

**UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA  
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA**

**PROGRAMA DE PREGRADO  
CICLO DE FUNDAMENTACIÓN  
NOMBRE DE LA MATERIA: CICLO CONTABLE DE LA PRODUCCIÓN**

<b>SEMESTRE</b>	<b>QUINTO</b>
<b>CÓDIGO DE LA MATERIA</b>	<b>CO 0873</b>
<b>CRÉDITOS</b>	<b>4</b>
<b>PERÍODO ACADÉMICO</b>	<b>2020-1</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	<b>CONTABILIDAD DE GRUPOS EMPRESARIALES</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>GISSELLE GIOVANNA FORERO ROMERO</b>
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:gisselle.forero@uexternado.edu.co">gisselle.forero@uexternado.edu.co</a>

## **1. JUSTIFICACIÓN**

En la constante búsqueda que tienen las compañías en incrementar utilidades a partir de la adecuada discriminación de los costos y gastos, las organizaciones buscan profesionales capacitados para identificar de manera correcta aquellos costos que influyen la determinación de los precios de venta de los diferentes productos y por tanto que puedan dimensionar la importancia que tiene la asignación de recursos para la elaboración de un producto o el desarrollo de un servicio.

Es por esto que es indispensable brindarles a los estudiantes del futuro, aquellos conocimientos que le permitirán identificar las diferentes etapas de un proceso de producción y como se puede asignar un correcto costo para la generación de márgenes de utilidad por medio de la aplicación técnica, determinando así los niveles de producción mínimos esperados para cumplir con los requisitos de los gerentes de las organizaciones, no sin integrar a esto la influencia que tiene el entorno en los costos de producción.

## **2. OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar competencias en los estudiantes que les permitan formar un criterio contable y gerencial, relacionado con el sistema de costos de una empresa y su implicación e importancia en la aplicación general de un sistema de costeo para la toma de decisiones, tomando como base fundamental el principio de conocer el costo del producto o servicio puesto en manos del consumidor final, para su posterior cálculo de marginalidad y utilidad.

### 3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender y explicar los tres componentes básicos de un sistema de costeo: materiales, mano de obra y carga fabril, para que los estudiantes los identifiquen de forma práctica dentro de su ejercicio académico y posterior aplicación profesional.
- Fortalecer en los estudiantes la capacidad analítica para la toma de decisiones a partir de la determinación de los costos totales y unitarios de un producto o servicio.
- Dimensionar y comprender la importancia de los costos para mejorar el funcionamiento de un negocio o empresa, a partir de la identificación de los mismos desde diferentes metodologías de costeos de producción.

### 4. METODOLOGÍA

Las clases se desarrollarán dentro del concepto de cátedra activa, para lo cual se requiere que los participantes preparen el material asignado y participen abiertamente en cada clase. En este curso, dada la necesidad de formar contadores públicos con criterios gerenciales sólidos, se hará uso de estudios de caso en inglés asociados a las temáticas más importantes.

Así mismo, la exposición teórico-práctica por parte del profesor se complementará con el análisis y la solución, en clase y fuera de ella, de problemas y talleres relacionados con cada uno de los contenidos, buscando formar un criterio analítico, interpretativo y de evaluación.

De otro lado, el estudiante tendrá la oportunidad de acercar su aprendizaje al mundo real desde el contexto de la estrategia pedagógica Núcleo transversal Formativo (NTF) donde validará los conceptos teóricos en la práctica. Esta actividad será transversal en el semestre y le permitirá al estudiante aplicar los conocimientos desarrollados en la signatura durante todo el semestre. Finalmente, se realizarán las respectivas evaluaciones parciales descritas en la sección: criterios y sistemas de evaluación, del presente documento.

