

Tecnológico Nacional de México
Subdirección Académica

Instrumentación Didáctica para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales

Periodo SEPTIEMBRE 2023- ENERO
2024

Nombre de la Asignatura: Costos Empresariales
Plan de Estudios: IGEM 2009-201
Clave de la Asignatura: GED-0904
Horas teoría-horas prácticas-Créditos: 2-3-5

1. Caracterización de la asignatura:

Esta asignatura aporta al perfil del Ingeniero en Gestión Empresarial, el desarrollo y aplicación de habilidades en el análisis e interpretación de los costos de adquisición, producción, distribución, administración y financiamiento que permiten detectar oportunidades de mejora e inversión para competir eficientemente en mercados globales.

Importancia de la asignatura: Es importante ya que, a través de ella, el estudiante puede costear la producción en proceso, la producción terminada y la producción vendida a precio de costo, en las distintas industrias manufactureras, lo cual le sirve como herramienta de competitividad para el adecuado control en los tres elementos del costo.

La asignatura se integra por seis temas, en los cuales se abordarán los siguientes:

Introducción a la contabilidad de costos, Contabilización y control de los elementos del costo, Estado de costos de producción y de lo vendido, Sistema de costos históricos, Sistema de costos predeterminados y Sistemas de costos.

Se relacionada con otras asignaturas, como:

- Contabilidad orientada a los negocios: En el tema Proceso contable para la elaboración de la información financiera, con su competencia específica de Desarrollo de transacciones financieras y aplicación de procedimientos contables, para analizar la estructura financiera de una empresa. Asimismo con el tema Estados financieros, con su competencia específica de Elaborar registros contables en diario, mayor y balanza de comprobación, para la Integración del conocimiento aplicado en la formulación de los estados financieros.
- Instrumentos de Presupuestación Empresarial: En el tema, Presupuesto Financiero, con su competencia específica de Utiliza metodología para la obtención de los estados financieros proforma, para la gestión y control del presupuesto financiero, que contribuya a una visión de diversos escenarios financieros.
- Finanzas de las Organizaciones: En el tema, Análisis e Interpretación de Estados Financieros, con su competencia específica de Diagnostica la situación financiera de una organización, mediante la aplicación de los diferentes métodos y técnicas de análisis para proponer acciones de mejora.
- Planes de Negocios: En el tema, Estudio económico-financiero, con su competencia específica de Realiza el estudio económico-financiero del proyecto empresarial en forma metodológica para identificar la viabilidad financiera.

2. Intención didáctica:

Explicar claramente la forma de tratar la asignatura de tal manera que oriente las actividades de enseñanza y aprendizaje.

La asignatura permite primero conocer el concepto de contabilidad de costos, así como mostrar las diferencias entre la contabilidad financiera y la administrativa I; en un segundo momento, la asignatura permite comprender la contabilización y control de los elementos del costo, así como la elaboración del Estado de Costos de Producción y de lo Vendido, y por último la aplicación práctica de los sistemas de costos en las empresas de transformación para la toma de decisiones.

La manera de abordar los contenidos.

Se requiere que el facilitador demuestre las competencias, conocimientos, dominio y experiencia en los sistemas de costos, para poder crear escenarios de aprendizaje significativos que permitan el desarrollo de las competencias profesionales en el alumno.

El enfoque con que deben ser tratados.

El enfoque sugerido para la materia requiere que las actividades prácticas fomenten el desarrollo de habilidades de análisis, investigación y trabajo en equipo. Es conveniente aplicar casos prácticos que sean reales o bien, se aproximen a condiciones que pudieran enfrentar en la realidad, así como procurar que en todos y cada uno de los casos se interprete el resultado y la toma de decisiones bajo ciertos parámetros.

La extensión y la profundidad de los mismos.

Se requiere que el facilitador cuente con el dominio de los temas y la experiencia profesional, demostrando que se encuentra inmerso en el sector empresarial donde aplica los costos que está enseñando en el aula.

Que actividades del estudiante se deben resaltar para el desarrollo de competencias genéricas.

Realizar investigación documental en diversas fuentes, impresas y en internet, realización de análisis, de reportes, gráficos, etc. Las actividades a desarrollar deben fomentar la autonomía, así como la autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación del aprendizaje del alumno, algunas de estas actividades sugeridas pueden ser realizadas extra clase.

Que competencias genéricas se están desarrollando con el tratamiento de los contenidos de la asignatura.

Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Trabajo en equipo. Capacidad de análisis y síntesis. Capacidad de aprender. Compromiso ético. Capacidad de investigar. Habilidades básicas en el manejo de computadora. Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica. Capacidad para tomar decisiones.

En el transcurso de las actividades programadas es muy importante que los estudiantes aprendan a valorar las actividades que lleva a cabo y entiendan que están construyendo su futuro y en consecuencia actúe de manera profesional; de igual manera, la importancia del conocimiento y los hábitos de trabajo; desarrolle la capacidad de interpretar resultados, así como la curiosidad, puntualidad, entusiasmo, el interés, la flexibilidad y la autonomía.

De manera general explicar el papel que debe desempeñar el (la) profesor(a) para el desarrollo de la asignatura.

Es importante mencionar que el facilitador busque solo guiar a los alumnos en las actividades prácticas sugeridas, con la finalidad de que ellos aprendan los sistemas de costos, desarrollando así las competencias necesarias para realizarse en el ámbito laboral.

3. Competencia de la asignatura:

Aplica la información generada por la contabilidad de los costos empresariales en la gestión de los procesos relacionados con los costos de adquisición, producción, distribución, administración y financiamiento, para el desarrollo de las funciones de planeación, control y toma de decisiones respecto al costo unitario y total de la producción.

4. Análisis por competencias específicas:

Competencia No.	1	Descripción	Comprende los conceptos técnicos más usuales de los costos empresariales y los elementos del costo, para identificarlos en las funciones de la empresa.
-----------------	---	-------------	---

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
<p>1.INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD DE COSTOS</p> <p>1.1 Concepto de contabilidad de costos.</p> <p>1.2 Contabilidad Financiera y Contabilidad Administrativa I.</p> <p>1.3 Empresa comercial y empresa de transformación.</p> <p>1.4 Conceptos del costo de producción y elementos que lo integran.</p> <p>1.5 Comparación de los conceptos: costo, gasto, pérdida, utilidad e inversión.</p> <p>1.6 Características esenciales de la contabilidad de costos.</p> <p>1.7 Ventajas y desventajas</p>	<p>Los estudiantes toman nota del encuadre explicado por la docente y participa en la evaluación diagnóstica.</p> <p>Los alumnos realizan una investigación documental buscando en diversas fuentes los temas contenidos en la unidad</p>	<p>La docente realiza el encuadre de la materia, abordando los siguientes puntos: introducción de la materia, el programa de estudio, los criterios de evaluación por unidad, fechas de exámenes, bibliografía, el objetivo general de la asignatura, las expectativas del curso, establecimiento de acuerdos y compromisos del curso, se da a conocer los niveles de desempeño de las competencias y llevará a cabo la evaluación diagnóstica.</p> <p>El docente expondrá a través de una presentación los temas contenidos en la unidad, solicita a los alumnos investiguen cada uno de los temas con la finalidad de reforzar los conocimientos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. • Capacidad de comunicación oral y escrita. • Capacidad de investigación. • Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas. • Trabajo en equipo 	6-9

	<p>Investigan cual es la diferencia entre la contabilidad administrativa y la contabilidad financiera, de lo cual realiza un cuadro comparativo.</p> <p>Investigan cuales son las empresas comerciales y las empresas de transformación, de lo cual realiza un mapa mental</p> <p>Realiza un mapa conceptual sobre el costo de producción y sus elementos.</p> <p>Realiza un ensayo sobre las características de la contabilidad de costos y sus ventajas y desventajas</p>	<p>Solicita a los alumnos realicen un cuadro comparativo sobre la contabilidad administrativa y la contabilidad financiera.</p> <p>Pide a los alumnos realicen un mapa mental sobre empresas comerciales y empresas de transformación.</p> <p>De igual forma solicita realicen un mapa conceptual sobre el costo de producción y sus elementos</p> <p>Finalmente analiza y realiza un ensayo sobre las características de la contabilidad de costos y sus ventajas y desventajas, de lo cual solicita realicen un ensayo</p>		
--	---	--	--	--

