



# Sílabo de Gestión de Costos

## I. Datos generales

<b>Código</b>	ASUC 0394			
<b>Carácter</b>	Obligatorio			
<b>Créditos</b>	3			
<b>Periodo académico</b>	2022			
<b>Prerrequisito</b>	Ninguno			
<b>Horas</b>	<b>Teóricas:</b>	2	<b>Prácticas</b>	2

## II. Sumilla de la asignatura

---

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de deducir costos que le permitan participar en la toma de decisiones relacionadas con la gestión de los sistemas productivos. La asignatura contiene: Fundamento de costos, elementos de costos, sistemas de costos históricos, sistemas de costos predeterminados.

---

## III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

---

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar costos que le permitan tomar decisiones acertadas relacionadas con la gestión de los sistemas de producción.

La presente asignatura contribuye al logro del resultado del estudiante:

(I) Capacidad de comprender los principios de la gestión de proyectos en ingeniería.

---



#### IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Fundamentos de costos		Duración en horas	16
<b>Resultado de Aprendizaje de la Unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar los conceptos básicos de costos a través de la investigación documental para que adquiera un panorama que le permita transferir la teoría a la práctica.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<b>1. Introducción</b> ✓ Introducción. Detalles y descripción de la asignatura. ✓ La gestión de costos, campos de acción y su importancia en las organizaciones en general.	✓ Realiza una investigación documental de los conceptos básicos de costos. ✓ Elabora por equipos un cuadro comparativo del micro y macro ambiente de costos. ✓ Elabora un cuadro sinóptico sobre las variables que integran el micro y el macro ambiente de costos.	✓ Demuestra responsabilidad y puntualidad en el desarrollo y presentación de trabajos individuales y grupales. ✓ Participa activamente en el desarrollo de las clases. ✓ Demuestra interés en los temas al participar y entregar sus trabajos oportunamente	
<b>2. La gestión de costos</b> ✓ Definiciones; relación entre la contabilidad de costos, financiera y administrativa. Objetivo de la contabilidad de costos. Importancia de los costos en la toma de decisiones. Contabilidad de costos versus contabilidad gerencial.			
<b>3. Clasificación de costos</b> ✓ Ciclo de los costos de producción. Estado de costos de producción y ventas. Costo, gasto y pérdida.			
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> <li>• Lista de cotejo de casos</li> </ul>		
Bibliografía	<b>Básica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berrio, Deysi y Castrillón, Jaime (2008). <i>Costos para gerenciar organizaciones manufactureras, comerciales y de servicios</i> (2ª ed.). Colombia: Uninorte.</li> </ul> <b>Complementaria:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niebel, Benjamín (2009). <i>Ingeniería industrial. Métodos, estándares y diseño del trabajo</i> (12ª ed.). México : Mc Graw-Hill.</li> <li>• Gómez, Oscar (2013). <i>Contabilidad administrativa</i> (3ª ed.). México : Mc Graw-Hill.</li> </ul>		
Recursos Educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://cdigital.dgb.uanl.mx/te/1020146306/1020146306_02.pdf">http://cdigital.dgb.uanl.mx/te/1020146306/1020146306_02.pdf</a></li> <li>• <a href="http://tesis.uson.mx/digital/tesis/docs/4815/Capitulo1.pdf">http://tesis.uson.mx/digital/tesis/docs/4815/Capitulo1.pdf</a></li> </ul>		



