



Vicerrectoría Académica
Dirección Curricular y de Docencia
Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

1 Identificación del Curso			
1.1 Código	1.2 Nombre del Curso	1.3 Pre-Requisito	1.4 Co-Requisito
04012408	Procesos Productivos Modernos	Procesos Productivos Tradicionales	N/A
1.5 No. Créditos	1.6 HAD	1.7 HTI	1.8 HAD:HTI
4	64	128	1:2
1.9 Horas presenciales aula clase	1.10 Horas presenciales laboratorio/Salida campo	1.11 Horas Virtuales Espacios	1.12 Total Horas HAD
34	N/A	34	68
Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/>		Optativo <input type="checkbox"/>	Libre <input type="checkbox"/>
Teórico <input checked="" type="checkbox"/>		Practico <input type="checkbox"/>	Teórico/Practico <input type="checkbox"/>
1.13 Unidad Académica Responsable del Curso			
Programa de Contaduría Pública			
1.14 Área de Formación			
Formación Profesional			
1.15 Componente			No aplica <input type="checkbox"/>
Contabilidad y Finanzas			

2 Justificación del Curso

En el desarrollo del objeto social de las organizaciones, estas emplean recursos durante las diferentes etapas del sistema productivo para la generación de un bien o servicio, con los cuales se espera obtener utilidades o excedentes. Para determinar dichas utilidades o excedentes es necesario que la gerencia lleve a cabo procesos de medición, análisis y reporte de información financiera y no financiera con relación a los costos de adquisición o uso de los recursos al interior de estas, con el fin de proporcionar información que le permita al tomador de decisiones plantear estrategias desde qué productos investigar, desarrollar, producir y asignar precios, entre otras, con miras a lograr la competitividad de las organizaciones en un mundo globalizado. En este sentido, una de las disciplinas encargadas de llevar estos procesos es la contabilidad, mediante la contabilidad de costos.

Por consiguiente, la asignatura de Procesos Productivos Modernos busca que los estudiantes del programa de Contaduría Pública logren identificar e implementar los diferentes mecanismos de gestión de costos con los cuales se propicia incrementos en la productividad empresarial con fines gerenciales y de gestión, reconociendo la contabilidad de costo como herramienta para la toma de decisiones teniendo en cuenta el proceso productivo, el modelo de gestión aplicable en el entorno del ente económico.

Así pues, al finalizar la asignatura, el estudiante se encontrará en capacidad de identificar y analizar información de la contabilidad de costos, haciendo uso de métodos modernos a nivel de cálculos, registros y gestión de las transacciones que tienen lugar en el área de producción y elaborar los informes contables para la presentación de información pertinente y oportuna que respalde el proceso de toma de decisiones para un negocio en marcha.

3 Competencias por Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

- Conocimiento sobre el área de estudio y la profesión.
- Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas.
- Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas.

3.2 Competencias Específicas

- Comprender la importancia y utilidad de los costos dentro del proceso de toma de decisiones en las organizaciones.
- Aplicar los costos predeterminados y su variación mediante el uso de métodos contables asignando los costos reales a los procesos productivos de una compañía.
- Analizar la información costo-volumen-utilidad para planear los costos variables y los costos fijos en los procesos productivos organizacionales.
- Conocer el proceso de implementación y evaluación del sistema de costeos ABC al interior de una compañía.
- Analizar la información obtenida a través de la implementación de TOC en los procesos productivos de las organizaciones.

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

- Identificar la utilidad en la toma de decisiones, de implementar en una organización cada uno de los sistemas de gestión de costos.

4 Resultados de Aprendizaje del Curso

- Identifica los diferentes elementos constitutivos de los costos Predeterminados y calcula las variaciones de cada uno de estos asignando los costos reales a los procesos productivos de una compañía.
- Discrimina la información costo-volumen-utilidad para planear los costos variables y los costos fijos en los procesos productivos organizacionales.
- Comprende la metodología de implementación y cálculo del sistema de costeo basado en actividades.
- Argumenta la importancia de los costos evaluando los distintos modelos de gestión de costos los procesos productivos modernos para la toma decisiones en pro de la competitividad empresarial.
- Determina de manera adecuada cual es la mejor opción de decisión luego de implementar la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.



