

PLAN DE ASIGNATURA: CONTABILIDAD INTERNACIONAL

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente al presente inciso incluye:

1. 1 CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1. 2 NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1. 3 MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1. 4 ÁREA CURRICULAR	Información Financiera - Troncal
1. 5 PLAN DE ESTUDIO	Anual
1. 6 SIGLA Y CÓDIGO	CPA-301
1. 7 AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1. 8 CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1. 9 NÚMERO DE MESES	10
1.10 CONOCIMIENTO PREVIO	CPA-201 Contabilidad Intermedia CPA-202 Contabilidad de Sociedades CPA-203 Contabilidad de Tributos

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Contabilidad Básica incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No 1: CUENTIONES CONTABLES FUNDAMENTALES

Las empresas y la contabilidad, Evolución histórica de la contabilidad, Filosofía de la contabilidad, Función de la contabilidad, Elementos de los Estados Financieros, Contenido de los estados financieros, Perdida de valor de la información, Características básicas de un sistema de información contable, Normas de Contabilidad, Criterios para el diseño de modelos contables.

TEMA No 2: DESARROLLO DE MODELOS CONTABLES

Consideraciones sobre los elementos para el desarrollo de modelos contables, Capital a Mantener, Criterios de Medición, Criterios de Reconocimiento, Los modelos contables y los criterios de reconocimiento y medición del marco de conceptos para la preparación de estados financieros, Los modelos contables y el Valor Razonable.

TEMA No 3: NORMAS DE CONTABILIDAD LOCALES Y EL PROCESO DE ARMONIZACION CONTABLE

La contabilidad, Entidades emisoras de Normas Contables, Las normas nacionales, Adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera, Acuerdos Internacionales de Armonización Contable, Proceso de armonización en nuestro país. Consideración sobre normas legales vigentes relacionadas con la preparación de estados financieros.

TEMA No 4: LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA

Introducción, La Fundación IFRS, Prologo a las NIIF, Consideraciones Generales y Resumen ejecutivo de las Normas Internacionales de Información Financiera.

TEMA No 5: NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Introducción, La necesidad de la NIIF para Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs), Consideraciones sobre pequeñas y medianas empresas, Análisis del sector empresarial de nuestro país, Consideraciones generales sobre las secciones de la NIIF para PYMES, Principales diferencias entre la NIIF para PYMES y las NIIF completas.

TEMA No 6: MARCO CONCEPTUAL PARA LA INFORMACION FINANCIERA

La empresa y la contabilidad, Propósito y valor normativo, Alcance, El objetivo de la Información financiera con propósito general, La entidad que informa, Características cualitativas de la información financiera útil, El Marco Conceptual (1989): el texto restante, Hipótesis fundamentales, Elementos de los estados financieros, Reconocimiento de los elementos de los estados financieros, Medición de los elementos de los estados financieros, Conceptos de capital y de mantenimiento del capital, Casos de Estudio, Análisis de las Secciones de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 7: NIC 1 PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS

Objetivo, Alcance, Finalidad de los estados financieros, Componentes de los estados financieros, Consideraciones generales, Estructura y contenido de los estados financieros, Estado de situación financiera, Estado del resultado integral, Cambios en el patrimonio, Estado de flujo de efectivo, Notas a los estados financieros, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 8: NIC 8 POLITICAS CONTABLES, CAMBIOS EN LAS ESTIMACIONES CONTABLES Y ERRORES

Objetivo, Alcance, Definiciones, Políticas contables, Cambios en las estimaciones contables, Errores, Impracticabilidad de la aplicación de reexpresiones retroactivas, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 9: NIC 10 HECHOS OCURRIDOS DESPUES DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA

Objetivo, Alcance, Definiciones, Reconocimiento y medición, Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa que implican ajustes, Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa que no implican ajustes, Dividendos, Negocio en marcha, Información a revelar, Actualización de las revelaciones sobre condiciones existentes en la fecha de presentación de los estados financieros, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 10: NIC 7 ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

Objetivo, Alcance, Beneficios de la información sobre flujos de efectivo, Definiciones, Efectivo y equivalentes al efectivo, Presentación del estado de flujo de efectivo, Actividades de operación, Actividades de inversión, Actividades de financiación, Información sobre flujos de efectivo por actividades de operación, Inversión y Financiación, Información sobre flujos de efectivo en términos netos, Flujos de efectivo en moneda extranjera, Intereses y dividendos, Transacciones no monetarias, Componentes de la partida efectivo y equivalentes al efectivo, Otras informaciones a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 11: NIC 34 INFORMACION FINANCIERA INTERMEDIA

Objetivo, Alcance, Contenido y Componentes de la Información Financiera Intermedia, Forma y contenido de los estados financieros intermedios, Hechos significativos y transacciones, Información a revelar, Periodos para los que se requiere la presentación de estados financieros intermedios, Materialidad o Importancia relativa, Políticas contables iguales a las utilizadas en la información anual, Ingresos de actividades ordinarias recibidos de manera estacional o cíclica, Aplicación de los criterios de reconocimiento y medición, Uso de estimaciones, Casos de Estudio, Requerimientos regulatorios locales.