Indicadores de Alcance	Valor de Indicador
Capacidad de investigación, habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas los temas	20%

contenidos en la unidad.	
Capacidad de análisis y síntesis, creatividad para la elaboración de un cuadro comparativo que describa que es la contabilidad financiera y la contabilidad administrativa	20%
Creatividad para la elaboración de un mapa mental donde se plasme el concepto y características de empresa comercial y empresa de transformación.	20%
Capacidad de análisis. Creatividad en la elaboración un mapa conceptual sobre el concepto de costo de producción y sus elementos	20%
Capacidad de análisis y síntesis para la elaboración de un ensayo sobre las características de la contabilidad de costos así como sus ventajas y desventajas..	20%

Niveles de desempeño:

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de Alcance	Valoración numérica
Competencia Alcanzada	Excelente	<p>Cumple al menos cinco de los siguientes indicadores</p> <p>a) Se adapta a situaciones y contextos complejos. Puede trabajar en equipo, reflejar sus conocimientos en la interpretación de la realidad. Inferir comportamientos o consecuencias de los fenómenos o problemas en estudio. Incluir más variables en dichos casos de estudio.</p> <p>b) Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas. Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementan al presentado en la clase. Presenta fuentes de información adicionales (Internet, documentales), usa más bibliografía, consulta fuentes en un segundo idioma, etc.</p> <p>c) Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). Ante ^{problemas} o casos de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo.</p>	95-100

		<p>d) Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico; (por ejemplo el uso de las tecnologías de la información estableciendo previamente un criterio). Ante temas de una asignatura, introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc.; que deben tomarse en cuenta para comprender mejor, o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. Para sustentar su punto de vista.</p> <p>e) Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. En el desarrollo de los temas de la asignatura, incorpora conocimientos y actividades desarrollados en otras asignaturas para lograr la competencia.</p> <p>f) Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada. Es capaz de organizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Aprovecha la planeación de la asignatura presentada por el (la) profesor(a) (instrumentación didáctica) para presentar propuestas de mejora de la temática vista durante el curso. Realiza actividades de investigación para participar activamente durante el curso.</p>	
	Notable	Cumple cuatro de los indicadores definidos en desempeño excelente.	85-94
	Bueno	Cumple tres de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple dos de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	70-74
Competencia No Alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	N. A.

Matriz de Evaluación:

Evidencia de Aprendizaje	%	Indicador de Alcance					Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	N	
Investigación (Lista de cotejo)	20%	19.00-	17.00-	15.00-	14.00-	0	Capacidad de investigación, habilidades

Julio 2017

Página 6 de 25

		20.00	18.80	16.80	14.80		para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas los temas contenidos en la unidad.
Cuadro comparativo (Lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Capacidad de análisis y síntesis, creatividad para la elaboración de un cuadro comparativo que describa que es la contabilidad financiera y la contabilidad administrativa
Mapa mental (Lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Creatividad para la elaboración de un mapa mental donde se plasme el concepto y características de empresa comercial y empresa de transformación.
Mapa conceptual (Lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Capacidad de análisis. Creatividad en la elaboración un mapa conceptual sobre el concepto de costo de producción y sus elementos
Ensayo (Lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Capacidad de análisis y síntesis para la elaboración de un ensayo sobre las características de la contabilidad de costos así como sus ventajas y desventajas..
Total							
100%		95-100	85-94	75-84	70-74	NA	

Nota: este apartado número 4 de la instrumentación didáctica para la formación y desarrollo de competencias profesionales se repite, de acuerdo al número de competencias específicas de los temas de asignatura.

Competencia No.	1	Descripción	Comprende y aplica el control y registro de los costos de producción efectuado por una empresa industrial para optimizar los procesos.
-----------------	---	-------------	--

