



F A C E S



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
MERIDA - VENEZUELA

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

AREA: TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS CONTABILIDADES ESPECIALES

OBJETIVO GENERAL

La presencia de la información en la sociedad de nuestro tiempo es un hecho indiscutible, hasta el punto de que ha sido denominada como sociedad de la información. La sociedad se ha transformado en un mercado en el que genera, transmite y en definitiva se consume grandes cantidades de información. La información se convierte así en un recurso básico para los entes sociales y, por tanto, para las organizaciones empresariales.

Toda persona, toda empresa y, en general, toda organización están continuamente captando una serie de datos, gran parte de los cuales no tiene significación alguna para ello, pero en cambio, existen otros datos que le sirven para conocer mejor el entorno que les rodea y también para conocerse a si misma.

El instrumento que hace fluir esa información para que llegue a todos los niveles de la organización, en la cantidad y calidad adecuada y en forma oportuna, es el sistema de información.

La información ha sido históricamente un recurso escaso; por un lado su obtención y mantenimiento resultaban costosos, y por otro las comunicaciones eran lentas y poco confiables. Durante el último siglo y especialmente en los últimos cuarenta años, la evolución tecnológica experimentada en ambos aspectos ha sobrepasado las expectativas al respecto. El desarrollo de la electrónica, la informática y las telecomunicaciones han transformado las tradicionales economías industriales en economías de servicios basadas en la información y el conocimiento.

Por ende, las asignaturas del área de las **“TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS CONTABILIDADES ESPECIALES”**, no escapan a esta transformación en donde las fronteras han desaparecido y la globalización de la economía obligan a las empresas de disponer de la información adecuada y oportuna y la toma de decisiones para determinar su rumbo de acción, la eficiencia y eficacia de las metas y objetivos planteados al corto, mediano y largo plazo. Las materias inscritas en esta área son de carácter teórico - práctico, pues consiste en la aplicación de las tecnologías de la información y comunicación al campo de los sistemas contables.

UNIDAD I

SISTEMATIZACIÓN CONTABLE

TEMA 1: TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

Las tecnologías de la información en la empresa. Los sistemas de información en la empresa. Tecnologías de la información y sistemas de información.. Planificación de tecnologías y sistemas de información en paralelo con la estrategia del negocio. Planificación de tecnologías y sistemas de información a nivel corporativo. Sistemas de información y la organización. La Información: Concepto y características. Concepto de Sistema de Información. Clasificación y Evolución de los Sistemas de Información. Análisis de los Sistemas de Información. El Plan de Sistemas de Información. Desarrollo e Implantación de Sistemas de Información. Diferentes Metodologías de diseño. Introducción a los sistemas de información en la empresa. La empresa como sistema. La información en la empresa. Análisis y diseño de sistemas. Algunos tipos de sistemas de información. Conceptos básicos de teleinformática. Arquitectura de tecnologías de la información. Sistemas decisionales. Sistemas basados en conocimiento. Datamining. Evaluación de la seguridad de un sistema de información. Control de la calidad en los sistemas de información. La auditoría de sistemas.

TEMA 2: SISTEMAS DE INFORMACION Y LAS ORGANIZACIONES.

La Necesidad de la Integración entre el Sistema de Información y la Empresa. Conceptos Básicos de los Sistemas de Información Integrados (ERPs). Principales Aportaciones de los ERPs a la Gestión Empresarial. Comercio Electrónico y Empresa. Sistemas de Información para el comercio electrónico. SCM (Supply Chain Management). CRM (Customer Relationship Management). Sistemas de flujos de trabajo. Sistemas de trabajo en grupo. Gestión del conocimiento. Gestión documental.

TEMA 3: LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION.

La Sociedad de la información. La protección de datos. Regulación de las creaciones inmateriales. El contrato de servicios informáticos. Aspectos jurídicos de Internet. El ciberespacio, un ámbito para el comercio. El intercambio electrónico de datos, EDI. Delitos e infracciones ligados con la telemática.

TEMA 4: INTERNET

INTERNET. Transferencia de archivos a través de la red (FTP). Correo electrónico (POP3 e IMAP). La Web. Navegación a través de páginas Web. Motores de búsqueda. Ejecución de otros servicios a través de la Web. Comunicaciones a través de la red: listas de correo, grupos de discusión, chats e IRC. Otros servicios generales disponibles en Internet. Opciones de conexión a Internet para una empresa. Implantación de un servidor Web empresarial. Servidores seguros. Intranets y Extranets.

TEMA 5. SISTEMATIZACION

Concepto, objetivo, importancia, principios generales, concepto de sistema, procedimiento y procesos contables. Los sistemas de información: Tipos de sistemas de información, los sistemas integrados de información.

UNIDAD II.