TEMA No 12: NIC 21 EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA

Objetivo, Alcance, Definiciones, Enfoque requerido por la norma, Información en moneda funcional sobre las transacciones en moneda extranjera, Utilización de una moneda de presentación distinta de la funcional, Efectos impositivos de las diferencias de cambio, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 13: NIC 29 INFORMACION FINANCIERA EN ECONOMIAS HIPERINFLACIONARIAS

La reexpresión de los estados financieros, Estados financieros a costo histórico, Estados financieros a costo corriente, Estado de flujos de efectivo, Importes de periodos anteriores, Estados financieros consolidados, Selección de un índice general de precios, Economías que dejan de ser hiperinflacionarias, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 14: NIC 23 COSTOS POR PRÉSTAMOS

Objetivo, Alcance, Definiciones, Costos por préstamos, Tratamiento Contable, Reconocimiento, Información a Revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 15: NIC 2 INVENTARIOS

Objetivo, Alcance, Definiciones, Medición de los inventarios, Reconocimiento como gasto, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 16: NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

Objetivo, Alcance, Definiciones, Reconocimiento, Medición en el momento del reconocimiento, Componentes del costo, Medición del costo, Medición posterior al reconocimiento, Modelo del Costo, Modelo de Revaluación, Depreciación, Deterioro de valor, Compensación por deterioro de valor, Baja en cuentas, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 17: NIC 17 ARRENDAMIENTOS

Objetivo, Alcance, Definiciones, Clasificación de los arrendamientos, Contabilización de los arrendamientos en los estados financieros de los arrendatarios, Arrendamientos financieros, Arrendamientos operativos, Contabilización de los arrendamientos en los estados financieros de los arrendadores, Arrendamientos financieros, Arrendamientos operativos, Transacciones de venta con arrendamiento posterior, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 18: NIC 38 ACTIVOS INTANGIBLES

Objetivo, Alcance, Definiciones, Reconocimiento y Medición, Reconocimiento como gasto, Medición posterior al reconocimiento inicial, Vida útil, Activos intangibles con vidas útiles finitas, activos intangibles con vidas útiles indefinidas, Recuperación del importe en libros – Pérdidas por deterioro de valor, Retiros y ventas de activos intangibles, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 19: NIC 40

Objetivo, Alcance, Definiciones, Reconocimiento, Medición en el momento del reconocimiento, Medición posterior al reconocimiento, Política contable, Modelo del valor razonable, Incapacidad para determinar el valor razonable de forma fiable, Modelo del costo, Transferencias, Disposiciones, Información a Revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 20: NIIF 5

Objetivo, Alcance, Clasificación de Activos no corrientes como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios, Activos no corrientes que van a ser abandonados, Medición de activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta, Medición de un activo no corriente (o grupo de activos para su disposición), Reconocimiento y reversión de las pérdidas por deterioro, Cambios en un plan de venta, Presentación e información a revelar, Casos

de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 21: NIC 36 DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS

Objetivo, Alcance, Definiciones, Identificación de los activos que pueden haber deteriorado su valor, Medición del importe recuperable, Reconocimiento y medición de la pérdida por deterioro, Unidades generadoras de efectivo, Reversión de las pérdidas de valor por deterioro, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 22: NIC 37 PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

Objetivo, Alcance, Definiciones, Reconocimiento, Medición, Reembolsos, Cambios en el valor de las provisiones, Aplicación de las provisiones, Aplicación de las reglas de reconocimiento y medición, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 23: NIC 18 INGRESOS

Objetivo, Alcance, Definiciones, Medición de los ingresos ordinarios, Identificación de la transacción, Venta de bienes, Prestación de servicios, Intereses, regalías y dividendos, Información a revelar, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada; Consideraciones Tributarias en Bolivia.

TEMA No 24: NIIF 1 ADOPCION POR PRIMERA VEZ DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA

Objetivo, Alcance, Reconocimiento y medición, Balance de apertura con arreglo a las NIIF, Políticas contables, Exenciones, Excepciones, Presentación de información a revelar, Información comparativa, Explicación de la transición a las NIIF. Consideraciones para la aplicación de las NIIF 1 en Bolivia, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

TEMA No 25: ANALISIS DE NORMAS SOBRE INVERSIONES EN EMPRESAS ASOCIADAS Y CONSOLIDACION DE ESTADOS FINANCIEROS

NIIF 3 Combinaciones de negocios, NIC 28 Inversiones en asociadas y negocios conjuntos, NIC 27 Estados financieros separados, NIIF 10 Estados financieros consolidados, NIC 24 Información a revelar sobre partes relacionadas, NIIF 11 Acuerdos conjuntos, NIC 24 Información a revelar sobre partes relacionadas, NIIF 12 Información a revelar sobre participaciones en otras entidades, NIC 33 Ganancias por acción, Casos de Estudio, Análisis de la Sección de la NIIF para PYMES relacionada.

