



SÍLABO

ASIGNATURA: COSTOS Y PRESUPUESTOS

CÓDIGO: 7B0184

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	INGENIERIA DE SISTEMAS
1.2	Escuela Profesional	:	INGENIERIA DE SISTEMAS
1.3	Carrera Profesional	:	INGENIERIA DE SISTEMAS
1.4	Ciclo de estudios	:	CUARTO CICLO
1.5	Créditos	:	3
1.6	Duración	:	17 semanas
1.7	Horas semanales	:	04 Horas semanales
	1.7.1 Horas de teoría	:	02 Horas semanales
	1.7.2 Horas de práctica	:	02 Horas semanales
1.8	Plan de estudios	:	2010
1.9	Inicio de clases	:	16 de Abril de 2018
1.10	Finalización de clases	:	25 de Julio del 2018
1.11	Requisito	:	Contabilidad general
1.12	Docentes	:	Ing. José Orlando Alvarado Alvarado,
1.13	Semestre Académico	:	2018-I

II. SUMILLA :

La asignatura es de carácter **Conceptual-aplicativa** del área de Ingeniería, que permite al estudiante utilizar el **Sistema de Información con costos cuantitativos y cualitativos** de la producción de artículos y/o Servicios, en el Planeamiento, Control y Toma de decisiones; incluye el **Estudio de la Naturaleza e Importancia de la Ingeniería de costos** en la **Gestión Empresarial; Sistemas de Costeo** por tipos de sistemas de producción (

Manufactureras y de servicios), aplicaciones en la segmentación de costos, el análisis Costo-Volumen-Utilidad; elaboración del Presupuesto maestro para el planeamiento, control y toma de decisiones, que brindaran a los estudiantes un conocimiento cabal de la influencia de los costos en la Gestión Empresarial Moderna..

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Los estudiantes conocen los conceptos básicos de contabilidad general e ingeniería de costos y presupuestos para una correcta 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 de la Empresa en el mercado competitivo.

IV. CAPACIDADES

- **C1: SISTEMAS Y LA EMPRESA COMO SISTEMAS-**

Conceptúa y define la tipología de los sistemas y la empresa como sistema

- **C2: NATURALEZA, IMPORTANCIA Y ENFOQUES DE LOS COSTOS**

Define y reconoce la naturaleza, importancias y los enfoques de los costos empresariales.

- **C3: SISTEMAS DE COSTOS**

Describir y definir los diferentes sistemas de costos para diseñar los sistemas de información de acuerdo al tipo de sistema de producción empresarial.

- **C4: PLANEACION DE COSTOS Y SISTEMAS DE COSTEO**

Reconoce los costos estándar, costos de calidad para optimizar el planeamiento, control y toma de decisiones respecto a la administración de los costos de los recursos empresariales.

- **C5: PLANEACION Y CONTROL DE PRESUPUESTOS MAESTRO Y PRESUPUESTO DE CAPITAL**

Definir 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

SISTEMAS Y LA EMPRESA COMO SISTEMAS

C1: Conceptúa y define la tipología de los sistemas y la empresa como sistema

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
N°1 Abril-16	Empresa – Conceptos – Sistemas --Tipos – Organización de los sistemas Complejos. - niveles de un sistema Definiciones. Orígenes, Características, Clasificación.	Adquiere y realiza un correcto aprendizaje de los conceptos generales de sistemas o enfoque de sistémico.	Observa las diversas definiciones del tema aplicando diferentes criterios recolectados al investigar sobre la definición de Sistemas como nueva alternativa para analizar la realidad.	<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
N°2 Abril-23	El sistema de Empresa Clasificación del sistema de Empresa Modelos de sistema de Empresa Sistema de Empresa Industrial, comercial y de Servicios Sistema de Administración Definiciones, características y clasificación	Establece diferencias entre los diferentes modelos de sistemas de empresa y su administración		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	

PRIMERA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° I

Referencias bibliográficas: Rodríguez d. Rafael,(1994) Teoría de Sistemas y gestión de la Organizaciones.

Instituto Andino de Sistemas /Tawfik, L. (1992). Administración de Operaciones. México. Mc Graw- Hill / Gomez c. G.(1994) Planeación y organización de Empresas.. México. Mc Graw Hill.

UNIDAD II					
NATURALEZA, IMPORTANCIA Y ENFOQUE DE COSTOS					
C2 : Define y reconoce la naturaleza, importancias y los enfoques de los costos empresariales.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
N° 3 Abril-30	Naturaleza e importancia de los costos Contabilidad Financiera Contabilidad Administrativa. Nociones Fundamentales Clasificación de los Costos Segmentación de costos Aplicaciones. Características, Clasificación y selección.	Reconoce y aplica la contabilidad de costos y en decisiones de planeamiento y control.	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	<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
N° 4 Mayo-07	Rol de los costos en empresas manufactureras, Comerciales y Servicios – Flujo de Costos Integrados Estados de manufactura y su enlace con el Estado de Resultados o Ganancias y Pérdidas Identificación, Características, Clasificación, aplicación.	Adquiere y realiza un correcto aprendizaje de los conceptos generales del rol de los costos en los diferentes sectores empresariales y su articulación con los estados financieros.		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
N° 5 Mayo-14	Enfoques de costos Absorbentes Enfoque de Costos Variables o Directos	Aplica los conceptos y principios de costos en el análisis del punto de equilibrio en la gestión empresarial.		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, 	