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
<p><u>2.CONTABILIZACION Y CONTROL DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO</u></p> <p>2.1 Materia prima directa</p> <p>2.1.1 Importancia del control de materiales.</p> <p>2.1.2 Formas para el control de materiales.</p> <p>2.1.3 Métodos de valuación de inventarios.</p> <p>2.1.4 Casos prácticos</p> <p>2.2 Mano de obra directa.</p> <p>2.2.1 Formas para el control de mano de obra.</p> <p>2.2.2 Cálculo de nómina.</p> <p>2.2.3 Registro contable de nómina.</p> <p>2.3 Costos Indirectos de fabricación.</p> <p>2.3.1 Acumulación de los gastos de fabricación.</p> <p>2.3.2 Coeficientes reguladores.</p> <p>2.3.3 Coeficientes rectificadores.</p> <p>2.3.4 Aplicación de prorrateo</p>	<p>Los alumnos y las alumnas realizarán las siguientes actividades:</p> <p>Consulta en la Ley Federal del Trabajo las prestaciones mínimas de ley, que debe percibir el trabajador subordinado y realiza una investigación documental</p> <p>El alumno investiga extra clase cómo se clasifican los gastos y realiza un cuadro sinóptico.</p> <p>Resuelve ejercicios en clases</p> <p>Resolver examen escrito.</p>	<p>El docente solicitará las siguientes exposiciones:</p> <p>Solicita al alumno consultar en la Ley Federal del Trabajo las prestaciones mínimas de ley, que debe percibir el trabajador subordinado de lo cual realizará una investigación documental</p> <p>Solicita al alumno realice un cuadro sinóptico sobre la clasificación de los gastos de fabricación, su registro y control.</p> <p>Solicita al alumno resuelva ejercicios en clase</p> <p>Aplicar examen escrito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. • conocimientos sobre el área de estudio y la profesión. • Capacidad de comunicación oral y escrita. • Capacidad de investigación. • Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas. • Habilidad para trabajar en forma autónoma. 	<p>6-9</p>

Indicadores de Alcance	Valor de Indicador
Capacidad de investigación, habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de la Ley Federal del Trabajo para analizar las prestaciones mínimas que debe percibir cada trabajador.	20%
Capacidad de análisis y síntesis para la elaboración de un cuadro sinóptico sobre la clasificación de los gastos de fabricación, su registro y control	20%
Capacidad para resolver ejercicios de los temas vistos en clases	20%
Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad.	40%

Niveles de desempeño:

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de Alcance	Valoración numérica
Competencia Alcanzada	Excelente	<p>Cumple al menos cinco de los siguientes indicadores</p> <p>a) Se adapta a situaciones y contextos complejos. Puede trabajar en equipo, reflejar sus conocimientos en la interpretación de la realidad. Inferir comportamientos o consecuencias de los fenómenos o problemas en estudio. Incluir más variables en dichos casos de estudio.</p> <p>b) Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas. Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementan al presentado en la clase. Presenta fuentes de información adicionales (Internet, documentales), usa más bibliografía, consulta fuentes en un segundo idioma, etc.</p> <p>c) Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). Ante ^{problemas} o casos de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo.</p> <p>d) Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico; (por ejemplo</p>	95-100

		<p>el uso de las tecnologías de la información estableciendo previamente un criterio). Ante temas de una asignatura, introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc.; que deben tomarse en cuenta para comprender mejor, o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista.</p> <p>e) Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. En el desarrollo de los temas de la asignatura, incorpora conocimientos y actividades desarrollados en otras asignaturas para lograr la competencia.</p> <p>f) Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada. Es capaz de organizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Aprovecha la planeación de la asignatura presentada por el (la) profesor(a) (instrumentación didáctica) para presentar propuestas de mejora de la temática vista durante el curso. Realiza actividades de investigación para participar activamente durante el curso.</p>	
	Notable	Cumple cuatro de los indicadores definidos en desempeño excelente.	85-94
	Bueno	Cumple tres de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple dos de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	70-74
Competencia No Alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	N. A.

Matriz de Evaluación:

Evidencia de Aprendizaje	%	Indicador de Alcance					Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	N	
Investigación (lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Capacidad de investigación, habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de la Ley

							Federal del Trabajo para analizar las prestaciones mínimas que debe percibir cada trabajador.
Cuadro sinóptico (Lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Capacidad de análisis y síntesis para la elaboración de un cuadro sinóptico sobre la clasificación de los gastos de fabricación, su registro y control
Ejercicios (lista de cotejo)	20%	19.00-20.00	17.00-18.80	15.00-16.80	14.00-14.80	0	Capacidad para resolver ejercicios de los temas vistos en clases
Examen escrito	40%	38.000-40.000	34.000-37.600	30.000-34.000	28.000-29.600	0	Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad.
Total							
100%		95-100	85-94	75-84	70-74	NA	

Competencia No. 1 Descripción Formula e Interpreta Estados de Costos de producción y Costos de Ventas para realizar gestiones de mejora en los procesos de la empresa.