<b>Unidad II</b> <b>Control de la materia prima y M.O.</b>		Duración en horas	<b>16</b>
<b>Resultado de Aprendizaje de la Unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los elementos de costos de materiales y de mano de obra así como los métodos de valuación de inventarios y costeo asociados a la mano de obra.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<p><b>1. Control de la materia prima.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Control de materiales, administración, importancia del control de materiales, ciclo del control de materiales, Sistemas de control de inventario</li> </ul> <p><b>2. Costeo de la materia prima.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Métodos de valuación de inventarios, Unidades Dañadas, Unidades Defectuosas, Material de Desecho y Material de desperdicio, Mermas y Desmedros.</li> </ul> <p><b>3. Control de la mano de obra.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Significado e importancia del control de la mano de obra, Control administrativo – contable de la mano de obra.</li> </ul> <p><b>4. Costeo de la mano de obra.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Componentes del costo de la mano de obra, Cálculo y elaboración de la planilla de producción, Costos asociados a la mano de obra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica los elementos de costos plasmados en un caso práctico.</li> <li>✓ Desarrolla casos aplicados a la materia prima y mano de obra directa e indirecta y a los costos indirectos de fabricación.</li> <li>✓ Elabora un proyecto donde incluye los elementos de costos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra interés en los temas al participar y entregar sus trabajos oportunamente.</li> <li>✓ Valora la importancia de los costos en los procesos productivos.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> <li>• Lista de cotejo de casos</li> </ul>		
Bibliografía	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berrio, Deysi y Castrillón, Jaime (2008). <i>Costos para gerenciar organizaciones manufactureras, comerciales y de servicios</i> (2ª ed.). Colombia: Uninorte.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niebel, Benjamín (2009). <i>Ingeniería industrial. Métodos, estándares y diseño del trabajo</i> (12ª ed.). México : Mc Graw-Hill.</li> <li>• Gómez, Oscar (2013). <i>Contabilidad administrativa</i> (3ª ed.). México : Mc Graw-Hill.</li> </ul>		



Recursos Educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/mvillazcan/unidad-3-control-de-la-materia-prima">http://es.slideshare.net/mvillazcan/unidad-3-control-de-la-materia-prima</a></li> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/ANDIHonduras/costeo-por-actividad-abc?qid=4cbb1afb-9f52-4fd7-a18f-06bb983be0c2&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=2">http://es.slideshare.net/ANDIHonduras/costeo-por-actividad-abc?qid=4cbb1afb-9f52-4fd7-a18f-06bb983be0c2&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=2</a></li> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/aleandrap1/sistemas-y-metodos-de-valoracion-de-inventarios?qid=e2e70a63-0231-4bc6-8827-0be94863862b&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=2">http://es.slideshare.net/aleandrap1/sistemas-y-metodos-de-valoracion-de-inventarios?qid=e2e70a63-0231-4bc6-8827-0be94863862b&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=2</a></li> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/CohorteGerencia2014/costeoy-control-de-materiales-mano-de-obra-y-costos-indirectos-de-fabricacin?qid=39bd18c3-30de-4bb5-9bba-24c99dfcca55&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=3">http://es.slideshare.net/CohorteGerencia2014/costeoy-control-de-materiales-mano-de-obra-y-costos-indirectos-de-fabricacin?qid=39bd18c3-30de-4bb5-9bba-24c99dfcca55&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=3</a></li> </ul>
-------------------------------	--

<b>Unidad III</b>		Duración en horas	16
<b>Costeo y control de costos indirectos de fabricación</b>			
<b>Resultado de Aprendizaje de la Unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los elementos de costos directos e indirectos y los métodos de costeo para obtener los costos reales de fabricación.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Conocimientos</b>	
<b>Costeo y control de costos indirectos de fabricación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Costos indirectos, Clasificación de los costos indirectos, Costeo Real vs Costeo Normal, Tasas de aplicación de los Costos Indirectos de Fabricación, Variación de los costos indirectos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplica los costos por órdenes de producción y de procesos en casos prácticos.</li> <li>✓ Realiza un esquema del sistema de costos históricos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra interés en los temas al participar y entregar sus trabajos oportunamente.</li> <li>✓ Valora los sistemas de costos históricos.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> <li>• Lista de cotejo de casos</li> </ul>		
Bibliografía	<b>Básica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berrio, Deysi y Castrillón, Jaime (2008). <i>Costos para gerenciar organizaciones manufactureras, comerciales y de servicios</i> (2ª ed.). Colombia: Uninorte.</li> </ul> <b>Complementaria:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niebel, Benjamín (2009). <i>Ingeniería industrial. Métodos, estándares y diseño del trabajo</i> (12ª ed.). México : Mc Graw-Hill.</li> <li>• Gómez, Oscar (2013). <i>Contabilidad administrativa</i> (3ª ed.). México : Mc Graw-Hill.</li> </ul>		
Recursos Educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/edwinarmando125/costos-por-proceso-15674232?qid=f24237f6-92a7-48d1-bb00-10cd6f02dd33&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=7">http://es.slideshare.net/edwinarmando125/costos-por-proceso-15674232?qid=f24237f6-92a7-48d1-bb00-10cd6f02dd33&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=7</a></li> <li>• <a href="http://es.slideshare.net/lpoma/costos-por-ordenes-31240880?qid=f50c8ebe-b02a-4148-af00-b8db4dc8af06&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=2">http://es.slideshare.net/lpoma/costos-por-ordenes-31240880?qid=f50c8ebe-b02a-4148-af00-b8db4dc8af06&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=2</a></li> </ul>		



