UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

CARRERA DE: Contabilidad y Auditoría

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

COSTOS I

NIVEL

CUARTO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

<table>
<tr><td colspan="3">Nombre de la asignatura
COSTOS I
Carrera
Contabilidad y Auditoría</td></tr>
<tr><td>Código UTA-FCAUD-CA-MP-UP-04-05</td><td colspan="2">PRERREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Modalidad
PRESENCIAL</td><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td colspan="3">Unidad organizacional curricular
PROFESIONAL</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Créditos/Horas
2
Nivel
CUARTO</td><td colspan="2">CORREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td colspan="3">CARGA HORARIA</td></tr>
<tr><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana
2</td><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico
32</td><td>Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo
64</td></tr>
<tr><td>Horas de tutoría académica semanales
1</td><td>Horas de tutoría presenciales por ciclo académico
16</td><td>Horas de tutorías virtuales por ciclo académico
0</td></tr>
</table>

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	2
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	32
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	64
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	96

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito Costos I tiene como propósito diseñar procesos administrativos y contables de costos, obteniendo información oportuna y confiable en la toma de decisiones a través de un análisis de información de costos. Esta asignatura permite que el estudiante diseñe el sistema de costos por órdenes de producción determinando costos totales y unitarios, tomando decisiones adecuadas en empresas industriales.

Descripción de la asignatura El sílabo consta de cinco unidades. La primera unidad trata de la fundamentación teórica de los elementos del costo, la segunda unidad presenta la materia prima directa, la tercera unidad incluye la mano de obra directa, la cuarta unidad muestra los costos indirectos de fabricación y la quinta unidad se refiere al funcionamiento contable del sistema de costos por órdenes de producción. La metodología a utilizar será el aprendizaje basado en problemas.

Objetivo general de la asignatura Aplicar el sistema de costos por órdenes de producción en base al estudio contable de los tres elementos del costo en una empresa industrial.

Objetivos específicos de la asignatura

1.-Identificar los fundamentos teóricos que sustentan los elementos del costos necesarios para realización de una contabilidad en empresas de producción.

2.-Emplear el registro y control de las Materias Primas para la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción.

3.-Practicar el registro, control y distribución de la Mano de Obra para la utilización del sistema de costos por órdenes de producción.

4.-Emplear el registro y control de los Costos Indirectos de fabricación para distribuirlos en el sistema de costos por órdenes de producción.

5.-Aplicar el sistema de costos por órdenes de producción para obtener el costo de producción de las entidades industriales.

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	Identificar los fundamentos teóricos que sustentan los elementos del costos necesarios para realización de una contabilidad en empresas de producción.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
1.1.- Generalidades y Clasificación de los Costos	2	3	1	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
1.2.- Estado de Costos de Producción	2	3	1	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	4	6	2	**TOTAL HORAS:** 12

Resultados de aprendizaje: Identifica los elementos del costo utilizando listas de consumo o tipos rubros consumidos en las empresas de producción.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Orientación para estudio de casos, Resolución de problemas, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Plataforma del aula virtual
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, Pensamiento crítico, La resolución de conflictos, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	Emplear el registro y control de las Materias Primas para la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
2.1.- Control y Valoración	4	6	2	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
2.2.- Contabilización	4	6	2	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	8	12	4	**TOTAL HORAS:** 24

Resultados de aprendizaje: Opera el registro y control de las Materias Primas utilizando el sistema de costos por órdenes de producción.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Orientación para estudio de casos, Resolución de problemas, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Plataforma del aula virtual
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	Practicar el registro, control y distribución de la Mano de Obra para la utilización del sistema de costos por órdenes de producción.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
3.1.- Control y valoración	4	6	2	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
3.2.- Contabilización	4	6	2	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	8	12	4	**TOTAL HORAS:** 24

Resultados de aprendizaje: Emplea el registro, control y distribución de la Mano de Obra utilizando el sistema de costos por órdenes de producción.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Orientación para estudio de casos, Resolución de problemas, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Plataforma del aula virtual
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	Emplear el registro y control de los Costos Indirectos de fabricación para distribuirlos en el sistema de costos por órdenes de producción.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
4.1.- Control y valoración	4	6	2	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
4.2.- Contabilización	4	6	2	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	8	12	4	**TOTAL HORAS:** 24