Vicerrectoría Académica
Dirección Curricular y de Docencia
Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

5 Programación del Curso

Unidad Temática	Semana	Contenido de Aprendizaje	Evidencias	Actividades Aprendizaje	HAD		HTI		Total Horas
					Aula Clase	Espacio Virtual	Trabajo dirigido	Trabajo Independiente	
Contextualización/ repaso Proceso productivos tradicionales REPASO	1 Y 2	Elementos del costo, asignación de CIF, Contabilización de costos	Entrega de talleres teórico-práctico y trabajos en la plataforma. Cuestionarios y prueba evaluativa	Presentación y entrega material de lectura para el siguiente encuentro. Ejercicios y actividades prácticas en clase para afianzar conocimientos prácticos.	4	4		16	24
COSTOS PREDETERMINADOS	3	Costos Conjuntos y Subproductos	Talleres teóricos/práctico	reflexión de la lectura por parte de los estudiantes.					
	3	Costos Estimados		Presentación magistral del tema por parte del docente.	1	1		4	6
	4	Costos Estándar		TALLERES PRACTICOS	1	1		4	6
	4	Cálculo de Desviaciones			1	1		4	6
COSTEO VARIABLE	5	Punto de Equilibrio	Talleres teóricos/práctico	reflexión de la lectura por parte de los estudiantes.	1	1		4	6
	5	Margen de Seguridad y Punto de Cierre		Presentación magistral del tema	1	1		4	6

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

				por parte del docente.					
	6 Y 7	Modelo Costo-Volumen- Utilidad		TALLERES	4	4		16	24
PARCIAL I	8				2			4	6
COSTOS ABC	8	Conceptos generales y determinación de drivers	Documento escrito y exposición del estudio de caso	reflexión de la lectura por parte de los estudiantes. Presentación magistral del tema por parte del docente.		2		4	6
	8, 9, 10 Y 11	ABC aplicado en empresas		TALLERES	5	5		20	30
GESTION DE LAS 5 D	11	Conceptualización	Mapa conceptual para control de lectura.	reflexión de la lectura por parte de los estudiantes. Presentación magistral del tema por parte del docente.	1	1		4	6
	12 Y 13	Diagrama de Análisis		EJERCICIO PRACTICO	2	2		8	12
PARCIAL II	13				2			4	6
SISTEMAS DE GESTION DE COSTOS	13	Conceptualización	Documento escrito y exposición.	reflexión de la lectura por parte de los estudiantes. Presentación magistral del tema por parte del docente.		2		4	6

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

	13 Y 14	Introducción sistemas de gestión de costos		EXPOSICIONES	2	2		8	12
TEORIA DE LAS RESTRICCIONES	15	Conceptualización	Mapa conceptual para control de lectura.	reflexión de la lectura por parte de los estudiantes. Presentación magistral del tema por parte del docente.	1	1		4	6
	15 y 16	Aplicación práctica	Taller teórico práctico	Taller en clase	1	2		6	9
EXAMEN FINAL	16	Evaluación integral de los resultados de aprendizaje del curso	Actividad Evaluativa	Actividad Evaluativa y retroalimentación	2	1		6	9
Total					32	32		128	192
Créditos Académicos					4				



Vicerrectoría Académica
Dirección Curricular y de Docencia
Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

6 Prácticas de campo (Laboratorios y Salida de Campo)						
Unidad Temática	Fundamentación Teórica	Evidencias	Actividades Aprendizaje	Recursos	Tiempo (h)	Semana
Sistemas de gestión de costos	Salida de Campo	Sistemas de gestión de costos	Transporte, hospedaje y alimentación	2 Días	13	13

7 Mecanismos de Evaluación del Aprendizaje			
Resultado de Aprendizaje	Mediación de Evaluación	Mecanismos, Criterios y/o Rúbricas	Semana de Evaluación
Identifica los diferentes elementos constitutivos de los costos Predeterminados y calcula las variaciones de cada uno de estos asignando los costos reales a los procesos productivos de una compañía.	Talleres teórico-practico Quiz y evaluación escrita	Rubrica 1	3 a la 8
Discrimina la información costo-volumen-utilidad para planear los costos variables y los costos fijos en los procesos productivos organizacionales.	Talleres teórico-practico Quiz y evaluación escrita	Rubrica 2	5 a la 8
Comprende la metodología de implementación y cálculo del sistema de costeo basado en actividades.	Talleres teórico-practico Quiz y presentación estudio de caso	Rubrica 3	13
Determina de manera adecuada cual es la mejor opción de decisión luego de implementar el modelo de CVU y/o TOC al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.	Talleres teórico-práctico, mapas conceptuales, Quiz y evaluación escrita	Rubrica 4	16
Reconoce los diferentes modelos de gestión de costos y sus respectivas ventajas para el logro de la competitividad empresarial.	Talleres teórico-practico Quiz y exposiciones	Rubrica 5	16