EL CONTROL INTERNO Y LOS SISTEMAS CONTABLES

TEMA 6. EL CONTROL INTERNO Y LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONTABLES.

El control interno: concepto, objetivos, clasificación, características de un sistema de control interno, tipos básicos de control interno contable, condiciones de un sistema de control interno contable. Medidas de protección que debe proporcionar el control interno al sistema de contabilidad. El control interno y el diseño de sistemas y procedimientos contables.

UNIDAD III.

SISTEMA DE CONTABILIDAD GENERAL

TEMA 7. EL SISTEMA DE CONTABILIDAD GENERAL.

Concepto. Objetivo. Función. Elementos básicos de un Sistema de Contabilidad General.

TEMA 8. EL PLAN DE CUENTAS.

Concepto. Objetivos. Función. Características. Elementos básicos para su formulación. Características de la organización. Necesidades de la información. Jerarquía de las cuentas y formulación de los Estados Financieros. Diseño de un catálogo de cuentas. Modelos de catálogos de cuentas. Plan de cuentas para empresas comerciales, de construcción, de servicios, agropecuarias y otras. Revisión del plan de cuentas de Bancos y otras instituciones financieras, compañías de seguros y cooperativas.

TEMA 9. LIBROS Y FORMULARIOS DE CONTABILIDAD.

Normas del Código de Comercio. Normas de carácter tributario. Libros de uso obligatorio por empresas regidas por leyes especiales. Clases de libros. Habilitación. Aspectos legales a cumplir en un sistema de contabilidad computarizada. Formularios de contabilidad, objetivos, importancia, tipos de formularios. Técnicas para el diseño de formularios y diseño de un sistema de formularios.

TEMA 10. PLAN DE ASIENTOS DE CONTABILIDAD.

Objetivos. Clases de asientos: de apertura de libros, de capital, de operación, de ajuste, de cierre, de operaciones extraordinarias y de capitalización. Formas de elaboración; diarias, mensuales y anuales, proceso de ajuste y cierre del ejercicio económico en un sistema de contabilidad computarizada.

UNIDAD IV. MANUALES DE SISTEMAS CONTABLES.

TEMA 11. EL MANUAL DEL SISTEMA CONTABLE.

Concepto. Objetivos. Clases. Contenido. Etapas para su elaboración. Manuales Digitalizados.

TEMA 12. MANUAL DE SISTEMA DE CONTABILIDAD GENERAL.

Concepto. Objetivos. Importancia. Contenido y Diseño.

TEMA 13. MANUAL DE SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS.

Concepto. Objetivos. Importancia. Contenido y Diseño.

TEMA 14. MANUALES DE SISTEMAS RELACIONADOS CON LA CONTABILIDAD GENERAL.

Compras, cuentas por pagar, cuentas por cobrar, facturación, despacho y cuentas por cobrar, nómina, control interno y otros. Conceptos. Objetivos. Importancia. Contenidos y Diseños.

UNIDAD V. LA CONTABILIDAD COMPUTARIZADA

TEMA 15. INFORMATICA APLICADA A LA CONTABILIDAD.

La Contabilidad Computarizada: Concepto, Objetivos, Importancia. Características. Elementos básicos de la contabilidad computarizada: hardware y software, instalación y puesta en marcha en empresas que se inician y en empresas que están activas, entrada - salida de información, comprobantes y asientos, conexión con otros sistemas de información como procesadores de palabras, hojas electrónicas de calculo y base de datos, paquetes de sistema estándar y desarrollo de sistemas propios. Plan de Cuentas. Diseño de un catálogo de cuentas. Modelos de catálogos de cuentas. Plan de cuentas para empresas comerciales, de construcción, de servicios, agropecuarias y otras. Revisión del plan de cuentas de Bancos y otras instituciones financieras, compañías de seguros y cooperativas.

UNIDAD VI

CONTABILIDAD ESPECIALIZADA PARA LOS NEGOCIOS

TEMA 16. LOS NEGOCIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO Y SU INFORMACIÓN FINANCIERA

Presentación de los Principales Negocios de la Región y el País. Importancia del valor agregado. La información financiera de las empresas Mineras y Petroleras. Relación de Ingresos Vs. Costos y Gastos. Regulaciones y proyectos de inversión para Negocios. Importancia de la contabilidad para la toma de decisiones gerenciales internas y externas de los negocios.

TEMA 17: AGRONEGOCIOS.

Conceptos Básicos y terminología.. Tipos de unidades de Producción Agropecuaria. Marco Legal y Tributario. Sistemas de Contabilidad Agropecuaria. Las empresas de producción Forestal. Negocios con Activos Biológicos y afines. Informes Financieros Internos y Externos. Casos.

TEMA 18: EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y AFINES.

