



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



SÍLABO

ASIGNATURA: COSTOS Y PRESUPUESTO

CÓDIGO: SOG0511

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	Ingeniería de Sistemas
1.2	Escuela Profesional	:	Ingeniería de Sistemas
1.3	Carrera Profesional	:	Ingeniería de Sistemas
1.4	Ciclo de estudios	:	V
1.5	Créditos	:	04
1.6	Duración	:	17 semanas
1.7	Horas semanales	:	05
	1.7.1 Horas de teoría	:	03
	1.7.2 Horas de práctica	:	02
1.8	Plan de estudios	:	2016
1.9	Inicio de clases	:	22 de agosto de 2022
1.10	Finalización de clases	:	16 de diciembre de 2022
1.11	Requisito	:	Cálculo III
1.12	Docentes	:	Mg. Ing. Erwin Pablo Galarza Curisínche
1.13	Año Académico	:	2022 - B

II. SUMILLA

Prepara al estudiante en análisis, evaluación y control de la ejecución del presupuesto de la mano de obra, de los materiales, de los costos generales de fabricación, de los gastos operativos y de los gastos financieros; así como de los presupuestos funcionales que integran el presupuesto global, y su incidencia en el plan financiero estratégico.

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Analiza y racionaliza los recursos de la organización con la acumulación y monitoreo de costos para apoyar al proceso de toma de decisiones, con la finalidad de aplicar estos conocimientos de los conceptos básicos de contabilidad general e ingeniería de costos y presupuestos en la determinación de estructuras de costos, precios de venta y presupuestos, para lograr una eficiente administración de los recursos de la empresa, que permita una maximización y diferenciación en el mercado competitivo.

IV. CAPACIDADES

C1: Comprende y describe la contabilidad administrativa, contabilidad financiera y la contabilidad de costos.

C2: Desarrolla a nivel de competencias sistemas de costeo.

C3: Explica a nivel competente la administración estratégica de costos. .

C4: Analizar los principios y conceptos básicos de los presupuestos empresariales para el desarrollo óptimo de los presupuestos maestros y presupuestos de capital.

V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I INTRODUCCIÓN A LOS COSTOS					
C1 Comprende y describe la contabilidad administrativa, la contabilidad financiera y la contabilidad de costos.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 1	Introducción, concepto de costo, importancia, objetivo de los costos. Clasificación, diferencia entre costo y gasto.	Identifica y representa los costos en una empresa. Reconoce la clasificación entre costos y gastos en una empresa.	Valora los conceptos de la teoría de los costos y su aporte a la gestión empresarial. Aprecia la clasificación de los costos. Respeto la opinión de sus compañeros respecto a la similitud y diferencia de la relación de la contabilidad de costos, administrativa y financiera. Discute, justifica la naturaleza e importancia de la ingeniería de costos y aplica criterios para su discusión en el planeamiento, control y toma de decisiones y diseño de sistemas de información relacionados con los costos.	Exposición dialogada Discusión dirigida Lluvia de ideas Preguntas Estudio de casos Enseñanza asistida por computadora.	5 horas

Semana N° 2	Clasificación de los costos: costo fijo y costo variable.	Describe y representa los costos fijos y variables. Diferencia y representa los costos fijos y costos variables unitarios y totales.	Explica la estructura del estado de costos. Tolera y valora el aporte de sus compañeros.		5 horas
Semana N° 3	Relación entre la contabilidad de costos, contabilidad administrativa y contabilidad financiera.	Reconoce y aplica la contabilidad de costos y en decisiones de planeamiento y control			5 horas
Semana N° 4	Estado de manufactura	Desarrolla y describe el estado de manufactura.			5 horas

Referencias bibliográficas:

- Hansen, R. y Mowen, M. (2018). Administración de Costos. Contabilidad y control. México. Cengage Learning.
- Horngren, Ch. (2012). Contabilidad de Costos. Un Enfoque Gerencial. México. Pearson-Prentice Hall.
- Pabón, H. (2014) Fundamentos de Costos. Alfaomega. Colombia.
- Ramírez, D. (2013). Contabilidad Administrativa. México. McGraw – Hill.
- Rincón, C. y Villarreal, F. (2014) Costos. Decisiones Empresariales. Colombia. ECOE.
- Rivero, J. (2015). Costos y Presupuestos. Perú. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Sinisterra, G. (2017). Contabilidad de Costos. Colombia. ECOE.

