



Universidad Ricardo Palma
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS 2006-II
SÍLABO

Datos Generales:

1.1 Asignatura	: SISTEMA DE INFORMACION EMPRESARIAL II
1.2 Código	: IF 0601
1.3 Área Académica	: Especialidad
1.4 Condición	: Obligatorio
1.5 Nivel	: VI
1.6 Crédito	: 4
1.7 Horas semanales	: 03 (teoría) y 02 (taller)
1.8 Requisito	: IF 0502 (Sistema de información Empresarial I)

I. Sumilla

El curso de Sistema de Información Empresarial II, corresponde al sexto semestre de la formación de la escuela Académica Profesional de Ingeniería Informática. Su naturaleza es de especialidad.

La naturaleza del curso es teórico, práctico y tiene por finalidad introducir al estudiante en el conocimiento y manejo de los conceptos y terminología contable, los costos basados en actividades (ABC), el proceso de costos, la determinación de los estados financieros históricos y ajustados, el flujo de caja así como el análisis a los estados financieros a través de los ratios, de igual modo la formulación y control presupuestal, que le permitan cimentar su base para una adecuada lectura e interpretación de la información financiera-contable de las empresas a nivel global.

II. Competencias de la Carrera

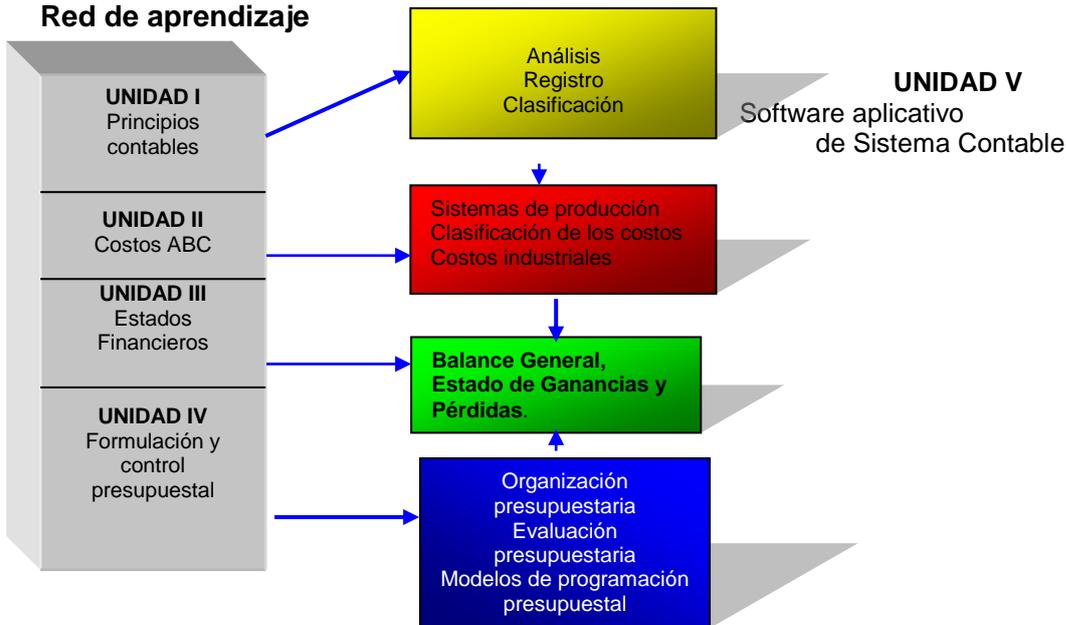
- 2.1 Formar profesionales líderes con capacidad de análisis crítico, innovación y negociación a nivel mundial.
- 2.2 Conocer los procesos que operan en las áreas funcionales de Contabilidad y Finanzas, incluyendo las tareas de contabilidad de costos, reales y presupuestados para su posterior sistematización, en las distintas áreas afines de la empresa.

III. Competencia del curso

- 3.1 Que reconozca en el sistema contable, como ciencia y como lenguaje de los negocios, un medio de recibir y dar información para la toma de decisiones de los diferentes tipos de entes económicos, tomando en cuenta la ética y la responsabilidad social. Así mismo la relación entre Contabilidad, Ecología y Calidad.
- 3.2 Que el estudiante, sea capaz de reconocer en un hecho económico el efecto contable que se da en el Patrimonio de los diferentes tipos de empresas.
- 3.3 Demuestre destreza en la correcta aplicación de los costos de producción, la valuación de los mismos en los diferentes procesos productivos, que le permita resolver los problemas del día a día empresarial.
- 3.4 Que, se encuentre en capacidad de estructurar los Estados Financieros básicos: El Estado de Resultados ó Pérdidas y Ganancias y el Balance General y los ratios a los mismos, así como la formulación y control presupuestal.

3.5 Que, el estudiante pueda diseñar procesos informáticos en la perspectiva de saber interpretar los presupuestos de fabricación en proyección a sus ventas y demanda de los clientes a nivel de exportación, así como el manejo de un software contable presupuestal.