9. BIBLIOGRAFIA

Para lograr una adecuada y óptima asimilación de conocimientos, se requiere que el Estudiante tenga acceso a la siguiente fuente de información:

9.1 BIBLIOGRAFÍA DOGMÁTICA

Título del libro	Contabilidad Internacional – una herramienta para la toma de decisiones.
Autor	CENTELLAS ESPAÑA, Rubén; GONZALES ALANES, Carlos
Editorial	Ediciones Excelsior S. R. L.
Año	2006
Lugar	La Paz - República de Bolivia

Título del libro	Análisis Crítico de las Normas de Contabilidad y Auditoría.
Autor	CENTELLAS ESPAÑA, Rubén; GONZALES ALANES, Carlos
Editorial	Ediciones Excelsior S. R. L.
Año	2008
Lugar	La Paz - República de Bolivia

- | | |
|------------------|--|
| Título del libro | Normas Internacionales de Información Financiera. |
| Autor | FOWLER NEWTON, Enrique |
| Editorial | Ediciones Interoceánica S. A. |
| Año | 2006 |
| Lugar | Buenos Aires - Argentina |
| Título del libro | Contaduría Internacional. |
| Autor | MANTILLA, Samuel |
| Editorial | Ediciones ECOE |
| Año | 2007 |
| Lugar | Colombia |
| Título del libro | Contaduría Internacional. |
| Autor | MEJIA, Eutimio |
| Editorial | Segunda Edición; Ediciones ECOE |
| Año | 2006 |
| Lugar | Bogotá – Colombia |
| Título del libro | Contabilidad – Presente y Futuro. |
| Autor | VIEGAS, Juan Carlos; FRONTI DE GARCÍA, Luisa; PAHLEN ACUÑA, Ricardo; CHAVES, Osvaldo |
| Editorial | Ediciones Macchi |
| Año | 1996 |
| Lugar | Buenos Aires – Argentina |
| Título del libro | Cuestiones Contables Fundamentales. |
| Autor | FOWLER NEWTON, Enrique |
| Editorial | Ediciones Macchi |
| Año | 2001 |
| Lugar | Buenos Aires – Argentina |
- . IASPLUS Spain; **“Guía Rápida de NIIF - NIC”**; www.iasplus.deloitte.es; 2011.
 - . IASPLUS Spain; **“NIIF para PYMES en su Bolsillo”**; www.iasplus.deloitte.es; 2010.
 - . ERNST & YOUNG; **“Normas Internacionales de información Financiera – Claves para el Análisis”**; www.ey.com/es/niif; 2006.
 - . Paginas de Internet.

9.2 BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA

- . FUNDACIÓN DEL COMITÉ DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASCF); CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB); **“Normas Internacionales de Información Financiera 2011”**, 2011.
- . COLEGIO DE AUDITORES DE BOLIVIA (CAUB) - CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AUDITORÍA Y CONTABILIDAD (CTNAC); **“Normas de Información Financiera”**; 2010.
- . FUNDACIÓN DEL COMITÉ DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASCF); CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB); **“NIIF para las PYMES”**, 2009.
- . COLEGIO DE AUDITORES DE BOLIVIA (CAUB) - CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AUDITORÍA Y CONTABILIDAD (CTNAC); **“Compendio de Normas de Contabilidad”**; 2007.

9.3 BIBLIOGRAFÍA JURÍDICA

- | | |
|------------------|--|
| Título del libro | Código de Comercio |
| Título del libro | Código Tributario |
| Título del libro | Normas Tributarias relacionadas con la preparación de estados financieros |
| Título del libro | Normas Legales (Resoluciones y otras) relacionadas con la aprobación de normas contables y preparación de estados financieros. |

PLAN DE ASIGNATURA: CONTABILIDAD DE COSTOS Y GESTION

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente:

1.1. CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1.2. NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1.3. MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1.4. ÁREA CURRICULAR	Información Especializada
1.5. PLAN DE ESTUDIO	Anual
1.6. SIGLA Y CÓDIGO	CPA 302
1.7. AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1.8. CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1.9. NÚMERO DE MESES	10
1.10. PRE-REQUISITO	CPA-201 Contabilidad Intermedia CPA-202 Contabilidad de Sociedades CPA-203 Contabilidad de Tributos

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Contabilidad de Bancos y Entidades Financieras incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No 1: INTRODUCCIÓN A LOS COSTOS

Contabilidad de costos y financiera. Funciones de la gerencia Estructura Organizacional en entidades de producción de bienes y servicios. Los costos en entidades de producción de bienes y servicios, con y sin fines de lucro. Los costos en la planeación y control.

TEMA No 2: COSTOS Y CONTROL DE MATERIALES

Concepto. Contabilización de materiales. Flujo de cuentas de control. Elementos del costo de materiales. Costos de transporte y almacenamiento. Compra de materiales. Transferencia a procesos de producción. Procedimientos de control. Sistemas de control y evaluación.