Unidad IV Sistema de costeo por órdenes de trabajo		Duración en horas	16
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar los sistemas de costos por órdenes específicas, para la realización de balanceos de costos de producción estimados, indirectos y estándar.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<b>Sistema de costos por órdenes específicas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Definición, objetivos y características, Diagrama de un sistema de costo por órdenes específicas, Estado de costo de producción y venta normal y real.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Define los objetivos y características del sistema de costos por órdenes específicas.</li> <li>✓ Elabora un esquema para observar la importancia de los costos por órdenes específicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra interés en los temas al participar y entregar sus trabajos oportunamente.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo.</li> <li>• Lista de cotejo de cas</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Berio, Deysi y Castrillón, Jaime (2008). Costos para gerenciar organizaciones manufactureras, comerciales y de servicios (2a ed.). Colombia: Uninorte.</i></li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Niebel, Benjamín (2009). Ingeniería industrial. Métodos, estándares y diseño del trabajo (12a ed.). México : Mc Graw-Hill.</i></li> <li>• <i>Gómez, Oscar (2013). Contabilidad administrativa (3a ed.). México : Mc Graw-Hill.</i></li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.gerencie.com/sistemas-de-costos-por-ordenes-especificas.html">http://www.gerencie.com/sistemas-de-costos-por-ordenes-especificas.html</a></li> <li>• <a href="file:///C:/Users/User/Downloads/Dialnet-LosSistemasDeCostosDenominadosHistoricosYLaContabi-43962.pdf">file:///C:/Users/User/Downloads/Dialnet-LosSistemasDeCostosDenominadosHistoricosYLaContabi-43962.pdf</a></li> </ul>		

## V. Metodología

De acuerdo a los contenidos y actividades propuestas en las cuatro unidades de la asignatura, se desarrollará siguiendo la secuencia teórica-práctica, se hará uso de la metodología activa, el trabajo colaborativo promoviendo el debate, las exposiciones, el uso de organizadores de información, el uso del portafolio para el estudiante, y con incidencia en el desarrollo de casos.

El estudiante hará uso del material de trabajo para la realización de los casos prácticos, realizará la investigación bibliográfica, investigación vía internet, consulta a expertos, consulta a empresarios y lectura compartida.



## VI. Evaluación

### VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
<b>Evaluación de entrada</b>	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba de desarrollo.	20%
	Unidad II	Lista de cotejo de casos.	
<b>Evaluación parcial</b>	Unidad I y II	Prueba de desarrollo.	20%
Consolidado 2	Unidad III	Lista de cotejo de casos.	20%
	Unidad IV	Prueba de desarrollo	
<b>Evaluación final</b>	Todas las unidades	Prueba de desarrollo.	40%
<b>Evaluación sustitutoria (*)</b>	Todas las unidades	Lista de cotejo de casos.	

(\*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

### VI.2. Modalidad semipresencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
<b>Evaluación de entrada</b>	Prerrequisito	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba de desarrollo.	20%
<b>Evaluación parcial</b>	Unidad I y II	Prueba de desarrollo.	20%
Consolidado 2	Unidad III	Lista de cotejo de casos.	20%
<b>Evaluación final</b>	Todas las unidades	Prueba de desarrollo.	40%
<b>Evaluación sustitutoria (*)</b>	Todas las unidades	Lista de cotejo de casos.	

(\*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

**Fórmula para obtener el promedio:**

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$



Ma. Felipe Néstor Gutarra Meza  
Decano  
Universidad Continental

Firmado por

FELIPE NESTOR GUTARRA MEZA

CN = FELIPE NESTOR GUTARRA MEZA  
O = UNIVERSIDAD CONTINENTAL  
T = DECANO  
Date: 10/03/2022 06:41