

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CENTRO RECTOR UNIVERSIDAD DE LA HABANA**

**CARRERA: CONTABILIDAD Y FINANZAS
PLAN DE ESTUDIOS: “D “
DISCIPLINA: SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN
PARA EL CONTADOR**

CURRICULO PROPIO

ASIGNATURA	AÑO		HORAS	EXAMEN	TRABAJO
	ACADÉMICO	SEMESTRE	TOTALES	FINAL	CURSO
Sistema de Contabilidad Automatizados	4	8	60	NO	NO

FUNDAMENTACION DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura se orienta a la utilización de software contable de amplio uso en el país, de manera que los estudiantes adquieran destrezas en su empleo. Es eminentemente teórico-práctica. Su ubicación en el programa de asignaturas puede tener dos alternativas: la primera, inmediatamente después de haber recibido las asignaturas Informática I y II y las relativas a Contabilidad y Costos y la segunda, después de haber recibido las asignaturas de Análisis y diseño de sistemas I y II; siendo esta última ubicación la más recomendable, pues el alumno estará ya provisto de un fuerte arsenal de conocimientos y habilidades sobre la informática y los sistemas. Puede impartirse en 30 horas de trabajo práctico.

OBJETIVOS EDUCATIVOS.

Contribuir a que los estudiantes:

1. Desarrollen su capacidad de análisis, de razonamiento lógico y de síntesis, al enfrentarse a la utilización y perfeccionamiento de los sistemas informatizados contables durante su carrera y su práctica profesional.
2. Desarrollen una forma lógica y racional de pensamiento durante la solución de los problemas contables, financieros, económicos y de gestión, apoyándose en el uso de los medios de procesamiento de la información computarizados más adecuados y factibles en cada ocasión y lugar.

***Programa Asignatura Sistemas de Contabilidad Automatizados Currículo Propio
Disciplina Sistemas y Tecnologías de la Información para el Contador Plan de
Estudios D Modalidad Presencial Contabilidad y Finanzas***

3. Adquieran los conocimientos necesarios para seleccionar, implantar y utilizar, conjuntamente con especialistas en informática y otros especialistas, sistemas de información computarizados orientados a la solución de problemas contables, financieros, económicos y de gestión.
4. Utilicen los sistemas informáticos existentes o que se adquieran, y los adapten a las necesidades organizativas e informativas de las entidades donde se desenvuelvan, para obtener de ellos las máximas posibilidades.

OBJETIVOS INSTRUCTIVOS

El estudiante debe ser capaz de:

1. Conocer las principales características técnicas e informativas de los softwares contables más representativos y utilizados en el país.
2. Poder evaluar las soluciones de seguridad y protección de los recursos informativos, que proveen los softwares contables empleados en el país.
3. Conocer la composición en subsistemas de esos softwares. Evaluar sus ventajas y desventajas.
4. Conocer los criterios técnicos, informativos y económicos necesarios para seleccionar determinado software contable.
5. Analizar las soluciones para lograr el control interno requerido, acorde a las posibilidades y limitaciones de los softwares contables evaluados.
6. Disponer de alternativas para elegir el software contable a utilizar en un momento dado.

SISTEMA DE CONOCIMIENTOS

Características fundamentales de los sistemas contables informatizados. Generalidades. Disponibilidad en Cuba. Certificación. Subsistemas más comunes en los sistemas de contabilidad informatizados. Ejemplos. Información primaria: prácticas de diseño adecuado y medidas de control. Información de resultados: su empleo en la dirección y el control .Bases de datos contables: creación y mantenimiento .Seguridad y protección de los recursos informativos contables. La selección más adecuada del software contable: criterios técnicos, informativos, económicos, entre otros. El control interno en condiciones de informatización. .Práctica con el software disponible.