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje de	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
3. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y DE LO VENDIDO 3.1 Contenido del estado de costos de producción y venta. 3.2 Determinación del costo de producción y costo de lo vendido. 3.3 Determinación del costo unitario 3.4 Análisis e	Toman nota y participan de las exposiciones del docente, asimismo los alumnos resuelven ejercicios vistos en clase Realizar un mapa conceptual sobre los elementos que integran el	El docente expone los temas contenidos en la unidad y solicita a los alumnos resuelvan ejercicios en clase Solicita la realización de un un mapa conceptual sobre los elementos que integran el costo de	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica. • Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente • Habilidad para trabajar en forma 	6-9

interpretación del costo de producción y de lo vendido. 3.5 Relación con otros estados financieros	costo de producción y costo de lo vendido. Resolver examen escrito .	producción y costo de lo vendido. Resuelve ejercicios en clase y aplica examen escrito .	autónoma.	
---	--	--	-----------	--

Indicadores de Alcance	Valor de Indicador
Capacidad para resolver ejercicios sobre los temas vistos en clases	30%
Capacidad de análisis. Creatividad en la elaboración un mapa conceptual sobre los elementos que integran el costo de producción y el costo de lo vendido.	30%
Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad con un examen escrito	40%

Niveles de desempeño:

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de Alcance	Valoración numérica
Competencia Alcanzada	Excelente	<p>Cumple al menos cinco de los siguientes indicadores</p> <p>a) Se adapta a situaciones y contextos complejos. Puede trabajar en equipo, reflejar sus conocimientos en la interpretación de la realidad. Inferir comportamientos o consecuencias de los fenómenos o problemas en estudio. Incluir más variables en dichos casos de estudio.</p> <p>b) Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas. Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementan al presentado en la clase. Presenta fuentes de información adicionales (Internet, documentales), usa más bibliografía, consulta fuentes en un segundo idioma, etc.</p> <p>c) Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). Ante ^{problemas} o casos de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el</p>	95-100

		<p>problema que se está resolviendo.</p> <p>d) Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico; (por ejemplo el uso de las tecnologías de la información estableciendo previamente un criterio). Ante temas de una asignatura, introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc.; que deben tomarse en cuenta para comprender mejor, o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista.</p> <p>e) Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. En el desarrollo de los temas de la asignatura, incorpora conocimientos y actividades desarrollados en otras asignaturas para lograr la competencia.</p> <p>f) Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada. Es capaz de organizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Aprovecha la planeación de la asignatura presentada por el (la) profesor(a) (instrumentación didáctica) para presentar propuestas de mejora de la temática vista durante el curso. Realiza actividades de investigación para participar activamente durante el curso.</p>	
	Notable	Cumple cuatro de los indicadores definidos en desempeño excelente.	85-94
	Bueno	Cumple tres de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple dos de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	70-74
Competencia No Alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	N. A.

Matriz de Evaluación:

Evidencia de Aprendizaje	%	Indicador de Alcance					Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	N	

Ejercicios (lista de cotejo)	30%	28.50-30.00	25.50-28.20	22.50-25.20	21.00-22.20	0	Capacidad para resolver ejercicios sobre los temas vistos en clases
Mapa conceptual (lista de cotejo)	30%	28.50-30.00	25.50-28.20	22.50-25.20	21.00-22.20	0	Capacidad de análisis. Creatividad en la elaboración un mapa conceptual sobre los elementos que integran el costo de producción y el costo de lo vendido.
Examen	40%	38.000-40.000	34.000-37.600	30.000-34.000	28.000-29.600	0	Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad con un examen escrito
Total		95-100	85-94	75-84	70-74	NA	
100%							

Competencia No.

1

Descripción

Identifica las características del sistema productivo por órdenes y del sistema por procesos, así como la forma en que se determinan el costo de producción y el costo unitario en ambos sistemas, para analizar y determinar el que resulte adecuado implementar en la empresa.

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
<p>4. SISTEMA DE COSTOS HISTÓRICOS.</p> <p>4.1 Sistema por Órdenes de Producción.</p> <p>4.1.1 Características.</p> <p>4.1.2 Concentración y contabilización de los elementos del costo.</p> <p>4.1.3 Bases de aplicación de gastos de fabricación.</p> <p>4.1.4 Cálculo de los costos de las órdenes y</p>	<p>Los alumnos y las alumnas realizarán las siguientes actividades:</p> <p>Buscar en diversas fuentes las características del sistema de costos históricos, su división y las características de cada uno de estos, presentándolos en un mapa mental</p>	<p>La docente solicitará las siguientes actividades:</p> <p>Solicita al alumno realice una mapa mental sobre las características del sistema de costos históricos, su división y las características de cada uno de estos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. • Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica. • Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión. 	6-9