TEMA No 3: COSTOS Y CONTROL DE MANO DE OBRA

Concepto. Planilla de sueldos y salarios y aportes patronales. Aportes patronales, provisiones y previsiones. Problemas especiales relacionados con el registro de la mano de obra. Tiempos y movimientos. Tiempo ocioso. Decisiones administrativas.

TEMA No 4: COSTO Y CONTROL DE LOS COSTOS INDIRECTOS

Concepto. Naturaleza y clasificación de los costos indirectos. Costos indirectos de fabricación. Costos incurridos y aplicados. Cuota de costos de indirectos. Acumulación de los costos indirectos. Distribución primaria y secundaria de los costos indirectos. Efecto de los cambios en el volumen sobre los costos indirectos.

TEMA No 5: COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

Concepto. Sistema de costos por órdenes de producción de bienes y servicios. Tipo de actividad de producción de bienes o servicio para la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción. Costos indirectos aplicados. Costos incurridos.

TEMA No 6: COSTOS POR PROCESOS

Concepto. Naturaleza. Características, periodo de costos. Objetivo de los costos por procesos en bienes y servicios. Flujo físico y costo de producción. Grado de terminación, producción equivalente. Determinación de costos unitarios y totales. Factores de costo, procedimientos contables. Producción defectuosa, averiada, merma anormal. Toma de decisiones.

TEMA No 7: COPRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

Productos o servicios conjuntos. Costos conjuntos y punto de separación. Dificultades asociadas con los costos conjuntos. Costos de procesamiento adicional y punto de separación, contabilización de los productos o servicios conjuntos. Subproductos« Contabilización de los subproductos. Unidades perdida, merma normal y anormal, defectuosa, defectuosa, desechos y desperdicio de materiales. Toma de decisiones.

TEMA No 8: COSTOS ESTIMADOS

Naturaleza. Ventajas y desventajas. Procedimientos contables. Determinación de variaciones. Análisis de variaciones. Asignación de responsabilidades. Costos estimados en los costos por procesos y por órdenes de producción.

TEMA No 9: COSTOS STANDARD

Naturaleza de los costos standard. Definición, características. Ventajas y desventajas. Objetivos, clasificación. Costo unitario standard. Los costos standard y la inflación. Determinación del costo standard. Análisis de variaciones. Procedimientos contables, método parcial, complejo y mixto asignación de responsabilidades por los resultados de las variaciones. Los costos standard en costos por procesos y por órdenes de producción.

TEMA No 10: RELACIÓN COSTO — VOLUMEN — UTILIDAD

Concepto y características. Condiciones para su aplicación. Calculo del punto de equilibrio. Cambios en los ingresos. Cambios en los costos variables. Cambios en los costos fijos. Mezcla de productos, cálculo del punto de equilibrio, optimización de la mezcla. La inflación y la relación costo — volumen — utilidad.

TEMA No 11: COSTEO DIRECTO

Introducción. Concepto económico de la utilidad. Concepto contable de la utilidad, clasificación de las cuentas. Método de los puntos extremos. Método geométrico. Método de regresión. Método de estimación el costo unitario de producción. El margen de contribución. Efecto de la aplicación de los diferentes métodos en el estado de resultados. Ventajas y desventajas del costeo directo. Los costos directos en las decisiones de precios.

TEMA No 12: COSTOS PROYECTADOS

Principios fundamentales de la planificación y el control de utilidades. Planificación de la producción y su relación con las ventas e inventarios. Planificación y administración de materiales mano de obra y costos indirectos. Análisis de las variaciones y toma de decisiones.

Presupuesto empresarial. Confección del presupuesto. Planificación de las ventas. Planificación de la producción y de los costos de operación. Presupuesto de capital. Presupuesto de efectivo. Estados financieros proyectados por programas. La inflación y el presupuesto.

TEMA No 13: COSTOS DE DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACIÓN

Naturaleza de la función de distribución y de sus costos. Perfeccionamiento en la contabilidad y control de costos de distribución. Aplicaciones de los costos de distribución. Rentabilidad de

acuerdo al tamaño del pedido. Decisiones para determinar las rutas de entrega. Determinación del número óptimo de vendedores. Análisis de equilibrio para los vendedores individuales.

