



Sílabo de Sistemas de Información Contable

I. Datos generales

Ciclo	ASUC 00799			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo académico	2022			
Prerrequisito	Tecnologías de la información contable			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, siendo de carácter teórico-práctica. Tiene como propósito que logren reconocer e identificar el proceso de construcción de un sistema informático contable con orientación hacia la toma de decisiones, abordando los métodos y etapas a seguir en el diseño. Además se ocupa del estudio de los problemas relacionados con el desarrollo del sistema contable y de sus soluciones.

La asignatura comprende los siguientes contenidos: los sistemas de información contable, niveles: operativo o de registro de transacciones, nivel administrativo y nivel estratégico de uso gerencial, diagramas de flujos de datos, análisis modelamiento, diseño y desarrollo de sistemas de información contable.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de identificar el proceso de construcción de un sistema informático contable, teniendo en cuenta la teoría de sistemas en la solución de problemas relacionados con el desarrollo del sistema contable.



IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Software contable financiero		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar la estructura del plan contable general empresarial, tablas auxiliares e ingreso de datos; teniendo en cuenta la teoría de sistemas en la solución de problemas relacionados con el sistema contable.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Teoría de sistemas ✓ Mantenimiento de utilitarios ✓ Mantenimiento de tablas: plan de cuentas y tablas auxiliares ✓ Voucher: ingreso de datos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utiliza la teoría de sistemas en la solución de problemas. ✓ Utiliza el software contable financiero: Mantenimiento de utilitarios. ✓ Identifica la estructura del plan contable general empresarial y tablas auxiliares. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Muestra orden y dominio personal en la administración de las herramientas de tecnología de información. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de desarrollo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cohen Karen, D. y Asín Lares, E. (2000). <i>Sistemas de información para los negocios. Un enfoque de toma de decisiones</i>. México: McGraw-Hill. • Rodríguez Delgado, R. (1994). <i>Teoría de sistemas y gestión de las organizaciones</i>. Lima: Instituto Andino de Sistemas. • Sarabia, A. (1995). <i>La teoría general de sistemas</i>. Madrid : Isdefe. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De La Cruz Heredia, M. <i>Ayuda del software contable financiero. Siscont Versión 1617</i>. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Software Contable Financiero. Siscont 1617</i>. 		



Unidad II Software contable financiero: PLE		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar el proceso del software contable financiero para la formulación de los estados financieros.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proceso contable ✓ Gestión financiera ✓ Gestión de negocios ✓ Formulación de los estados financieros 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utiliza el software contable financiero: libros de contabilidad ✓ Utiliza el software contable financiero: cheque voucher, caja egreso, cobranza, flujo de caja y cuentas corrientes. ✓ Utiliza el software contable financiero: unidades de negocio, clasificación cuentas y presupuesto. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Muestra orden y dominio personal en la administración de las herramientas de tecnología de información. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de desarrollo. 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cohen, D. y Asín, E. (2000). <i>Sistemas de información para los negocios. Un enfoque de toma de decisiones</i>. México: McGraw-Hill. • Rodríguez, R. (1994). <i>Teoría de sistemas y gestión de las organizaciones</i>. Lima: Instituto Andino de Sistemas. • Sarabia, A. (1995). <i>La teoría general de sistemas</i>. Madrid : Isdefe. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De La Cruz, M. <i>Ayuda del software contable financiero. Siscont Versión 1617</i>. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Software Contable Financiero. Siscont 1617 		



Unidad III Modelado de procesos y análisis de datos		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar el modelado de procesos y análisis de datos teniendo en consideración el modelador Bizagi y el Software para análisis de datos IDEA.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Modelado de procesos ✓ Documentación de procesos ✓ Recopilación de datos ✓ Proceso de análisis de datos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utiliza Bizagi para el modelamiento de procesos. ✓ Documenta sus procesos en el diagrama. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Muestra orden y dominio personal en la administración de las herramientas de tecnología de información. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de desarrollo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cohen, D. y Asín, E. (2000). <i>Sistemas de información para los negocios. Un enfoque de toma de decisiones</i>. México: McGraw-Hill. • Rodríguez, R. (1994). <i>Teoría de sistemas y gestión de las organizaciones</i>. Lima: Instituto Andino de Sistemas. • Sarabia, A. (1995). <i>La teoría general de sistemas</i>. Madrid : Isdefe. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bizagi (2012). <i>Manual de usuario Bizagi. Modelado de datos</i>. • Caseware (2016). <i>Manual de usuario IDEA. Análisis de datos. Descubre el poder de sus datos</i>. Toronto, Canadá. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Software IDEA Análisis de datos. • Software Bizagi Modelado de procesos. 		



Unidad IV Planificación de recursos empresariales		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar las características, la estructura organizacional y conceptos mediante el uso de un ERP.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición de un sistema ERP ✓ Estructura y característica de un ERP ✓ Criterios para la selección de un ERP ✓ Implantación básica de un ERP 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Define una planificación de recursos empresariales desde distintas perspectivas. ✓ Identifica las estructuras y características de un ERP. ✓ Identifica los criterios para la selección de un ERP. ✓ Resuelve aplicaciones prácticas a través de un ERP. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Muestra orden y dominio personal en la administración de la Planificación de Recursos Empresariales 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de desarrollo. 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cohen, D. y Asín, E. (2000). <i>Sistemas de información para los negocios. Un enfoque de toma de decisiones</i>. México: McGraw-Hill. • Rodríguez, R. (1994). <i>Teoría de sistemas y gestión de las organizaciones</i>. Lima: Instituto Andino de Sistemas. • Sarabia, A. (1995). <i>La teoría general de sistemas</i>. Madrid : Isdefe. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simha, M. (2016). <i>Global bike</i>. Inc. SAP University Alliances. • GBI (2014). <i>Introduction to SAP ERP. Summer Workshop</i>. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas ERP 		



V. Metodología

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollarán siguiendo la secuencia práctica-teoría – práctica, acorde a una metodología activa; utilizando los saberes previos, el análisis, la lógica, aplicación y la evaluación de los contenidos propuestos.

El docente utilizará el seminario, la exposición dialogada, estudio de casos, tutoriales y la plataforma virtual de la universidad.

Se desarrollarán actividades programadas en el aula virtual.

Modalidad semipresencial – A Distancia

En el desarrollo de la asignatura se empleará los métodos: Aprendizaje basado en problemas, enseñanza recíproca, aprendizaje tradicional y aprendizaje colaborativo centrado en el aprendizaje del estudiante. Para ello se hará uso de diferentes recursos educativos como: lecturas, videos, presentaciones interactivas y autoevaluaciones, que le permitirán medir su avance en la asignatura.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad presencial

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

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

VI.2. Modalidad semipresencial

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

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

Fórmula para obtener el promedio:

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



Wiliam Rodriguez Giraldez
Wiliam Rodriguez Giraldez
 DECANO
 FACULTAD CIENCIAS DE LA EMPRESA
 UNIVERSIDAD CONTINENTAL

Firmado por

WILIAM PEDRO RODRÍGUEZ GIRÁLDEZ

2022.

CN = WILIAM PEDRO RODRÍGUEZ GIRÁLDEZ
 O = UNIVERSIDAD CONTINENTAL S.A.C.
 T = DECANO
 Date: 12/03/2022 07:37

ucontinental.edu.pe