IV. Red de aprendizaje



V. Unidades de aprendizaje

UNIDAD I: CONTABILIDAD GENERAL

Logro: El estudiante al término de esta unidad, comprenderá y tomará conocimiento de la importancia de la contabilidad como ciencia en el mundo de los negocios y de los Principios que la sustentan. Se logra la competencia descrita en el puntos 3.1 y 3.2

Temas	Actividades	Semana
<ul style="list-style-type: none"> • La Contabilidad: Concepto, fines y objetivos. • La contabilidad como sistema de información (Taller) • Ramas de la Contabilidad. • Contabilidad Financiera y Contabilidad Administrativa. • Entes económicos, fines. • El ciclo Contable. Diagrama. • Principios Contables Generalmente Aceptados. • La Contabilidad: Ética y responsabilidad social. • La Contabilidad: Ecología y Calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del profesor con interacción de los alumnos. Utilización de pizarra y medios informáticos. • Desarrollo de casos prácticos por los alumnos en forma individual y en grupos. • Desarrollo de caso practico con enfoque de sistema de información (Taller) <p>Practica calificada N° 01</p>	1, 2 y 3

Referencias bibliograficas:

- .Calderón Moquillaza, José, *Contabilidad General Básica I*, Lima: Editorial Laymar, 2003.
- .Giraldo Jara, Demetrio, *Plan Contable General Revisado Interactivo*, Lima : Editorial Torres, 2004
- . Chong, Esteban, *Contabilidad intermedia, Tomo 1 : Estados Financieros y cuentas del Activo*, Lima : Universidad del Pacífico,2001

UNIDAD II: COSTOS

Logro: El educando al término de la presente unidad sabrá comprender y elaborar los costos por actividad y su relación y uso en el proceso productivo; así como los pasos para el diseño de un buen sistema ABC, como herramienta para la valuación de los productos terminados. Se logra la competencia descrita en el punto 3.3

Temas	Actividades	Semana
<ul style="list-style-type: none"> • Concepto de costos: características, importancia, sectores de aplicación, importancia en la toma de decisiones, NIC 2 existencias. • Clasificación de los costos: costos fijos, variables, semivARIABLES, costeo variable y absorbente, como reducir los costos, determinación del costo y precio, gastos administrativos, de ventas, y financieros. • Costos industriales: que es producción?, fases de proceso de producción, recursos a utilizar en la producción, tipos del sistema de producción, clasificación de los costos de producción, objetivos del calculo del costo industrial, elementos del costo. Materia prima: materiales directos, mano de obra, costeo y control los costos indirectos de fabricación. • Casos prácticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del profesor con interacción de los alumnos. • Desarrollo de casos prácticos por los alumnos en forma individual y en grupos. • Práctica dirigida con recursos informáticos. 	4 y 5
<p>Costos ABC: Importancia de los costos por actividad, costo basado en actividades, pasos para el diseño de un buen sistema ABC, calculo de los costos de las actividades, clasificación de los costos ABC.</p> <p>. Casos prácticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición por pagina Web, con hipervinculación. realizada por el profesor. • Desarrollo de caso practico con enfoque de sistema de información (Taller) <p>Práctica Calificada Nº 02</p>	6 y 7

Referencias bibliograficas:

Cuevas Villegas, Carlos *Contabilidad de Costos enfoque Gerencial y de gestión*, segunda edición, Prentice Hall- México, 2001.

Flores Soria, Jaime, *Costos aplicados en la gestión empresarial* – centro de especialización de contabilidad y finanzas- Lima, 2004.

EXAMEN PARCIAL	Teórico-Práctico	8
Temas	Actividades	Semana
<p>Los Estados Financieros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto, Balance General. • Estado de Ganancias y pérdidas por función y naturaleza. • Flujo de caja • Tesorería y caja • Caso práctico 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del profesor. • Desarrollo de monografía profesor alumno. • Desarrollo de caso practico con enfoque de sistema de información (Taller) 	09,10 y 11

Referencias bibliograficas:

Franco Concha, Pedro, *Evaluación de Estados Financieros*, Lima : Universidad del Pacífico, 2001

Warren, Carl; Reeve, James; Fess, Philip, *Contabilidad Financiera*. Séptima edición. México: International Thomson Editores S.A. de CV., 2000

Meigs, Robert; Williams, Jan; Haka, Susan ; Bettner, Mark, *Contabilidad-La base para decisiones comerciales-Tomo 1..Cuarta edición*, Colombia : Mc Graw –Hill Interamericana , S.A., 2001

UNIDAD IV: FORMULACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Logro: Al término de esta unidad el estudiante estará en capacidad de conocer y manejar los presupuestos de fabricación en proyección a sus ventas. Se completa la competencia descrita en el punto 3.4

Temas	Actividades	Semana
Costos y Presupuesto: <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes, estrategias presupuestarias, factores del presupuesto, evaluación del entorno presupuestal, organización presupuestaria. • Proceso de Formulación Presupuestaria. • La preiniciación presupuestal, formulación presupuestal. • Planeación de las utilidades. Definición de las estrategias. • Caso practico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del profesor con interacción de los alumnos. • Desarrollo de casos prácticos por los alumnos en forma individual y en grupos. • Desarrollo de caso practico con enfoque de sistema de información (Taller) Práctica Calificada Nº 3	12,13 y 14

Referencias bibliograficas:

Andrade Espinoza, Simón, *Costos y presupuesto*, Editorial Andrade- segunda edición Lima, 2005.