CARRERA CONTADURÍA PÚBLICA

PLAN DE ASIGNATURA: CONTABILIDAD DE BANCOS Y ENTIDADES FINANCIERAS

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente:

1.11. CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1.12. NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1.13. MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1.14. ÁREA CURRICULAR	Información Especializada
1.15. PLAN DE ESTUDIO	Anual
1.16. SIGLA Y CÓDIGO	CPA 303
1.17. AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1.18. CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1.19. NÚMERO DE MESES	10
1.20. PRE-REQUISITO	CPA-201 Contabilidad Intermedia CPA-202 Contabilidad de Sociedades CPA-203 Contabilidad de Tributos

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Contabilidad de Bancos y Entidades Financieras incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No 1: EL SISTEMA FINANCIERO

Introducción – Concepto - Sistema Financiero Indirecto - Sistema Financiero Directo - Elementos del Sistema Financiero - Instrumentos o Activos Financieros -Instituciones o Intermediarios Financieros - Sistema de Intermediación Financiera - Mercado de Valores - Administración de Fondos de Pensiones – Seguros - Mercados Financieros - Factores que afectan la evolución de los Sistemas Financieros - La Desregulación - La Desintermediación - La Titularización - La Innovación Financiera - La Transnacionalidad de los Mercados - El Desarrollo Tecnológico - La Globalización

TEMA No 2: BANCOS

Introducción -¿Qué es un Banco? - ¿Qué hace un Banco? - Actividad operativa de un Banco - Operaciones Pasivas - Operaciones Activas - Operaciones Contingentes - Servicios Financieros

TEMA No 3: CONSTITUCIÓN DE ENTIDADES FINANCIERAS BANCARIAS

Introducción - Normativa Legal - Constitución y Funcionamiento - Banco Privado Nacional - Acta de Fundación - Autorización y Constitución - Permiso de Constitución - Licencia de Funcionamiento - Banco Privado Extranjero - Anexo 1 Proyecto de Constitución Social y Estatutos - Anexo 2 Estudio de Factibilidad Económico Financiero - Ejercicios

TEMA No 4: CONTABILIDAD BANCARIA

Introducción - ¿Qué es la contabilidad? – Contabilidad Bancaria - Políticas Contables - Documentación Contable - Estados Financieros – Concepto - Estados Financieros - Balance General - Estado de Resultados - Estado de Cambios en la Situación Financiera - Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

TEMA No 5: DISPONIBILIDADES

Introducción – Disponibilidades – Concepto - Clasificación Contable - Caja - Papeletas Contables - Papeletas de Caja - Papeletas de Traspaso - Arqueo de Caja - Sobrantes de Caja - Faltantes de Caja - Banco Central de Bolivia - Bancos y Corresponsales del País y del Exterior - Oficina Matriz y Sucursales - Documentos de Cobro Inmediato - Productos Devengados por Cobrar Disponibilidades - Previsión por Disponibilidades -Ejercicios

TEMA No 6: CÁMARA DE COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

Introducción - Cámara de Compensación Electrónica CEC - Concepto - Requisitos para la creación de una CEC - Operaciones de las CEC - Obligaciones y Derechos de las CEC - Participantes de las CEC - Funcionamiento Operativo de la CEC - Definiciones - Ejercicios

TEMA No 7: ENCAJE LEGAL

Introducción – Concepto - Objetivos del Encaje Legal - El Encaje Legal y el Fondo RAL - Definiciones - Tasas de Encaje Legal - Pasivos Sujeto a Encaje Legal - Pasivos no sujetos a Encaje Legal – Exenciones - Computo del Encaje Legal - Encaje Legal Constituido en efectivo - Encaje Legal en Títulos - Fondo de Requerimiento de Activos Líquidos (FRAL) - Concepto - Constitución y Administración - Crédito de Liquidez - No participación en el Fondo RAL - Disolución del Fondo RAL - Reportes de Encaje Legal - Multas por deficiencias de Encaje Legal - Movimiento contable - Aplicaciones de Excel - Ejercicios

TEMA No 8: DEPÓSITOS EN CUENTA CORRIENTE

Introducción - Depósitos en Cuenta Corriente - Concepto - Clasificación - Reglamento de Cuentas Corrientes - Apertura - Funcionamiento - Clausura y rehabilitación de Cuentas Corrientes - Clausura de Cuentas Corrientes - Rehabilitación de Cuentas Corrientes - Periodos de suspensión - Errores atribuibles a la entidad bancaria - Cuentas corrientes para entidades no bancarias -Movimiento contable - Aplicaciones de Excel - Ejercicios

TEMA No 9: DEPÓSITOS EN CAJA DE AHORROS

Introducción – Concepto - Libretas de Ahorro – Clasificación - Apertura de Depósitos en Caja de Ahorros - Intereses en Cuentas de Ahorro - Cálculo de Intereses - Interés Simple - Interés Compuesto - Movimiento Contable - Ejercicios

TEMA No10: DEPÓSITOS A PLAZO FIJO

Introducción – Concepto - Constitución de un Depósito a Plazo Fijo - Emisión del Certificado de Depósito a Plazo Fijo - Normativa de funcionamiento - Intereses en Depósitos a Plazo Fijo - Movimiento Contable - Ejercicios

TEMA No 11: CONCILIACIÓN DE INFORMACIÓN FINANCIERA

Introducción - Conciliación de Cuentas - Concepto - Conciliación Bancaria – Concepto - Diferencias a ser conciliadas - Falta de información - Omisión de registros - Errores de contabilización- Intencionalidad - Proceso de Conciliación - Elementos para la conciliación - Extracto Bancario - Libro Bancos - Ejercicios