### 5. CONTENIDO

SESIÓN	TEMAS A TRATAR	Estrategia Didáctica NTF	Socialización
Sesión 1	Presentación del profesor y del programa, metodología de la cátedra, criterios de evaluación, aspectos disciplinarios. Tema: Actividad económica nacional y finalidades: Estatal y Privada.	No	No
Sesión 2	Organización Funcional de las empresas privadas: Comerciales, servicios, manufactureras. Forma cómo interactúan los grupos funcionales de la empresa, relación de los grupos funcionales con los estados financieros.	Si	No

<b>Sesión 3</b>	Costo operacional o de funcionamiento de la empresa, costo de producción, gasto operacional, diferencia fundamental entre costo y gasto. Formula general para establecer el precio de venta. Relación de la contabilidad de costos con la contabilidad general/Aplicación NIIF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 4</b>	Clasificación de los costos y gastos según su variabilidad con el nivel de actividad: Variables, fijos, semivariabes. Relación costo Volumen – utilidad. Comportamiento del precio de venta y la utilidad total dentro de un rango de actividad comprendido entre un nivel mínimo, normal y máximo.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 5</b>	Taller Individual	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 6</b>	Generalidades sobre: Elementos del costo de producción – materiales, mano de obra, carga fabril, costo primo, costo de conversión.	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 7</b>	Generalidades sobre: Sistemas de producción, ordenes específicas, lotes específicos, lotes económicos – NO CONTINUA-, masiva, en serie – CONTINUA. Generalidades sobre la asignación, registros y control de los costos en la producción <u>continua</u> y <u>no continua</u> costos históricos o reales y predeterminados, costeos por absorción y directo o variable.	<b>Si</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 8</b>	Organización administrativa del área de producción: centros manufactureros y centros de servicios. Costos directos e indirectos al centro de proceso o de servicio y al producto. Generalidades sobre la distribución de los centros de servicios a los manufactureros y su relación con los conceptos de maquila y talleres satélites.	<b>Si</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 9</b>	Generalidades NIC 2 - Primer Entrega NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 10 y 11</b>	Manejo de los materiales en una compañía manufacturera: Concepto de presupuesto de unidades a vender, niveles máximo y mínimo de inventarios, presupuesto de unidades a producir, especificación técnica del producto, desperdicios en el proceso de producción, cotizaciones, órdenes de compra, remisión, notas de entrada al almacén, requisiciones de producción, devolución de materiales.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 12 y 13</b>	Cálculo de los materiales a consumir, a comprar, Bases P.E.P.S y promedio ponderado para la valuación de los inventarios y de los materiales entregados a producción. Registro contable de las compras al proveedor y de la entregas a producción.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 14</b>	Ejercicio de Aplicación	<b>No</b>	<b>No</b>

<b>Sesión 15</b>			
<b>Sesión 16</b>	Primer Parcial	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 17</b>	Mano de obra directa – Concepto de nómina bruta, descuentos por nomina, nómina neta, Distribución de la nómina entre los grupos funcionales de la empresa, Provisión para prestaciones sociales y aportes parafiscales. Comprobantes de contabilidad por la causación de todo lo relacionado con el costo de los trabajadores de la empresa.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 18</b>	Liquidación de la nómina del mes, cálculo de las prestaciones sociales y aportes parafiscales - Registro Bajo Costos de Producción	<b>Si</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 19</b>	Conceptos generales sobre la carga fabril – División del área de producción en centros manufactureros y de servicio. Conceptos varios que conforman la carga fabril, distribución primaria por asignación directa del costo al centro de proceso que lo causa. Distribución de los centros de servicio hasta su absorción total por los centros productores.	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 20</b>			
<b>Sesión 21</b>	Tasa de aplicación de la carga fabril a una unidad base de distribución, asignación de la carga fabril unitaria a los productos procesados por la empresa.	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 22</b>	Estado de costo de producción y venta	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 23</b>			
<b>Sesión 24</b>	Costeo de las órdenes específicas lotes específicos, y lotes económicos de producción: Características del sistema de producción por órdenes asignación, registro y control de los costos de las diferentes órdenes, costos de los inventarios finales de productos en proceso y terminados.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 25</b>			
<b>Sesión 26</b>	Ejercicios de Aplicación	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 27</b>	Entrega y revisión NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 28</b>	Taller Individual	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 29</b>	Costos por procesos – Características y requerimientos del sistema de contabilidad de costos aplicada a la producción continua. Requerimientos de departamentalización de los centros de proceso y de apoyo, asignación, registros y control de los costos de cada centro.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 30</b>	Concepto de producción equivalente, base para establecer el costo unitario en cada proceso.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 31</b>	Ajuste del costo unitario cuando se presenta pérdida o merma de unidades en el proceso inicial o en los siguientes.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 32</b>	Productos conjuntos – coproductos y subproductos: generalidades, control, registro y distribución de los costos conjuntos. Bases de distribución.	<b>Si</b>	<b>No</b>