SISTEMA DE HABILIDADES

1. Conocer cuales son los softwares contables certificados y más difundidos en Cuba y sus principales características, con los que probablemente trabajarán una vez graduados.
2. Conocer qué información primaria necesitan los sistemas contables, y cuales son sus características.
3. Conocer qué información de resultados generalmente ofrecen los sistemas informatizados contables, y cómo puede ser utilizada en los procesos de toma de decisiones y de control.
4. Saber cómo se organizan las bases de datos en los sistemas informatizados contables y qué información incluyen.
5. Saber qué medidas tomar para mantener la seguridad y protección de los recursos informativos en los sistemas de información contables.
6. Evaluar el software contable disponible, y contribuir a seleccionar el mismo, acorde a sus necesidades y posibilidades técnico-económicas.
7. Analizar los requerimientos de control interno que la informatización impone y posibilita, y poder evaluar desde ese punto de vista, el software disponible en el mercado.
8. Solucionar casos prácticos en el software contable disponible en los laboratorios, para aplicar, en condiciones cercanas a la realidad, los conocimientos adquiridos.

SISTEMA DE VALORES

La asignatura “Sistema de Contabilidad Automatizados”, contribuye con su quehacer sistemático, a formar en el estudiante un conjunto de valores éticos y profesionales muy necesarios para la labor a desarrollar después de graduado. Entre esos valores se encuentran la ética más rigurosa como ciudadano y profesional de la contabilidad, en relación con el cumplimiento de los principios morales vigentes y las leyes y reglamentaciones establecidas por el sistema legal; la puntualidad en todos los aspectos relacionados con sus funciones como; la excelencia en el desarrollo de su trabajo; la creación de hábitos de investigación y perfeccionamiento constante en la actividad que realiza; la honestidad en su comportamiento; la pulcritud en el vestir y en el desarrollo de su trabajo; la utilización de un lenguaje adecuado a su nivel profesional contable y la mayor exigencia posible consigo mismo, como especialista vinculado a la contabilidad.

INDICACIONES METODOLÓGICAS Y DE ORGANIZACIÓN

La asignatura tiene un carácter teórico práctico, fundamentada en el empleo de las técnicas generales de informática y de software especializado en la actividad contable y financiera.

Deberá profundizarse en la solución en el laboratorio de problemas que simulen el ambiente de trabajo de la contabilidad en las empresas y entidades.

Debe contemplarse la posibilidad de utilizar equipos de computación para el desarrollo de todas las clases, sean conferencias (mediante exposiciones en power point) o clases prácticas (con el uso de software especializado) para el trabajo independiente de los estudiantes, así como para las consultas, tareas y evaluaciones.

Se utilizará el software disponible, cuidando, como se expuso arriba, que esté certificado por las instituciones responsables de la República de Cuba.

Se requerirá la utilización de la bibliografía científico-técnica más actualizada que esté disponible, ya sea en español, o en idioma inglés.

La evaluación se efectuará sobre la base de seminarios, talleres de discusión, tareas, y sobre todo, trabajos en el laboratorio con el software que se explica, donde el alumno debe solucionar los casos que el profesor le plantee.

BIBLIOGRAFIA

- Colectivo de autores. “Sistemas de información para el contador”. Texto en proceso de elaboración por un colectivo de autores del sistema de educación superior.
- Blanco, L. “El control interno en los sistemas informáticos de las pequeñas y medianas empresas”. Revista “Auditoría y control”. Número especial. Diciembre de 2003.
- Blanco, L. “La selección de un software contable”. Revista “Nueva empresa. Revista cubana de gestión empresarial”, volumen 3, no. 3, 2004, Diciembre, 2004. ISSN 1682-2455.
- Kendall y Kendall. “Análisis de sistemas informáticos”. Prentice Hall. 1997.
- Resoluciones, normas y demás documentos legales establecidos por el MFP, el MAC y los restantes OACE e instituciones del estado sobre Contabilidad y utilización de la informática.

**Programa Asignatura Sistemas de Contabilidad Automatizados Currículo Propio
Disciplina Sistemas y Tecnologías de la Información para el Contador Plan de
Estudios D Modalidad Presencial Contabilidad y Finanzas**