Julio 2017

Página 14 de 25

<p>costo unitario 4.2 Sistema de producción por Proceso 4.2.1 Definición del sistema. 4.2.2 Acumulación de los elementos del costo. 4.2.3 Cálculo de la producción equivalente. 4.2.4 Cálculo del costo de producción y costo unitario.</p>	<p>A partir de ejercicios prácticos que se proporcionen, el estudiante determinará los costos por órdenes de producción y además resolver casos de determinación de costos por procesos, en los que puede haber uno o varios artículos o procesos, inventario inicial o inventario final y producción equivalente.</p> <p>Durante las actividades, los alumnos y las alumnas preguntarán a la docente sus dudas.</p> <p>Resolver examen escrito.</p>	<p>A partir de ejercicios prácticos que se proporcionen, el estudiante determinará los costos por órdenes de producción y además resolver casos de determinación de costos por procesos, en los que puede haber uno o varios artículos o procesos, inventario inicial o inventario final y producción equivalente.</p> <p>Al finalizar cada actividad, la docente las revisará y las retroalimentará.</p> <p>Aplicar examen escrito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de comunicación oral y escrita. • Capacidad de investigación. • Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas. 	
---	---	---	--	--

Indicadores de Alcance	Valor de Indicador
Creatividad para elaborar un mapa mental sobre las características del sistema de costos históricos, su división y las características de cada uno de estos	30%
Habilidad para resolver ejercicios sobre los temas abordados en clases	30%
Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad al resolver un examen escrito.	40%

Niveles de desempeño:

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de Alcance	Valoración numérica
Competencia Alcanzada	Excelente	Cumple al menos cinco de los siguientes indicadores a) Se adapta a situaciones y contextos complejos. Puede trabajar en equipo, reflejar sus conocimientos en la interpretación de la realidad.	95-100

		<p>Inferir comportamientos o consecuencias de los fenómenos o problemas en estudio. Incluir más variables en dichos casos de estudio.</p> <p>b) Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas. Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementan al presentado en la clase. Presenta fuentes de información adicionales (Internet, documentales), usa más bibliografía, consulta fuentes en un segundo idioma, etc.</p> <p>c) Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). Ante ^{problemas} o casos de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo.</p> <p>d) Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico; (por ejemplo el uso de las tecnologías de la información estableciendo previamente un criterio). Ante temas de una asignatura, introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc.; que deben tomarse en cuenta para comprender mejor, o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista.</p> <p>e) Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. En el desarrollo de los temas de la asignatura, incorpora conocimientos y actividades desarrollados en otras asignaturas para lograr la competencia.</p> <p>f) Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada. Es capaz de organizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Aprovecha la planeación de la asignatura presentada por el (la) profesor(a) (instrumentación didáctica) para presentar</p>	
--	--	---	--

		propuestas de mejora de la temática vista durante el curso. Realiza actividades de investigación para participar activamente durante el curso.	
	Notable	Cumple cuatro de los indicadores definidos en desempeño excelente.	85-94
	Bueno	Cumple tres de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple dos de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	70-74
Competencia No Alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	N. A.

Matriz de Evaluación:

Evidencia de Aprendizaje	%	Indicador de Alcance					Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	N	
Mapa mental (Lista de cotejo)	30%	28.50-30.00	25.50-28.20	22.50-25.20	21.00-22.20	0	Creatividad para elaborar un mapa mental sobre las características del sistema de costos históricos, su división y las características de cada uno de estos
ejercicios (Lista de cotejo)	30%	28.50-30.00	25.50-28.20	22.50-25.20	21.00-22.20	0	Habilidad para resolver ejercicios sobre los temas abordados en clases
Examen escrito	40%	38.000-40.000	34.000-37.600	30.000-34.000	28.000-29.600	0	Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad al resolver un examen escrito.
Total							
100%		95-100	85-94	75-84	70-74	NA	

Competencia No.

1

Descripción

Comprende el cálculo de costos predeterminados en las empresas e identifica las industrias que aplican los sistemas de costos predeterminados, para establecer estrategias que

Julio 2017

Página 17 de 25

permitan una evaluación objetiva del sistema que resulte funcional para las organizaciones y sea factible de implementar en las mismas.