UNIDAD V: SOFTWARE APLICATIVO DE SISTEMA CONTABLE

Logro: Al término de esta unidad el estudiante estará en capacidad de conocer y manejar un sistema contable y presupuestal. Reconocerá la complejidad de un sistema contable real, a través de un caso aplicativo. Se completa la competencia descrita en el punto 3.5

Temas	Actividades	Semana
<ul style="list-style-type: none"> • Caso Aplicativo de Empresa nacional (Conferencia del semestre) 	<ul style="list-style-type: none"> • Se mostrará el caso aplicativo Integral con la participación de un especialista en sistema contable de una empresa nacional como conferencia pública. Se solicitara a los estudiantes la elaboración de un informe escrito. • Trabajo 1 	15
EXAMEN FINAL	Teórico-Práctico	16
EXAMEN SUSTITUTORIO	Teórico-Práctico	17

VI. Metodología

Por su naturaleza la asignatura requiere la participación activa y permanente del alumno. Se empleará la exposición del profesor en interacción con el alumno, bajo el método enseñanza aprendizaje por el método de casos, en haciendo uso de elementos como la pizarra y de medios informáticos con ayudas visuales (pagina Web). Así mismo cada tema será reforzado con casos prácticos y ejercicios de taller con enfoque de sistema de información, al final a través de una conferencia se presentará un sistema contable real e integral. Los alumnos trabajaran en forma individual y grupal, para que relacionen y apliquen las herramientas de las técnicas contables de costos y de presupuestos e irán desarrollando su propio sistema contable.

Técnicas Didácticas:

Motivación, explicación, ejemplificación, ejercitación, dinámica de grupos de tres integrantes (3) para resolver ejercicios bajo el método de casos, ejercicios efectuados por el profesor con interacción de los alumnos.

VII. Evaluación

Los criterios que se usaran para la evaluación del curso son :

- Intervención permanente del alumno.
- Juicio crítico y de valor por parte del alumno con respecto a los temas.
- Puntualidad en la entrega de las tareas asignadas.
- Asistencia a las clases teóricas y de taller.

Evaluación permanente

- Intervenciones en clase
- Prácticas calificadas
- Casos prácticos y de taller

La nota final será la resultante de los siguientes aspectos a evaluarse

Teoría:

- Examen parcial EP (peso 1)
- Examen final EF (peso 1)
- Examen sustitutorio, reemplaza a la nota mas baja de los exámenes cuando el alumno tiene promedio desaprobado.
- El 30% de inasistencia a clases, inhabilita al alumno para ser evaluado.

Práctica:

- Se tomaran tres (3) prácticas calificadas, se anulara la nota más baja.
Promedio de prácticas PP (peso 1) $PP = (P1 + P2)/2$

Taller:

- Se realizará evaluación continua, considerándose tres (3) notas de avance y uno (1) de informe final. Adicionalmente, se tendrá una nota de trabajo 1

NT Nota de Taller (Peso 2)

$NT = (NA1 + NA2 + NA3 + NIF + NT1)/ 5$

Promedio Final:

$$PF = (EP + EF + PP + 2NT)/ 5$$

Bibliografía

Andrade S. (2005). Costos y presupuesto Perú: Editorial Andrade.

Calderón, José. (2003). Contabilidad General Básica I . Perú: Editorial Laymar.

Chong, E. (2001). Contabilidad intermedia, Tomo 1 : Estados Financieros y cuentas del Activo. Perú : Universidad del Pacífico.

Franco, P. (2001). Evaluación de Estados Financieros. Perú : Universidad del Pacífico.

Giraldo, D. (2004). Plan Contable General Revisado Interactivo . Perú: Editorial Torres.

Meigs, R., Williams, J., Haka, S., Bettner, M. (2001). Contabilidad-La base para decisiones comerciales-Tomo 1. (4ta ed.). Colombia : Mc Graw –Hill Interamericana.

Warren, C., Reeve, J., Fess, P. (2000). Contabilidad Financiera. (7ma. ed.). México: International Thomson Editores.

Referencias virtuales:

<http://www.iasb.org/>

<http://www.datadiar.com/actual/frnic.htm>

<http://psicondec.rediris.es/contabilidad/IASB.htm>