	Análisis Costo - Volumen- Utilidad (Punto de Equilibrio) Métodos de determinación Supuestos y Limitaciones del Análisis C-V-U Margen de seguridad Mezcla de productos Definiciones. Orígenes, Características, Clasificación.			Discusión de grupo <ul style="list-style-type: none"> • Asesoría personalizada • Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
SEGUNDA EVALUACION: Evaluación correspondiente a la Unidad N° II					
Referencias bibliográficas: Calleja B.,F. (2001) Contabilidad de Costos. México. Prentice Hall / Polimeni, R. (1994). Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones. Colombia. Mc Graw Hill./ Horngren, CH. (1996), Contabilidad de Costos .Un Enfoque Gerencial. México. Prentice Hall.					

**UNIDAD III
SISTEMAS DE COSTO**

C3 . Describir y definir los diferentes sistemas de costos para diseñar los sistemas de información de acuerdo al tipo de sistema de producción empresarial.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
N° 6 Mayo-21	Costos de manufactura Acumulación del costo en una empresa Manufacturera Costeo y control de los materiales Costos de materiales comprados en el País Costos de Importación de materiales Métodos de valuación de Inventarios Costos de Manufactura Control de materiales Gráfica ABC Lote Económico de Compra -	Aplica los conceptos y principios básicos de los costos en el tratamiento de los costos de materiales.		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición dialogada, Discusión de grupo • Asesoría personalizada • Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4

N° 7 Mayo-28	Costos de manufactura Costeo y Control de la mano de Obra Control del Tiempo Sistemas Salariales Tratamiento de los Costos Indirectos de fabricación (C I F)	Efectúa el tratamiento de la mano de obra y los costos indirectos de fabricación.	Justifica y Discute sobre el uso de los costos en el tratamiento de los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación para estructurar los estados de manufactura y estados de resultados y estructurar los sistemas de costos por ordenes, por procesos y sistema de costos ABC.	<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
N° 8 Junio-4	EXAMEN PARCIAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° I , II y III				
N° 9 Junio-11	Variaciones de los CIF . Costos en una Empresa Comercial Costos en una Empresa de Servicios Aplicaciones	Emplea los conceptos básicos y principios de costos en Aspectos Importantes relacionados con Empresas de servicios, Proceso productivo en la Empresa de servicios, Acumulación de costos en una Empresa de Servicios, Fijación de Estructuras de costos		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
N°10 Junio-18	Sistemas de costos Sistema de Costeo por Ordenes o lotes . Aplicaciones.	Identifica las características de los sistemas de costos y Construye la estructura de un sistema de costos por ordenes basado en los principios de los costos aplicándolo en los sistemas de producción intermitentes		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada 	4

				<ul style="list-style-type: none"> • Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	
Nº11 Junio-25	Sistema de Costeo por Procesos	Identifica las características de los sistemas de costos y Construye la estructura de un sistema de costos por procesos basado en los principios de los costos aplicándolo en los sistemas de producción continuos		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición dialogada, Discusión de grupo • Asesoría personalizada • Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación • 	4
Nº 12 Julio.2	Costos Basado en Actividades (Costos ABC)	Identifica las características de los sistemas de costos y Construye la estructura de un sistema de costos ABC basado en los principios de los costos aplicándolo en los sistemas de producción .		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición dialogada, Discusión de grupo • Asesoría personalizada • Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación • 	4
TERCERA EVALUACIÓN: Evaluación correspondiente a la unidad Nº III					
- Referencias Bibliograficas: Polimeni,R (1994).Contabilidad de Costos Conceptos y Aplicaciones para laToma de Decisiones Gerenciales. –I Mc Graw Hill / Cuevas,C.(2001)Contabilidad de costos-Enfoque gerencial y de Gestión. Colombia. Prentice Hill /					

UNIDAD IV

PLANEACION DE COSTOS Y SISTEMAS DE COSTEO

C4: Reconoce los costos estándar, costos de calidad para optimizar el planeamiento, control y toma de decisiones respecto a la administración de los costos de los recursos empresariales.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN	HORAS
N°13 Julio-9	Costeo Estándar	Aplica los principios y conceptos de costos en elaborar los costos estándar.	Justifica los costos estándar y costos de calidad en el planeamiento, control y toma de decisiones empresariales aplicando criterios de novedad, pertinencia y viabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	
N° 14 Julio-16	Costos De Calidad	Adquiere los conocimientos y principios teóricos y prácticos básicos de los costos para establecer los costos de calidad.		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	

CUARTA EVALUACION: Evaluación correspondiente a la Unidad N° IV

Referencias bibliográficas: Polimeni, R. (1994). Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones. Colombia. Mc Graw Hill./ Horngren, CH. (1996), Contabilidad de Costos .Un Enfoque Gerencial. México. Prentice Hall./