8 Valoración de los Resultados de Aprendizaje					
Valoración	Sobresaliente	Destacado	Satisfactorio	Básico	No Cumplimiento
Fundamentos Cualitativos					
<p>Categoriza los diferentes elementos constitutivos de los costos Predeterminados y calcula las variaciones de cada uno de estos asignando los costos reales a los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante evalúa la aplicación y fundamenta los conceptos y elementos de los Costos Predeterminados en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante analiza adecuadamente los conceptos y elementos de los Costos Predeterminados en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante aplica los conceptos y elementos de los Costos Predeterminados en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante identifica los conceptos y elementos de los Costos Predeterminados en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante refleja dificultades en la comprensión de fundamentos básicos de los Costos Predeterminados y/o evidencia incumplimiento reiterado en los procesos y actividades planeadas para desarrollar en el curso.</p>
<p>Evalúa la información costo-volumen-utilidad para planear los costos variables y los costos fijos en los procesos productivos organizacionales.</p>	<p>El estudiante evalúa la aplicación y fundamenta los conceptos y elementos del modelo de Costeo Variable en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante analiza adecuadamente los conceptos y elementos del modelo de Costeo Variable en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante aplica los conceptos y elementos del Costeo Variable Predeterminados en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante identifica los conceptos y elementos de Costeo Variable en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante refleja dificultades en la comprensión de fundamentos básicos del modelo de Costeo Variable y/o evidencia incumplimiento reiterado en los procesos y actividades planeadas para desarrollar en el curso.</p>
<p>Comprende la metodología de implementación y cálculo del sistema de costeo basado en actividades.</p>	<p>El estudiante evalúa la aplicación y fundamenta los conceptos y elementos del modelo del sistema de costeo basado en actividades.</p>	<p>El estudiante analiza adecuadamente los conceptos y elementos del modelo de Costeo Variable en los procesos productivos de una compañía.</p>	<p>El estudiante aplica los conceptos y elementos del sistema de costeo basado en actividades.</p>	<p>El estudiante identifica los conceptos y elementos del sistema de costeo basado en actividades.</p>	<p>El estudiante refleja dificultades en la comprensión de fundamentos y elementos del sistema de costeo basado en actividades y/o evidencia incumplimiento reiterado en los procesos y actividades planeadas para desarrollar en el curso.</p>
<p>Contrasta los diferentes modelos de gestión de costos y sus respectivas ventajas para el logro de la competitividad empresarial.</p>	<p>El estudiante evalúa la aplicación y fundamenta los diferentes modelos de gestión de costos y sus respectivas ventajas para el logro de la</p>	<p>El estudiante analiza adecuadamente los diferentes modelos de gestión de costos y sus respectivas ventajas para el logro de la competitividad empresarial.</p>	<p>El estudiante aplica los diferentes modelos de gestión de costos y sus respectivas ventajas para el logro de la competitividad empresarial.</p>	<p>El estudiante identifica los diferentes modelos de gestión de costos y sus respectivas ventajas para el logro de la competitividad empresarial.</p>	<p>El estudiante refleja dificultades en la comprensión de fundamentos de los modelos de Gestión de Costos y/o evidencia incumplimiento reiterado en los procesos y</p>

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

	competitividad empresarial.				actividades planeadas para desarrollar en el curso.
Determina de manera adecuada cual es la mejor opción de decisión luego de implementar la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión	El estudiante evalúa la aplicación y fundamenta cual es la mejor opción de decisión luego de implementar la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.	El estudiante analiza adecuadamente la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.	El estudiante aplica los conceptos y elementos la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.	El estudiante identifica los conceptos y elementos de la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.	El estudiante refleja dificultades en la comprensión de los fundamentos básicos de la herramienta TOC a partir de al tener diferentes opciones de escenarios de inversión.y/o evidencia incumplimiento reiterado en los procesos y actividades planeadas para desarrollar en el curso.

9 Recursos Educativos y Herramientas TIC

N	Nombre	Justificación	Contenido de Aprendizaje
1	Sala de Informática / Laboratorio de Finanzas	Aplicación práctica de los conocimientos adquiridos	Estrategias Pedagógica, didácticas acordes a los contenidos del curso.
2	Video Beam	Socialización de conceptos	Estrategias Pedagógica, didácticas acordes a los contenidos del curso.
3	Recursos Bibliográficos	Argumentación teórica y conceptual	Estrategias Pedagógica, didácticas acordes a los contenidos del curso.