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
<p><u>5.SISTEMA DE COSTOS PREDETERMINADOS.</u></p> <p>5.1 Definición de costos predeterminados.</p> <p>5.2 Costos estimados.</p> <p>5.2.1 Hoja de costos estimados.</p> <p>5.2.2 Valuaciones a costo estimado.</p> <p>5.2.3 Determinación de variaciones y coeficiente rectificador.</p> <p>5.2.4 Ajuste a hoja de costos estimados.</p> <p>5.3 Costos estándar.</p> <p>5.3.1 Determinación de estándares.</p> <p>5.3.2 Valuaciones a costo estándar.</p> <p>5.3.3 Determinación de desviaciones y su análisis</p>	<p>Los alumnos y las alumnas realizarán las siguientes actividades:</p> <p>A partir de ejercicios prácticos proporcionados por la docente, el estudiante determinará los costos estimados y determinará los costos estándar.</p> <p>Realiza un cuadro comparativo sobre los costos estimados y costos estándar.</p> <p>Resolver examen escrito.</p>	<p>La docente solicitará las siguientes actividades:</p> <p>A partir de ejercicios prácticos proporcionados por la docente, el estudiante determinará los costos estimados y determinará los costos estándar.</p> <p>Solicita realicen un cuadro comparativo sobre los costos estimados y los costos estándar</p> <p>Aplicar examen escrito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. • Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica. • Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión. • Capacidad de comunicación oral y escrita. • Capacidad de investigación. • Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas. 	4-6

Indicadores de Alcance	Valor de Indicador
Capacidad para resolver ejercicios sobre los temas abordados	30%
Capacidad de análisis y síntesis. Creatividad para la elaboración de un cuadro comparativo sobre los costos estimados y costos estándar.	30%
Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad a través de un examen escrito.	40%

Niveles de desempeño:

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de Alcance	Valoración numérica
Competencia Alcanzada	Excelente	<p>Cumple al menos cinco de los siguientes indicadores</p> <p>a) Se adapta a situaciones y contextos complejos. Puede trabajar en equipo, reflejar sus conocimientos en la interpretación de la realidad. Inferir comportamientos o consecuencias de los fenómenos o problemas en estudio. Incluir más variables en dichos casos de estudio.</p> <p>b) Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas. Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementan al presentado en la clase. Presenta fuentes de información adicionales (Internet, documentales), usa más bibliografía, consulta fuentes en un segundo idioma, etc.</p> <p>c) Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). Ante ^{problemas} o casos de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo.</p> <p>d) Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico; (por ejemplo el uso de las tecnologías de la información estableciendo previamente un criterio). Ante temas de una asignatura, introduce</p>	95-100



		<p>cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc.; que deben tomarse en cuenta para comprender mejor, o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista.</p> <p>e) Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. En el desarrollo de los temas de la asignatura, incorpora conocimientos y actividades desarrollados en otras asignaturas para lograr la competencia.</p> <p>f) Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada. Es capaz de organizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Aprovecha la planeación de la asignatura presentada por el (la) profesor(a) (instrumentación didáctica) para presentar propuestas de mejora de la temática vista durante el curso. Realiza actividades de investigación para participar activamente durante el curso.</p>	
	Notable	Cumple cuatro de los indicadores definidos en desempeño excelente.	85-94
	Bueno	Cumple tres de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple dos de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	70-74
Competencia No Alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	N. A.

Matriz de Evaluación:

Evidencia de Aprendizaje	%	Indicador de Alcance					Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	N	
Ejercicios (Lista de cotejo)	30%	38.00-40.00	34.00-37.60	30.00-33.60	28.00-29.60	0	Capacidad para resolver ejercicios sobre los temas abordados
Cuadro comparativo (Lista de Cotejo)	30%	38.00-40.00	34.00-37.60	30.00-33.60	28.00-29.60	0	Capacidad de análisis y síntesis. Creatividad para la elaboración de un cuadro comparativo sobre los costos estimados y costos estándar.
Examen	40%	38.000-40.000	34.000-37.600	30.000-34.000	28.000-29.600	0	Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad a través de un examen escrito.
Total							
100%		95-100	85-94	75-84	70-74	NA	

Competencia No.	1	Descripción	Formular estados de resultados utilizando los métodos de costeo directo y absorbente para comprender las diferencias y aplicación de los mismos en la obtención de la utilidad generada en los procesos de la empresa.
-----------------	---	-------------	--