**UNIDAD II
SISTEMAS DE COSTEO**

C2 Desarrolla a nivel de competencias sistemas de costeo.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 5	Sistema de costos por ordenes de trabajo o lotes.	Desarrolla de manera competente con grado de precisión, sistemas de costos por órdenes de trabajo o lotes.	Valora los conceptos de la teoría de los costos. Justifica y discute el uso de los costos en el tratamiento de los costos de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación para estructurar los estados de manufactura y	Exposición dialogada	5 horas
Semana N° 6	Sistema de costos por proceso.	Desarrolla de manera competente con grado de precisión, sistemas de costos por proceso		Lluvia de ideas Preguntas	

Semana N° 7	Sistema de costos basados en actividades (ABC).	Desarrolla de manera competente con grado de precisión, sistemas de costos basados en actividades (ABC).	estados de resultados y estructurar los sistemas de costos por órdenes, por procesos y sistema de costos ABC. Participa activamente con puntos de vista y respuestas a preguntas formuladas en clase.	Estudio de casos Enseñanza asistida por computadora	5 horas
Semana N° 8	EXAMEN PARCIAL				
Referencias bibliográficas:					
<ul style="list-style-type: none"> - Hansen, R. y Mowen, M. (2018). Administración de Costos. Contabilidad y control. México. Cengage Learning. - Horngren, Ch. (2012). Contabilidad de Costos. Un Enfoque Gerencial. México. Pearson-Prentice Hall. - Pabón, H. (2014) Fundamentos de Costos. Alfaomega. Colombia. - Ramírez, D. (2013). Contabilidad Administrativa. México. McGraw – Hill. - Rincón, C. y Villarreal, F. (2014) Costos. Decisiones Empresariales. Colombia. ECOE 					

UNIDAD III					
ADMINISTRACION ESTRATEGICA DE COSTOS					
C3 Explica a nivel competente la administración estratégica de costos.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 9	Costos estándar y costos de calidad.	Identifica y describe de manera competente los costos estándar y costos de calidad.	Justifica los costos estándar y costos de calidad en el planeamiento, control y toma de decisiones empresariales aplicando criterios de novedad, pertinencia y viabilidad. Manifiesta la importancia del punto de equilibrio Tolera y valora el aporte de sus compañeros.	Exposición dialogada	5 horas
Semana N° 10	Análisis costo – volumen – utilidad.	Explica y desarrolla con grado de calidad y precisión el análisis costo-volumen-utilidad.			Discusión dirigida
Semana N° 11	Administración estratégica de: costos del ciclo de vida, manufactura y compras JIT.	Describe con grado de calidad y precisión los costos del ciclo de vida, manufactura y compras JIT.		Lluvia de ideas Preguntas	5 horas
Semana N° 12	Sistema de costos por órdenes de trabajo o lotes, procesos y	Explica y desarrolla de manera competente con grado de precisión		Enseñanza asistida por computadora	

	sistemas de costos basado en actividades (ABC).	sistemas de costos por órdenes o lotes, sistemas de costeo por procesos y sistemas de costos basados en actividades (ABC) .			5 horas
--	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------

Referencias bibliográficas:

- Hansen, R. y Mowen, M. (2018). Administración de Costos. Contabilidad y control. México. Cengage Learning.
- Horngren, Ch. (2012). Contabilidad de Costos. Un Enfoque Gerencial. México. Pearson-Prentice Hall.
- Pabón, H. (2014) Fundamentos de Costos. Alfaomega. Colombia.
- Ramírez, D. (2013). Contabilidad Administrativa. México. McGraw – Hill.
- Rincón, C. y Villarreal, F. (2014) Costos. Decisiones Empresariales. Colombia. ECOE
- Sinisterra, G. (2017). Contabilidad de Costos. Colombia. ECOE.