TEMA No 12: IMPUESTOS

Introducción – Tributos – Concepto - Clasificación de los tributos - Impuestos – Tasa -Contribuciones especiales - Patentes Municipales - Clasificación de los Impuestos - Impuestos Nacionales - Impuestos Municipales - Impuestos Especiales - Otros Impuestos - La actividad financiera y los impuestos - Impuesto al Valor Agregado - IVA – Características - Normativa Legal Alícuota - Operaciones Gravadas por el IVA - Operaciones no Gravadas por el IVA - Determinación del Débito fiscal - Determinación del Crédito Fiscal - Liquidación del IVA - Impuesto a las Transacciones – IT - Características - Normativa Legal - Alícuota - Operaciones gravadas por el IT - Operaciones no gravadas por el IT - Impuesto a las Utilidades de Empresas –IUE - Características - Normativa Legal - Alícuota - Operaciones Gravadas - Exenciones - Impuesto al propietario de Bienes Inmuebles y Vehículos Automotores – IPB – Características - Normativa Legal – Exenciones -

Base imponible - Aplicación del IVA e IT sobre operaciones bancarias

TEMA No 13: SISTEMAS DE AMORTIZACIÓN

Introducción – Amortización – Concepto – Anualidades - Sistemas de Amortización - Sistema de Amortización Francés - Cálculo de la cuota de amortización método francés - Valor actual de una anualidad fija ordinaria - Cálculo de la cuota fija que contemple capital e intereses - Cálculo de los intereses de la primera cuota - Cálculo del monto de capital a cancelar en el primera cuota - Cuadro de amortización - Sistema de Amortización Alemán - Cálculo de la cuota de amortización - Cálculo de la cuota fija que contemple capital e intereses - Cálculo de los intereses de la primera cuota - Cálculo del monto de capital a cancelar en el primera cuota - Cuadro de amortización - Ejercicios

TEMA No 14: CARTERA

Introducción - Cartera - Concepto Crédito vs. Préstamos - Instrumentación del Crédito - Clasificación del Crédito - ¿Quién recurre al crédito? - El destino del crédito -La garantía - La modalidad de crédito - La situación contable - El tipo de moneda - El plazo - Según la ASFI - Elementos del crédito - Capital (Co) - Interés (I) - Tasa de Interés (i) – Tiempo (n) - Movimiento Contable - Adelantos en Cuenta Corriente -Concepto -Tipo de Adelantos en Cuenta Corriente - Documentos Descontados – Concepto -Elementos del descuento de documentos - Préstamos a Plazo Fijo – Prestamos Amortizables - Ejercicios

TEMA No 15: TASAS DE INTERÉS

Introducción – Definiciones - Tasa de interés nominal o de pizarra, activa o pasiva - Tasa de interés fija - Tasa de interés variable - Tasa de interés de Referencia (TRe) - Tasa periódica - Tasa de interés Efectiva Activa (TEA) - Tasa de interés Efectiva Activa al Cliente (TEAC) - Tasa de interés Efectiva Pasiva (TEP) - Tasa de interés penal – Concepto - Uso y cálculo de Tasas de interés - Evolución de las Tasas de Referencia – Ejercicios.

TEMA No 16: LAS PREVISIONES

Introducción – Previsión - Definición -Evaluación y Calificación de Cartera - Categorías de calificación de riesgo por tipos de crédito - Clases de Previsiones - Previsiones Específicas - Previsiones Genéricas - Constitución de Previsiones - Acciones Judiciales - Castigo de créditos Garantías - Prohibiciones de las EIFs - Movimiento contable

TEMA No 17: ORIGEN DE NUESTRAS INSTITUCIONES BANCARIAS

Época Hispánica - Época Republicana

9. BIBLIOGRAFIA

Para lograr una adecuada y óptima asimilación de conocimientos, se requiere que el estudiante tenga acceso a la siguiente fuente de información:

9.1 BIBLIOGRAFÍA DOGMÁTICA

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| . Título del Libro | Contabilidad Bancaria |
| Autor(es) | Hernán Alvarado Ralde |
| Año | 2007 |
| Lugar | La Paz |
| . Título del Libro | El ITF y las entidades financieras |
| Autor(es) | Hernán Alvarado Ralde |
| Año | 2007 |
| Lugar | La Paz |
| . Título del Libro | Técnica y Organización Bancarias |
| Autor(es) | Alfredo C. Rodriguez |

Año	1993
Lugar	Buenos Aires - Argentina

9.2 BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA

ASFI Circulares sobre tasas de interés

9.3 BIBLIOGRAFÍA JURÍDICA

Título del libro	Ley de Bancos y Entidades Financieras
Título del libro	Código de Comercio
Título del libro	Código de Tributario

PLAN DE ASIGNATURA: CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO GUBERNAMENTAL

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente al presente inciso incluye:

1.1 CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1.2 NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1.3 MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1.4 ÁREA CURRICULAR	Administración
1.5 PLAN DE ESTUDIO	Anual
1.6 SIGLA Y CÓDIGO	CPA-304
1.7 AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1.8 CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1.9 NÚMERO DE MESES	10
1.10 CONOCIMIENTO PREVIO	CPA-201 Contabilidad Intermedia CPA-202 Contabilidad de Sociedades CPA-203 Contabilidad de Tributos

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Contabilidad Básica incluye los siguientes contenidos analíticos:

UNIDAD UNO: CONTABILIDAD DE PRESUPUESTOS

TEMA No 1: UNIDAD INTRODUCTORIA

Factores del costo.- Costos de producción.- Costos fijos; variables y mixtos; Directos; Indirectos.- Costo de producción.- costo de distribución.- Ingreso total.- Costo total.

