



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
OPT_0010	Laboratorio de Costos	N/A	N/A
1.5 No. Créditos	1.6 HAD	1.7 HTI	1.8 HAD:HTI
3	48	96	1:2
1.9 Horas presenciales aula clase	1.10 Horas presenciales laboratorio/Salida campo	1.11 Horas Virtuales	1.12 Total Horas HAD
34	N/A	17	51
Obligatorio	<input type="checkbox"/>	Optativo	<input checked="" type="checkbox"/>
Teórico	<input type="checkbox"/>	Practico	<input type="checkbox"/>
Libre	<input type="checkbox"/>	Teórico/Practico	<input checked="" type="checkbox"/>
1.13 Unidad Académica Responsable del Curso			
Programa de Contaduría Pública			
1.14 Área de Formación			
Profesional			
1.15 Componente			No aplica <input type="checkbox"/>
Contabilidad y Finanzas			

2 Justificación del Curso
<p>Es necesario que los estudiantes comprendan el desarrollo de la contabilidad de costos y todas las ventajas que genera el uso de su aplicación contable para la generación de la información financiera, administrativa.</p> <p>La utilización de la contabilidad de costos es una necesidad dentro de las organizaciones, por tanto, se necesita capacitar a los estudiantes para volverlos diestros de las técnicas contables.</p> <p>A nivel profesional es necesario conocer y aplicar los procesos productivos, si se dominan los conceptos contables y además se conoce como adaptarlo a las necesidades del mercado, los resultados serán impactantes.</p>

3 Competencias por Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión
- Responsabilidad social y compromiso ciudadano
- Capacidad de investigación
- Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente
- Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas
- Capacidad para actuar en nuevas situaciones
- Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas
- Capacidad para tomar decisiones
- Capacidad de trabajo en equipo

3.2 Competencias Específicas

- Adquirir destreza en organizar procesos contables. A través del análisis de las operaciones mercantiles.
- Dirigir la implementación de aplicaciones contables en las organizaciones.
- Identificar los parámetros a seguir en la instalación de un Software contable.
- Interpretar los reportes de información contable y administrativa.
- Dominar las razones desde el punto de vista jurídico y contable para tomar decisiones correctas en la organización contable.
- Generación de confianza en el estudiante a través del control contable.
- Mantener la relación entre los conceptos contables y aplicación en las organizaciones.

4 Resultados de Aprendizaje del Curso

- Teoriza el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información
- Validar los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos
- Estructurar la información financiera teniendo en cuenta los procesos productivos de la organización



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	
Introducción sistemas contables	1	<ul style="list-style-type: none"> Objetivos, alcance del sistema contable. Necesidad de los sistemas contables en las organizaciones. Tipos de Empresas y sus costos 	<ul style="list-style-type: none"> Portafolio de talleres. Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> Reflexión de las teorías expuestas Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. Talleres teóricos 	2	1		6	9
Introducción sistemas contables	2	<ul style="list-style-type: none"> Objetivos, alcance del sistema contable. Necesidad de los sistemas contables en las organizaciones. Tipos de Empresas y sus costos 	<ul style="list-style-type: none"> Portafolio de talleres. Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> Reflexión de las teorías expuestas Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. Talleres teóricos 	2	1		6	9
Parametrización contable y rutas de trabajo.	3	<ul style="list-style-type: none"> Creación de empresa, 	<ul style="list-style-type: none"> Portafolio de talleres. 	<ul style="list-style-type: none"> Reflexión de las 	2	1		6	9

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

		<p>documentos, terceros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes de la organización 	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios de casos 	<p>teorías expuestas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>					
Parametrización contable y rutas de trabajo.	4	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de empresa, documentos, terceros. • Antecedentes de la organización 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9
Parametrización contable y rutas de trabajo.	5	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de empresa, documentos, terceros. • Antecedentes de la organización 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9
Planeación Contable	6	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización del problema. • Objetivos para cumplir 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas 	2	1		6	9

