Suministros</p> <p>Desarrollar las habilidades necesarias para gestionar de manera eficiente los flujos de materiales, información y recursos a lo largo de toda la cadena de suministro de una organización industrial. Esta competencia es esencial para optimizar los procesos logísticos, garantizar la disponibilidad de productos y minimizar costos operativos.</p> <p>Básicas:</p> <p>B3. Responsabilidad Social</p> <p>Asume con responsabilidad y liderazgo social los problemas más sensibles de las comunidades cercanas ante su propio contexto, con el propósito de contribuir a la conformación de una sociedad más justa, libre, incluyente y pacífica, así como al desarrollo sostenible y al cuidado del medio ambiente, en el ámbito local, regional y nacional; y a la preservación, enriquecimiento y difusión de los bienes y valores de las diversas culturas y con la internacionalización solidaria.</p>
--

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
----------	---	---------------------------	---	------------

<p>B3.1 Desarrolla una conciencia histórica que contribuya al mejoramiento de los ámbitos social, educativo, cultural, ambiental, económico y político.</p>	<p>I. Conceptos básicos</p> <p>1.1 Definición de contabilidad</p> <p>1.2 Definición de contabilidad de costos</p> <p>1.3 Diferencia en la determinación de los costos de las entidades: comercial, industrial y de servicio</p> <p>1.4 Elementos básicos del costo</p> <p>1.5 Clasificación de los costos</p>	<p>Enuncia los principales conceptos de contabilidad de costos como componentes principales dentro de un contexto productivo</p>	<p>Ejercicios prácticos, tareas, exposiciones</p>	<p>trabajo de investigación</p>
<p>E1.D7. Gestión de la Calidad en la Cadena de Suministro: Implementación de prácticas y procesos de gestión de calidad a lo largo de la cadena de suministro, asegurando productos conformes con los estándares establecidos.</p>	<p>II. Elementos básicos del costo: materia prima</p> <p>2.1 Tipos de inventario</p> <p>2.2 Sistema de inventarios</p> <p>2.3 Método de valuación de inventario: PEPS, UEPS, Promedio.</p>	<p>Determina los diferentes tipos de inventario según su método de valuación.</p>	<p>Ejercicios prácticos, tareas, exposiciones</p>	<p>Examen trabajo de investigación</p>

<p>E1.D8. Sostenibilidad en la Cadena de Suministro: Consideración de prácticas sostenibles en la cadena de suministro, incluyendo la gestión responsable de recursos y la reducción del impacto ambiental.</p>	<p>III. Elementos básicos del costo: mano de obra directa 3.1 Consideraciones de mano de obra directa para el cálculo de su tarifa 3.2 Cálculo de tarifa de mano de obra directa 3.3 Cálculo de mano de obra directa</p>	<p>Analiza y compila los factores básicos para determinar la mano de obra directa.</p>	<p>Ejercicios prácticos, tareas, exposiciones</p>	<p>trabajo de investigación</p>
	<p>IV. Elementos básicos del costo: gastos indirectos de fabricación 4.1 Qué gastos se consideran en este rubro 4.2 Tipos de direccionamiento o distribución de GIF</p>	<p>Identifica los elementos básicos de los gastos indirectos de fabricación.</p>	<p>Ejercicios prácticos, tareas, exposiciones</p>	<p>Examen trabajo de investigación</p>
	<p>V. Gastos fijos y variables 5.1 Identificación de gastos fijos y variables 5.2 Gastos semifijos y semivariables</p>	<p>Identifica y compara los gastos fijos y variables de un sistema de</p>	<p>Ejercicios prácticos, tareas, exposiciones</p>	<p>trabajo de investigación</p>

		producción en una organización.		
	VI. Costos estándar 6.1 Cálculo y análisis de variaciones MP, MO y GIF 6.2 Cálculo e implementación de costos estándar MP, MO y GIF	Calcula los costos estándar y analiza los componentes individuales de los mismos.	Ejercicios prácticos, tareas, exposiciones	Examen trabajo de investigación

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
1. Manual de costos. Cristobal del Rio Gonzalez Cengage Learning 2. Contabilidad de Costos I y II Cristobal del Rio Gonzalez 3. Contabilidad de costos Juan Garcia Colin Mc Graw Hill	Se toma en cuenta para integrar calificaciones parciales: <ul style="list-style-type: none"> 3 exámenes parciales resueltos en la plataforma donde se evalúa conocimientos, comprensión y aplicación. Con un valor del 30%, 30% y 40% respectivamente La acreditación del curso se integra: <ul style="list-style-type: none"> Exámenes parciales: Trabajos extra clase tales como: cuestionarios, resúmenes, participación en exposiciones, discusión individual, ejercicios en la plataforma, antologías, mapa mental.

Cronograma Del avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Conceptos básicos																
II. Elementos básicos del costo: materia prima																
III. Elementos básicos del costo: mano de obra directa																
IV. Elementos básicos del costo: gastos indirectos de fabricación																
V. Gastos fijos y variables																
VI. Costos estándar																