TEMA No 2: SISTEMA DE COSTOS PREDETERMINADOS

Costos Estimados.- Costos Estándar

TEMA No 3: EL PRESUPUESTO

El presupuesto como instrumento de control; Concepto y definición; Pronostico de las utilidades; El presupuesto maestro.- Presupuesto operativo; Presupuesto de ventas; Presupuesto de producción; Presupuesto de Requerimiento y compra materia prima; Presupuesto de mano de obra directa; Presupuesto de cargo fabril; Estado de costo Estimado en la Mercadería vendida; Presupuestos de gastos de operación; Estado de ganancias y Perdidas Presupuestado.- Costos-Volumen-Utilidad; La planeación de utilidades y su relación costo Volumen – utilidad.- Presupuesto Financiero; Estados financieros Presupuestados.- Comparación de los estados reales con el Presupuestado.- Presupuesto de Inversiones;

UNIDAD DOS: CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

TEMA No 5: INTRODUCCION

Presupuestos por programas.- Clasificación Presupuestaria; Origen del Financiamiento; Objeto del gasto; Clasificación Económica; Matriz Presupuestaria.- Ejecución control y Evolución Presupuestaria.- Presupuesto Base Cero; Concepto y definición; Campos de aplicación; Módulos y Decisiones; Producción; El P.B.C. en el Sector Publico

TEMA No 6: BASES PARA INTEGRAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS

La Contabilidad de las Instituciones Públicas.- Requisitos de la Contabilidad Institucional para operar como Sistema Integrado de Información Financiera (S.I.I.F).- Flujo Básico de la Información de la Contabilidad Institucional.

TEMA No 7: ÁMBITO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CONTABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

La Administración Financiera de la Administración Central.- Características de la Contabilidad de la Administración Central.- Estructura Administrativa del Sistema.- Modelo Conceptual del Sistema de Contabilidad de la Administración Central.- Proceso Secuencial del Sistema de Contabilidad de la Administración Central a partir del 1/1/90.

TEMA No 8: ASPECTOS BÁSICOS DEL S.I.I.F. DEL SECTOR PÚBLICO

Objetivos y Características del S.I.I.F. del Sector Publico.- Estructura Administrativa del Sistema.- Componentes Básicos del S.I.I.F. del Sector Publico.- Los Microsistemas de Cuentas Públicas; El Sistema de Cuentas Nacionales; Las Estadísticas de las Finanzas Públicas.- Estructura del Sector Publico (desde el punto de vista Económico).

TEMA No 9: CLASIFICADOR INSTITUCIONAL DEL SECTOR PUBLICO

Clasificador Institucional del Sector Publico.- Clasificador por objeto del Gasto.- Clasificador Económico de los Gastos.- Metodología de confección de la Clasificación Económica de Gastos.- Clasificador Económico de los recursos.- Clasificador de los Ingresos de la Administración Central.

TEMA No 10: ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios para el Sector público.- Artículo 205 del D.S. Nro. 21660 (Anexo III) de 10/07/87. Mecanismo de Calificación Selección para la compra de bienes y Contratación de bienes y servicios para las Entidades, Empresas e Instituciones del Sector Público.- Juntas de Licitación.- Agencias Calificadoras.- Adjudicación.

TEMA No 11: ESTADO DE RESULTADOS

Estado de Resultados; Ingresos Corrientes, Gastos corrientes, Gastos de capital.- Ejecución Presupuestaria.- Metodología para su Confección; Para el Sector Descentralizado no Empresarial; Para el Sector Descentralizado Empresarial.

TEMA No 12: ESTADO DE APLICACIÓN DE FONDOS

Origen y Aplicación de Fondos y Metodología para su confección.

TEMA No 13: BALANCE GENERAL

Balance General y Metodología para su confección.- Activo, Pasivo, Patrimonio y Resultados de la gestión Presupuestaria según Ley Financial.

TEMA No 14: CUENTA DE AHORRO – INVERSION Y FINANCIAMIENTO

Cuenta de Ahorro.- Inversión.- Financiamiento y Metodología para su confección; Para las Instituciones no Empresariales.- Para las Instituciones Empresariales.

TEMA No 15: CUENTAS NACIONALES

Metodología para la preparación de las Cuentas Nacionales del Servicio Publico.