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

		<ul style="list-style-type: none"> • Flujos de producción • Flujos de control • Identificación de factores de costos. • Revisión documental. • Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 		<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>					
Planeación Contable	7	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización del problema. • Objetivos para cumplir • Flujos de producción • Flujos de control • Identificación de factores de costos. • Revisión documental. • Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9
Planeación Contable	8	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización del problema. • Objetivos para cumplir • Flujos de producción • Flujos de control • Identificación de factores de costos. • Revisión documental. • Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Planeación Contable	9	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización del problema. • Objetivos para cumplir • Flujos de producción • Flujos de control • Identificación de factores de costos. • Revisión documental. • Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9
Planeación Contable	10	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización del problema. • Objetivos para cumplir • Flujos de producción • Flujos de control • Identificación de factores de costos. • Revisión documental. • Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. • Talleres teóricos 	2	1		6	9
Planeación Contable	11	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización del problema. • Objetivos para cumplir • Flujos de producción • Flujos de control • Identificación de factores de costos. • Revisión 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. 	2	1		6	9

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

		<ul style="list-style-type: none"> documental. Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 		<ul style="list-style-type: none"> Talleres teóricos 					
Planeación Contable	12	<ul style="list-style-type: none"> Sistematización del problema. Objetivos para cumplir Flujos de producción Flujos de control Identificación de factores de costos. Revisión documental. Plan de acción: recursos, espacios, tiempos. 	<ul style="list-style-type: none"> Portafolio de talleres. Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> Reflexión de las teorías expuestas Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. Talleres teóricos 	2	1		6	9
Análisis de informes de producción y contables		<ul style="list-style-type: none"> Formas de interpretación de informes, importancia de saldos iniciales, movimiento, saldo final. Decodificar la información de activo, pasivo, patrimonio, gastos, costos de venta y costos de producción en las diferentes transacciones dadas en las empresas manufactureras. Importancia de la interpretación financiera para la toma de decisiones y 	<ul style="list-style-type: none"> Portafolio de talleres. Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> Reflexión de las teorías expuestas Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. Talleres teóricos 	2	1		6	9

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

		proyección de las empresas							
Análisis de informes de producción y contables	13	<ul style="list-style-type: none"> • Formas de interpretación de informes, importancia de saldos iniciales, movimiento, saldo final. • Decodificar la información de activo, pasivo, patrimonio, gastos, costos de venta y costos de producción en las diferentes transacciones dadas en las empresas manufactureras. • Importancia de la interpretación financiera para la toma de decisiones y proyección de las empresas 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos • 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. • Talleres teóricos 	2	1		6	9
Análisis de informes de producción y contables	14	<ul style="list-style-type: none"> • Formas de interpretación de informes, importancia de saldos iniciales, movimiento, saldo final. • Decodificar la información de activo, pasivo, patrimonio, gastos, costos de venta y costos de producción en las diferentes transacciones dadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos • 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. • Talleres teóricos 	2	1		6	9

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

		<p>en las empresas manufactureras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importancia de la interpretación financiera para la toma de decisiones y proyección de las empresas 							
Presentación de Estados de Costos	15	<ul style="list-style-type: none"> • Diligenciar formatos con información del taller. 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9
Cierre Final	16	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega del producto fabricado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de talleres. • Estudios de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexión de las teorías expuestas • Análisis de Estudios de Casos de empresas de la actualidad. <p>Talleres teóricos</p>	2	1		6	9
Total									
Créditos Académicos									

6 Prácticas de campo (Laboratorios y Salida de Campo)

Unidad Temática	Fundamentación Teórica	Evidencias	Actividades Aprendizaje	Recursos	Tiempo (h)	Semana

7 Mecanismos de Evaluación del Aprendizaje

Resultado de Aprendizaje	Mediación de Evaluación	Mecanismos, Criterios y/o Rúbricas	Semana de Evaluación
<p>Teorizar el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>	<p>Portafolio de talleres que le permitan determinar la función del control de los costos. Prueba individual en la que se evidencia el manejo de la temática tratada.</p> <p>Estudio de caso: En el demuestra que la opción de costeo elegida para su empresa es la más acertada, y que sus registros avalaran tal decisión.</p>	<p>Realización de actividades de aprendizaje y actividades evaluativas donde el estudiante demuestre los conocimientos adquiridos en el curso.</p>	<p>2 a 4 Evaluación y retroalimentación permanente</p>
<p>Validar los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>	<p>Portafolio de talleres que le permitan determinar la función del control de los costos. Prueba individual en la que se evidencia el manejo de la temática tratada.</p> <p>Estudio de caso: En el demuestra que la opción de costeo elegida para su empresa es la más acertada, y que sus registros avalaran tal decisión.</p>	<p>Realización de actividades de aprendizaje y actividades evaluativas donde el estudiante demuestre los conocimientos adquiridos en el curso.</p>	<p>5 a 12 Evaluación y retroalimentación permanente</p>