Resultados de aprendizaje: Emplea el registro y control de los Costos Indirectos de fabricación utilizando el sistema de costos por órdenes de producción.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Orientación para estudio de casos, Resolución de problemas, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Plataforma del aula virtual
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.5	Aplicar el sistema de costos por órdenes de producción para obtener el costo de producción de las entidades industriales.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
5.1.- Control	2	3	1	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Trabajos escritos
5.2.- Ciclo contable	2	3	1	Pruebas de Diagnostico Evaluaciones Parciales Trabajos en excel Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	4	6	2	**TOTAL HORAS:** 12

Resultados de aprendizaje: Aplica el sistema de costos por ordenes de producción utilizando los elementos del costo en las entidades industriales
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Orientación para estudio de casos, Resolución de problemas, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Plataforma del aula virtual
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

Ã¡ULICO, ya que el escenario de aprendizaje es el aula bajo la modalidad presencial. VIRTUAL, es un ambiente dinÃ¡mico que interactÃºa docente, estudiante y plataforma. Donde los estudiantes deben utilizar lo aprendido y aplicarlo en escenarios realistas.

Aprobado

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- Identificar los fundamentos teóricos que sustentan los elementos del costos necesarios para realización de una contabilidad en empresas de producción.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Técnicas, pruebas escritas de la unidad Instrumento reactivos
2.- Emplear el registro y control de las Materias Primas para la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Técnica evaluación Primer parcial instrumento reactivos.
3.- Practicar el registro, control y distribución de la Mano de Obra para la utilización del sistema de costos por órdenes de producción.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Técnicas pruebas escritas de la unidad, instrumento reactivos.
4.- Emplear el registro y control de los Costos Indirectos de fabricación para distribuirlos en el sistema de costos por órdenes de producción.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Técnicas pruebas escritas de la unidad, instrumento reactivos.
5.- Aplicar el sistema de costos por órdenes de producción para obtener el costo de producción de las entidades industriales.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Técnica evaluación Segundo parcial, instrumento reactivo.

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Polo García, Benjamín Enrique	2013	Contabilidad de costos en la alta gerencia: teórico-práctico	1	Grupo Editorial Nueva Legislación SAS	Colombia Bogotá	1	496	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Muestra un enfoque de gerencia y de gestión, claridad en el desarrollo de los temas con énfasis en la toma de decisiones, numerosos ejemplos que muestran los conceptos y también cálculos. Libro clásico que Contribuye desde unidad 1 a la 5.							
URL:	https://0x102p8gr-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/70840							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Arredondo González, María Magdalena	2015	Contabilidad y análisis de costos	2	Grupo Editorial Patria	México México	1	321	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Este libro fue diseñado con el propósito de ofrecer al estudiante un texto actualizado y comprensible sobre la metodología y aplicación de sistemas de costos. Libro contemporáneo, contribuye desde la unidad 1 a la 5.							
URL:	https://0x102p8gr-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/40440							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Zapata, Pedro	2019	Contabilidad de costos	3	Alfaomega	Colombia Bogotá	1	421	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	El libro de Costos va planteando las alternativas de valoración de los recursos dirigidos a la producción, a través de los sistemas tradicionales como Órdenes o Procesos, en el marco de las NIC-NIIFs. Libro contemporáneo, contribuye desde la unidad 1 a l							
URL:	https://0x104p8hu-y-https-www-alphaeditorialcloud-com.itmsp.museknowledge.com/reader/contabilidad-de-costos-3ra-edicion?location=1							

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Cárdenas y Nápoles, Raúl Andrés	2016	Costos 1	1	Instituto Mexicano de Contadores Públicos	México México	1	532	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	La presente obra, trata de ayudar precisamente a la construcción de lo más relevante de la materia de costos. Libro contemporáneo, contribuye a la unidad 1.							
URL:	https://0x102p8gr-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/116368							