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
6.SISTEMA DE COSTOS. 6.1 Absorbente. 6.2 Directo. 6.3 Casos prácticos comparativos.	Los alumnos y las alumnas realizarán las siguientes actividades: Realizar una investigación sobre el contenido de esta unidad para evaluarla,	La docente solicitará las siguientes actividades: Realizar una investigación sobre el contenido de esta unidad para evaluarla,	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica. 	4-6

	<p>considerando la elaboración de los siguientes aspectos: un diagrama clasificando los costos fijos y variables; un cuadro comparativo donde muestre las diferencias, ventajas y desventajas entre el sistema de costeo directo y el absorbente; y presentar los formatos del estado de resultados por cada uno de los sistemas de costeo analizando sus diferencias.</p> <p>Durante las actividades, los alumnos y las alumnas preguntarán a la docente sus dudas.</p>	<p>considerando la elaboración de los siguientes aspectos: un diagrama clasificando los costos fijos y variables; un cuadro comparativo donde muestre las diferencias, ventajas y desventajas entre el sistema de costeo directo y el absorbente; y presentar los formatos del estado de resultados por cada uno de los sistemas de costeo analizando sus diferencias.</p> <p>Al finalizar cada actividad, la docente revisará y retroalimentará las actividades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas. 	
--	--	---	--	--

Indicadores de Alcance	Valor de Indicador
Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema sistema de costos absorbente y directo que incluyan casos de aplicación.	100%

Niveles de desempeño:

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de Alcance	Valoración numérica
Competencia Alcanzada	Excelente	<p>Cumple al menos cinco de los siguientes indicadores</p> <p>a) Se adapta a situaciones y contextos complejos. Puede trabajar en equipo, reflejar sus conocimientos en la interpretación de la realidad. Inferir comportamientos o consecuencias de los fenómenos o problemas en estudio. Incluir más variables en dichos casos de estudio.</p> <p>b) Hace aportaciones a las actividades</p>	95-100

		<p>académicas desarrolladas. Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementan al presentado en la clase. Presenta fuentes de información adicionales (Internet, documentales), usa más bibliografía, consulta fuentes en un segundo idioma, etc.</p> <p>c) Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). Ante ^{problemas} o casos de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo.</p> <p>d) Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico; (por ejemplo el uso de las tecnologías de la información estableciendo previamente un criterio). Ante temas de una asignatura, introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc.; que deben tomarse en cuenta para comprender mejor, o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista.</p> <p>e) Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. En el desarrollo de los temas de la asignatura, incorpora conocimientos y actividades desarrollados en otras asignaturas para lograr la competencia.</p> <p>f) Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada. Es capaz de organizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Aprovecha la planeación de la asignatura presentada por el (la) profesor(a) (instrumentación didáctica) para presentar propuestas de mejora de la temática vista durante el curso. Realiza actividades de investigación para participar activamente durante el curso.</p>	
	Notable	Cumple cuatro de los indicadores definidos en	85-94

		desempeño excelente.	
	Bueno	Cumple tres de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple dos de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	70-74
Competencia No Alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	N. A.

Matriz de Evaluación:

Evidencia de Aprendizaje	%	Indicador de Alcance					Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	N	
Investigación (Lista de cotejo)	100%	94-100	85-93	76-84	70-75	N.A.	Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema sistema de costos absorbente y directo que incluyan casos de aplicación.
Total							
100%							

5. Fuentes de información y apoyos didácticos:

Fuentes de información:

1. Calleja Bernal, Francisco Javier, Contabilidad de Costos, Ed. Prentice Hall. (2001).
2. Del Río, Cristóbal, Costos I y Costos II, Ed. ECAFSA (2001).
3. Gitman, Lawrence, Fundamentos de Administración Financiera, Ed. Mc. Graw Hill. (2013).

Apoyos didácticos:

Computadora portátil
Canón
Pizarrón blanco
Marcadores para pizarrón blanco

6. Calendarización de evaluación en semanas

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TP	ED	EF1		EF2		EF3			EF4			EF5				EF6
TR																
SD																

TP: Tiempo Planeado
ED: Evaluación diagnóstica

TR: Tiempo Real
EFn: Evaluación formativa (Competencia
específica n)

SD: Seguimiento departamental
ES: Evaluación sumativa

Fecha de elaboración 28 AGOSTO 2023

DADE. ASAHI NEGRETE ANOTA
Nombre y firma del (de la) profesor(a)

LC ANA KARENINA CORDOBA FERMAN
Nombre y firma del(de la) Jefe(a) de Departamento Académico