10 Referencias Bibliográficas

<ul style="list-style-type: none"> Arredondo González, M. M. (2016). Contabilidad y análisis de costos. Grupo Editorial Patria.
<ul style="list-style-type: none"> Fernández, C. A., y Miñambres, P. (2015). Contabilidad de costes. Dykinson.
<ul style="list-style-type: none"> Colin, G. (2014). Contabilidad de costos. Mc Graw-Hill.
<ul style="list-style-type: none"> Cuervo Tafur J., Osorio Agudelo J. A. (2007). Costeo basado en actividades – ABC- Gestión basada en actividades- ABM- . Ecoe Ediciones
<ul style="list-style-type: none"> Aldo, T. S. (2002). Contabilidad de costos: Análisis para la toma de decisiones. MMCGRALL-HILL.

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

<ul style="list-style-type: none"> García, J. (2013). Contabilidad de costos. McGraw-Hill.
<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo, S. V., & Augusto, R. S. C. (2017). Contabilidad de costos: Con aproximación a las NIC-NIIF. Ecoe Ediciones.
<ul style="list-style-type: none"> Guzmán, D. B. (2008). Costos para gerenciar organizaciones manufactureras, comerciales y de servicio 2ed. Universidad del Norte.
<ul style="list-style-type: none"> Hicks, D. T. (1998). El Sistema de Costos basado en las Actividades (ABC): Guía para su implantación en pequeñas y medianas empresas. Alfaomega.
<ul style="list-style-type: none"> Cashin, J. A., & Polimeni, R. S. (1982). Fundamentos y técnicas de contabilidad de costos. McGraw-Hill.
<ul style="list-style-type: none"> Colin, G. (2014). Contabilidad de costos. Mc Graw-Hill.
<ul style="list-style-type: none"> Cuevas Villegas, C. F. (2001). Contabilidad de costos. México, DF: Pearson Educación.
<ul style="list-style-type: none"> Escobar Bolívar, J. (1996). Sistemas de costeo. Para controlar, cotizar y tomar decisiones Medellín.
<ul style="list-style-type: none"> García, O. L. (2009). Administración financiera fundamentos y aplicaciones. Prensa Moderna.
<ul style="list-style-type: none"> Gómez Bravo, O. (2005). Contabilidad de costos. Colombia: McGraw Hill.
<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo, S. V., & Augusto, R. S. C. (2017). Contabilidad de costos: Con aproximación a las NIC-NIIF. Ecoe Ediciones.
<ul style="list-style-type: none"> Guzmán, D. B. (2008). Costos para gerenciar organizaciones manufactureras, comerciales y de servicio 2ed. Universidad del Norte.
<ul style="list-style-type: none"> Hargadon, B. J., & Múnera, A. (1985). Contabilidad de Costos, Desarrollo Gerencial. Bogotá, Colombia: Editorial Norma.
<ul style="list-style-type: none"> Hicks, D. T. (1998). El Sistema de Costos basado en las Actividades (ABC): Guía para su implantación en pequeñas y medianas empresas. Alfaomega.
<ul style="list-style-type: none"> Hornngren, C. T., Rajan, M. V., Datar, S. M.(2012). Contabilidad de costos: un enfoque gerencial. Pearson Educación.
<ul style="list-style-type: none"> Huerta García, L. Smeke Zwaiman, J. y Morales Bañuelos, P. B. (2018). Costos gerenciales. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
<ul style="list-style-type: none"> James, B. (1997). Contabilidad por actividades. México. Editorial Alfa omega.
<ul style="list-style-type: none"> Oriol i Salas Amat, & Soldevila, P. (2010). Contabilidad y gestión de costes. Profit editorial.
<ul style="list-style-type: none"> Polo García B.E. (2017) Manual de Presupuestos Teórico y práctico. Grupo Editorial Nueva legislación SAS.
<ul style="list-style-type: none"> Revels López, R. (2019). Análisis de los elementos del costo. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
<ul style="list-style-type: none"> Rodriguez Vera R. (2012). Costos aplicados en hotelería, alimentos y bebidas. Cuarta edición. Ecoe ediciones
<ul style="list-style-type: none"> Sinisterra, G. (2011). Contabilidad de costos. Ecoe Ediciones.
<ul style="list-style-type: none"> Rincón, C. A., & Fernando, V. V. (2017). Costos: decisiones empresariales. Ecoe Ediciones.
<ul style="list-style-type: none"> Sinisterra, G., Rincón Soto, C. (2017). Contabilidad de costos con aproximación a las normas internacionales. Ecoe Ediciones.
<ul style="list-style-type: none"> Soto, C. A. R., Mora, F. R. M., & Vásquez, F. V. (2021). Contabilidad de costos I: Componentes del costo con aproximaciones a las NIC 02 y NIIF 08-2a Edición. Ediciones de la U.

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

CARLOS ACOSTA MAIGUEL

Director de Programa

RAFAEL GARCIA LUNA

Decano Facultad