Tipos de contratos y obras. Marco legal, laboral, tributario y regulatorio. D.P.C.-13 Contabilidad de Ingresos y Costos del Sector de la Construcción y empresas afines. Informes, reportes y análisis de casos.

TEMA 19: HOTELERIA Y TURISMO.

Principales negocios del sector turístico. Características de los negocios hoteleros y conexos. Marco jurídico y regulación del sector. Sistemas contables y reportes financieras. Casos. Análisis de informes y auditorías.

TEMA 20: OTROS NEGOCIOS DIFERENCIADOS.

Marco legal general y específico de la Información financiera de Entidades del Sistema Financiero Venezolano. Contabilidad de Bancos. Información Financiera de las Empresas de Seguros. Las Cajas y Fondos de Ahorro y Préstamo. Efectos contables e Informativos de las Superintendencias y Entes Reguladores. D.P.C.-3 Efectos tributarios en la contabilidad.

UNIDAD VII

SEMINARIO SOBRE TEMAS DE ACTUALIDAD PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL

TEMA 21: ACTUALIDAD DEL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN.

Escenarios bajo relación de dependencia y el libre ejercicio. Mercado laboral y profesional a nivel nacional e internacional. Estilos de las firmas de profesionales y asesoras. Estudio y diseño de oportunidades de proyectos de negocios y emprendedores profesionales.

TEMA 22: CAMBIOS EN TEORÍAS, LEYES, NORMAS Y DISPOSICIONES TÉCNICAS VINCULADAS CON LA PROFESIÓN.

Directrices de las Teorías. Alcances y consecuencias. Vigencias de las leyes y normas oficiales. Disposiciones técnicas en evolución o adaptación. Situaciones de discusión e impacto en el ejercicio de la profesión.

TEMA 23: APLICACIONES EN LAS ORGANIZACIONES Y EL EJERCICIO PROFESIONAL.

Estructuras y formas de los entes. Derivaciones. Simulación de casos de actualidad del ejercicio profesional. Actualidad de la Información financiera y control interno de las Firmas de Profesionales Independientes.

TEMA 24: AVANCES EN LAS TECNOLOGÍAS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

Tendencias de las tecnologías de la información. Adaptación de las organizaciones y los profesionales de la Administración y Contaduría Pública a los avances tecnológicos. Tendencias de las tecnologías de la comunicación. Estudios de eventualidades, novedades, escenarios y ejemplos locales e internacionales.

BIBLIOGRAFIA

Catacora, Fernando. Sistemas y Procedimientos Contables.

Gallardo, José. Sistemas de información para el registro automático de las transacciones Contables de CEVEGAS C.A.

Sinfontes. Un problema en un sistema contable.

AGUILAR, A y GERRERA G. (2001). El Riesgo y la Incertidumbre en los Agro-negocios. Editor SOMEXAA.

BRICEÑO F. (2000). Turismo 2020. Ediciones IESA.

DPC-13 (Declaración de Principios de Contabilidad N° 13). Contabilidad de Empresas Constructoras. Editorial de la FCCPV.

DUQUE A. (2000). Fundamentos de Contabilidad para Empresas Agro-pecuarias. FACES-ULA.

FLORES M. (1992). Introducción a las teoría y técnicas del Turismo 1ra edición. Editorial Vadell-Hermans.

MACHADO-ALLISON C. (2002). Agro-negocios en Venezuela. Ediciones IESA, C.A.

MEIGS, WILLIAMS HAKA Y BETTNER. (2000). Contabilidad: La Base para Decisiones Gerenciales. Undécima Edición. Mc Graw Hill.

RODRÍGUEZ F. (1985). La empresa Hotelera. Un enfoque para su optimización. Editorial LEHUEPSO.

SANTIAGO H. (2001). Administración, Gestión y Control de Empresas Agro-pecuarias. Ediciones Macchi.

BORRELLO, ANTONIO. (2000). El Plan de Negocios. Mc Graw Hill. Bogotá.

HERNÁNDEZ SAMPIER Y OTROS (2005). Metodología de Investigación. Mc Graw Hill. México.

KEEN, PETER. (2001). Diferénciese con e-process. Mc Graw Hill. Bogotá.

O'BRIEN, JAMES. (2001). Sistemas de Información Gerencial. Mc Graw Hill. Santa Fe de Bogotá

INTRUMENTOS LEGALES Y NORMATIVOS

Normas y principios internacionales de Contabilidad y Auditoría. IASB.

Manual del Saint Contable

Manual del Sistema Merpos y otros programas de Contabilidad actualizados

Ley del ejercicio Profesional de la Contaduría Pública, Código de ética profesional y publicaciones técnicas de la FCCPV.

Código de Comercio

Código Orgánico Tributario, Ley de Impuesto sobre la Renta y Ley del IVA

Ley de Seguro Social Obligatorio y otras normas de Actualidad Venezolanas