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

<p>Estructurar la información financiera teniendo en cuenta los procesos productivos de la organización</p>	<p>Portafolio de talleres que le permitan determinar la función del control de los costos. Prueba individual en la que se evidencia el manejo de la temática tratada.</p> <p>Estudio de caso: En el demuestra que la opción de costeo elegida para su empresa es la más acertada, y que sus registros avalaran tal decisión.</p>	<p>Realización de actividades de aprendizaje y actividades evaluativas donde el estudiante demuestre los conocimientos adquiridos en el curso.</p>	<p>13 a 16 Evaluación y retroalimentación permanente</p>

8 Valoración de los Resultados de Aprendizaje

Valoración	Sobresaliente	Destacado	Satisfactorio	Básico	No Cumplimiento
Fundamentos Cualitativos					
<p>Teoriza el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>	<p>Teoriza el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>	<p>Explica el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>	<p>Refiere el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>	<p>identifica el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>	<p>No identifica el funcionamiento de un programa contable de acuerdo con las diferentes teorías de los sistemas de información</p>
<p>Validar los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>	<p>Valida los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>	<p>Aplica los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>	<p>Articula los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>	<p>Calcula los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>	<p>No calcula los procedimientos para la incorporación de la información financiera del proceso de costos</p>
<p>Estructurar la información financiera teniendo en cuenta los procesos productivos de la organización</p>	<p>Estructura la información financiera teniendo en cuenta los procesos productivos</p>	<p>Compara la información financiera teniendo en cuenta los procesos</p>	<p>Estructura la información financiera teniendo en cuenta los procesos</p>	<p>Reconoce la información financiera teniendo en cuenta los procesos productivos de la organización</p>	<p>No reconoce la información financiera teniendo en cuenta los procesos productivos de la</p>

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

	de la organización.	productivos de la organización	productivos de la organización		organización
--	---------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	--------------

9 Recursos Educativos y Herramientas TIC

N	Nombre	Justificación	Contenido de Aprendizaje
1	Portátil	Manejo de ejercicios en EXCEL	Registros Contables
2	Campus Virtual	Realización de Actividades asincrónicas	Talleres teóricos prácticos

10 Referencias Bibliográficas

<ul style="list-style-type: none">• ZAPATA SANCHEZ Pedro, Contabilidad de Costos Herramienta para la toma de decisiones, 2da edición, 2015•
<ul style="list-style-type: none">• CANO MORALES, Abel María, Contabilidad Gerencia y Presupuestaria; aplicada a las ciencias económicas, administrativas y contables, Ediciones la U, 2014.
<ul style="list-style-type: none">• HORNGREN, CHARLES T, Contabilidad de Costos, 2012. • PABÓN BARAJAS, Hernán, Fundamentos de Costos, 2012. •
<ul style="list-style-type: none">• CANO MORALES, Abel María, Contabilidad Gerencia y Presupuestaria; aplicada a las ciencias económicas, administrativas y contables, Ediciones la U, 2014.
<ul style="list-style-type: none">• ZAPATA SANCHEZ Pedro, Contabilidad de Costos Herramienta para la toma de decisiones, 2da edición, 2015.
<ul style="list-style-type: none">• DEL RIO GONZÁLEZ, Cristóbal, Costos I, 2010
<ul style="list-style-type: none">• CUEVAS VILLEGAS Carlos Fernando, Contabilidad de Costos, 2010

CARLOS ACOSTA MAIGUEL

Director de Programa

RAFAEL GARCIA LUNA

Decano Facultad