UNIDAD IV					
SISTEMAS DE COSTEO PARA LA TOMA DE DECISIONES					
C4 Analizar los principios y conceptos básicos de los presupuestos empresariales para el desarrollo óptimo de los presupuestos maestros y presupuestos de capital.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 13	Planeamiento y control de presupuestos operativos.	Explica y desarrolla con alto grado de precisión y calidad presupuestos operativos.	Se esfuerza por entregar y sustentar sus trabajos en el momento establecido. Participa activamente en la discusión de los trabajos de investigación.	Discusión dirigida	5 horas
Semana N° 14	Patrones de comportamiento de los costos y su relación con los niveles de actividad.	Explica las aplicaciones del análisis C-V-U, en el planeamiento, control y toma de decisiones gerenciales.	Observa las diversas complejidades y características del análisis del sistema aplicando los conocimientos obtenidos a base de sus investigaciones efectuadas sobre el diseño de presupuestos maestros en la empresa.	Lluvia de ideas Preguntas Trabajo en equipo Enseñanza asistida por computadora.	5 horas

Semana N° 15	El apalancamiento operativo y financiero.	Interpreta la maximización del beneficio del productor.			5 horas
Semana N°16	EXAMEN FINAL				
Semana N° 17	EXAMEN SUSTITUTORIO				
Referencias bibliográficas:					
<ul style="list-style-type: none"> - Hansen, R. y Mowen, M. (2018). Administración de Costos. Contabilidad y control. México. Cengage Learning. - Horngren, Ch. (2012). Contabilidad de Costos. Un Enfoque Gerencial. México. Pearson-Prentice Hall. - Pabón, H. (2014) Fundamentos de Costos. Alfaomega. Colombia. - Ramírez, D. (2013). Contabilidad Administrativa. México. McGraw – Hill. - Rincón, C. y Villarreal, F. (2014) Costos. Decisiones Empresariales. Colombia. ECOE. - Sinisterra, G. (2017). Contabilidad de Costos. Colombia. ECOE. 					

VI. METODOLOGÍA

- **6.1 Estrategias centradas en el aprendizaje**

Desarrollo teórico práctico de temas y casos prácticos, en forma explicativa, descriptiva y aplicada, con orientación individual y grupal. Información electrónica y bibliográfica para complementar sus respectivos informes de trabajos de campo.

- **6.2 Estrategias centradas en la enseñanza**

Se utilizarán los aspectos metodológicos siguientes:

Exposición problemática.

Inducción.

Técnicas de concientización.

Demostración.

VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Ayudas audiovisuales; fuentes de consulta.

Equipos: Multimedia, pizarra y otros medios que requieran

Materiales: Diapositivas, direcciones electrónicas e internet.

VIII. EVALUACIÓN

La evaluación es permanente e integral, guarda coherencia con las capacidades y competencias propuestas

El sistema utilizado es el vigesimal de 01 a 20. La nota mínima aprobatoria será de 10,5 y se necesita como mínimo el 70 % de asistencia. El promedio de prácticas se obtendrá de por lo menos dos prácticas calificadas y de un trabajo: práctico, los exámenes se tomarán las fechas programadas por el Vicerrectorado Académico y la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

El Promedio Final (PF) se obtiene aplicando el promedio aritmético simple
EP: Examen Parcial
EF: Examen Final
PP: Promedio de Prácticas

$$P F = (EP + EF + PP) / 3$$

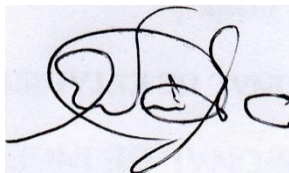
IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

9.1 Bibliográficas

- Albano, H. (2012). Gerenciamiento Estratégico de Costos. Argentina. Ómicron System.
- Burbano, J. (2011). Presupuestos. Un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión y control de recursos. México. McGraw – Hill.
- Cárdenas, R. (2008). Presupuestos. Teoría y práctica. México. McGraw – Hill.
- Calleja, F. (2013). Costos. México. Pearson.
- García, J. (2014). Contabilidad de Costos. México. McGraw – Hill.
- Lambretón, V. y Garza, G. (2016). Costos para la toma de Decisiones. México. Pearson.

9.2 Electrónicas

- <https://bit.ly/3eVtpbc>
- <https://bit.ly/3b4OqPH>
- <https://bit.ly/3tn0Dp8>
- <https://bit.ly/3h4NYEW>
- <https://bit.ly/3h4wAQo>
- <https://bit.ly/3tmNFYj>
- <https://bit.ly/2QWt5kr>
- <https://bit.ly/3hhjP5p>
- <https://bit.ly/3xRda7s>



Ing. Erwin Galarza Curisinche
Profesor de la Asignatura