<b>Sesión 33</b>	Costos predeterminados: finalidades, clasificación establecimiento del costo unitario predeterminado: Materiales, cantidad, precio de compra y costo	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 34</b>	Segundo Parcial	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 35</b>	Mano de obra, tiempo, tarifa - Carga fabril: Variable, fija total, fija por unidad, bases para establecerla.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 36</b>	Establecimiento de las variaciones a través de registros contables y del informe de variaciones, análisis de las variaciones a través de fórmulas, distribución de las variaciones.	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 37 y 38</b>	Revisión Estado de Costos NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 39</b>	Teoría general sobre costeo directo.	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 40</b>	Estados Financieros comparativos costeo directo vs costeo por absorción.	<b>Si</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 41</b>	Revisión Trabajo Final NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 42</b>	Punto de equilibrio- generalidades	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 43</b>	Punto de equilibrio cuando la compañía comercializa más de un producto.	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 44</b>	Taller Repaso General	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Sesión 45</b>	Simulación NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 46</b>	Simulación NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 47</b>	Presentación NTF	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>Sesión 48</b>	Feed Back y resolución de dudas	<b>No</b>	<b>No</b>

## 6. CRITERIOS Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN

A continuación, se plantean los criterios a evaluar en cada uno de los cortes:

<b>Primer Corte 30%</b>	
<b>Actividad</b>	<b>%</b>
Quices y Talleres	25%
NTF	10%
Monitoria	15%
Parcial	50%
<b>100%</b>	

<b>Segundo Corte 30%</b>	
<b>Actividad</b>	<b>%</b>
Quices y Talleres	15%
NTF	10%
Monitoria	15%
Ensayo	20%
Parcial	40%
<b>100%</b>	

<b>Tercer Corte 40%</b>	
<b>Actividad</b>	<b>%</b>
Quices y Talleres	5%
NTF - Entregables Clase	15%
NTF - Trabajo Final	20%
NTF - Presentación	15%
Monitoria	5%
Parcial	40%
<b>100%</b>	

## 7. BIBLIOGRAFÍA

- Díaz Muñoz, Gloria (2006). El Rol del Costo y la Producción en la Competitividad y en la Gerencia. Revista Sotavento  
<http://revistas.uexternado.edu.co/index.php/sotavento/article/viewFile/2804/2439>
- Polo García, Benjamín (2013). Contabilidad de costos en alta gerencia. Edit. Nueva legislación SAS.
- Gómez Bravo, Oscar (2005). Contabilidad de Costos. Edit. McGraw Hill
- Mallo, Kaplan & Meljem (2002). Contabilidad de Costos y Estrategia de Gestión. Editorial Pearson
- Fernandez & Gutiérrez (2004). Contabilidad de costos y Contabilidad de Gestión. Segunda edición. Volumen 2. Editorial McGraw Hill
- Harvard Business Review- Case Studies
- Burbano, Jorge (2014). Presupuestos: Un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión y control de recursos. Edit. McGrawHill
- Texto guía: Conferencia escrita. Gómez, Alberto. Universidad Externado de Colombia
- Revista Apuntes Contables. Facultad de Contaduría Pública. Universidad Externado de Colombia