Jiambalvo, J. (2003). Contabilidad Administrativa. México. Limusa. we Wiley / **Mello C.** (2002) **Contabilidad de Costos y Estrategia de Gestión.** España. Prentice Hall

UNIDAD V
PLANEACION Y CONTROL DE PRESUPUESTOS MAESTRO Y PRESUPUESTO DE CAPITAL

C5 Definir 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
N° 15 Julio-23	El Presupuesto Bases para elaborar un presupuesto Etapas de la Preparación del presupuesto Desarrollo del Presupuesto Periodo del Presupuesto Presupuesto de base cero.	Adquiriere los conocimientos y principios teóricos y prácticos básicos de los presupuestos.	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 .	<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	4
N° 16 Julio-22	Presupuesto Maestro Presupuesto de capital	Elabora los presupuestos maestros empresariales y los presupuestos de calidad.		<ul style="list-style-type: none"> Exposición dialogada, Discusión de grupo Asesoría personalizada 	4

				<ul style="list-style-type: none"> Explicación de la rúbrica sobre la elección del tema de investigación 	
N° 17 Julio-30	EXAMEN FINAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° III, IV y V				4
Referencias bibliográficas: - Flores, J. (2006). Costos y Presupuestos. Teoría y Practica. Perú. CECO. Asesores./ Polimeni, R. (1994). Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones. Colombia. Mc Graw Hill.					

VI. METODOLOGÍA

- **6.1 Estrategias centradas en el aprendizaje**

Las clases se efectuarán motivando la participación de los estudiantes, mediante el desarrollo de trabajos de investigación los cuales deben ser presentados y sustentados por equipo.

Se utilizará deductivo – inductivo – analítico (ejemplificación, comprobación, demostración y aplicación – observación, análisis, comparación y generalización).

- **6.2 Estrategias centradas en la enseñanza**

El alumnado se organizará en equipos para investigar e intercambiar experiencias de aprendizaje y trabajo. Las presentaciones serán asesoradas por el responsable del curso.

VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Ecran, CPU. Laptop, mouse, puntero electrónico, Power Point, proyector de multimedia, DRIVE, separatas, libros, películas, correo electrónico

VIII. EVALUACIÓN

TÉCNICAS: Es el planteamiento teórico de cómo se va a evaluar. Se utilizarán las técnicas de la observación directa e indirecta, dando énfasis a las intervenciones orales y al desarrollo de las pruebas académicas para que el alumno tenga la libertad de demostrar sus conocimientos adquiridos para su interpretación y aplicación.

INTRUMENTOS: Se utilizarán las exposiciones y las pruebas no estructuradas, como prácticas calificadas y exámenes, además de trabajos prácticos para contrastar los conocimientos teóricos con la realidad

- De acuerdo al Compendio de Normas Académicas de esta Casa Superior de estudios, en su artículo 13° señala lo siguiente: “Los exámenes y otras formas de evaluación se califican en escala vigesimal (de 1 a 20) en números enteros. La nota mínima aprobatoria es once (11). El medio punto (0.5) es a favor de estudiante”.

- Del mismo modo, en referido documento en su artículo 16°, señala: “Los exámenes escritos son calificados por los profesores responsables de la asignatura y entregados a los alumnos y las actas a la Dirección de Escuela Profesional, dentro de los plazos fijados”
- Asimismo, el artículo 36° menciona: “La asistencia de los alumnos a las clases es obligatoria, el control corresponde a los profesores de la asignatura. Si un alumno acumula el 30% de inasistencias injustificadas totales durante el dictado de una asignatura, queda inhabilitado para rendir el examen final y es desaprobado en la asignatura, sin derecho a rendir examen de aplazado, debiendo el profesor, informar oportunamente al Director de Escuela”
- La evaluación de los estudiantes, se realizará de acuerdo a los siguientes criterios:

N°	NOMBRE DE LA EVALUACIÓN	PORCENTAJE
01	EXAMEN 1 + EXAMEN PARCIAL	60 %
	EXAMEN 2 + EXAMEN FINAL	
02	TRABAJOS ACADÉMICOS	40 %
TOTAL		100%

La Nota Final (NF) de la asignatura se determinará en base a la siguiente manera:

$$NF = \frac{EP*30\% + EF*30\% + TA*40\%}{100}$$

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

9.1 Bibliográficas

BIBLIOGRAFÍA

Rodríguez d. Rafael,(1994) Teoría de Sistemas y gestión de la Organizaciones Instituto Andino de Sistemas

Tawfik, L. (1992). Administración de Operaciones. México. Mc Graw- Hill

Gomez c. G.(1994) Planeación y organización de Empresas.. México. Mc Graw Hill.

Polimeni, R. (1994). Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones. Colombia. Mc Graw Hill.

Horngren, CH. (1996), Contabilidad de Costos .Un Enfoque Gerencial. México. Prentice Hall

Jiambalvo, J. (2003). Contabilidad Administrativa. México. Limusa. we Wiley / **Mello C. (2002) Contabilidad de Costos y Estrategia de Gestión.** España. Prentice Hall

9.2 Electrónicas