TEMA No 16: ESTADISTICAS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS

Metodología para la preparación de las Estadísticas de las Finanzas Publicas.

PLAN DE ASIGNATURA: SISTEMAS DE INFORMACION

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente al presente inciso incluye:

1.1 CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1.2 NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1.3 MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1.4 ÁREA CURRICULAR	Auditoría
1.5 PLAN DE ESTUDIO	Anual
1.6 SIGLA Y CÓDIGO	CPA-305
1.7 AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1.8 CARGA HORARIA	Horas Académicas: 2 semana, 8 mes, 80 año
1.9 NÚMERO DE MESES	10
1.10 CONOCIMIENTO PREVIO	CPA-201 Contabilidad Intermedia CPA-202 Contabilidad de Sociedades CPA-203 Contabilidad de Tributos

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Sistemas de Información incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No 1: INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

CONCEPTOS BÁSICOS: Datos, Información, Hardware, Software, Programa.- UNIDADES FUNCIONALES: Insumo, Proceso, Producto.- DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO: memorias auxiliares.- SISTEMAS DE NUMERACION: Binario, Octal, Hexadecimal; Conversiones.- CABLEADO ESTRUCTURADO: normas estandarizadas.- REDES DE COMUNICACIÓN: Lan, Man, Wan, Inalámbricas.- SISTEMAS OPERATIVOS: Distribuciones Windows y Linux.

TEMA No 2: TECNOLOGÍA INTERNET

CONCEPTOS BÁSICOS: recursos a compartir.- USO DE NAVEGADORES: Internet Explorer, Mozilla, Google Chrome, Opera.- MOTORES DE BÚSQUEDA AVANZADA: Google, Altavista, Yahoo.- CORREO ELECTRONICO: Gmail, Hotmail, Yahoo.- CONSTRUCCION DE BLOGS: Blogger, Lacocelera, Hazblog, Blogia.- TRABAJO COLABORATIVO CON GOOGLE DOCS: Texto, Plantillas, presentaciones, compartir para editar y/o visualizar. Independiente al espacio y tiempo.- WIKI WIKI WEB: subir documentos para compartir, estudiar, mejorar.- REDES SOCIALES: trabajo colaborativo y constructivo

TEMA NO 3: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

Sistemas de Información en los negocios.- Sistemas de Información, organizaciones y estrategias.- Aspectos éticos y sociales de los SI.- Análisis de los proceso de negocio.- Infraestructura de Ti.- Inteligencia de Negocios y administración de Bases de Datos.- Telecomunicaciones, Internet, y la tecnología inalámbrica.- Protección de los SI.- Crear negocios en Internet.- Aplicaciones empresariales.- Comercio electrónico, mercados digitales, bienes digitales.- Administración del conocimiento.- Mejora en la toma de decisiones.- Construcción de sistemas.

9. BIBLIOGRAFIA

Las fuentes de acceso documentarias son:

9.1 BIBLIGRAFIA DOGMÁTICA

NRO.	TITULO LIBRO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	LUGAR
1	Informática Básica	Eduardo Alcalde		1992	España
2	Diseño de BD Relacionales	Adoración de Miguel	Ra-Ma	2001	España
3	Sistemas de Información	Laudon&Laudon	Prentice Hall	2008	España
4	A Fondo: Redes en 24 horas	Matt Hayden			

9.2 BIBLIOGRAFIA TÉCNICA

- . Uso efectivo de la Tecnología Internet;
- . Uso de herramientas tecnológicas;
- . Uso de procesos, modelos y herramientas orientadas a la calidad;
- . Administración de la seguridad de la información;
- . Administración de riesgos tecnológicos;
- . Informes automatizados.

NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (NIC)

NIC 1 Presentación de estados financieros

NIC 7 Estados de flujo de efectivo

NIC 38 Activos Intangibles

9.3 BIBLIOGRAFIA JURÍDICA

- . Normas de contabilidad generalmente aceptadas orientadas al área de Informática;
- . COSO, COBIT, ISO 17799, ISO 9126, ISO 27001;
- . Aplicación de la normativa vigente (código penal, civil, de comercio) relacionado a la auditoria informática.

PLAN DE ASIGNATURA: DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente al presente inciso incluye:

1.1 CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1.2 NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1.3 MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1.4 ÁREA CURRICULAR	Administración
1.5 PLAN DE ESTUDIO	Anual
1.6 SIGLA Y CÓDIGO	ADM -301
1.7 AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1.8 CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1.9 NÚMERO DE MESES	10
1.10 CONOCIMIENTO PREVIO	ADM – 201 Administración de Sistemas Gerenciales

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Desarrollo Organizacional y Comportamiento Organizacional incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No.1: LA ORGANIZACIÓN

Marco conceptual de la administración de organizaciones.- El diseño del negocio.- La naturaleza de las organizaciones.- Evolución del concepto de Empresa.- Organizaciones y Mercados.- Clasificación de las organizaciones.- Las funciones del gerente.- Método para la toma de decisiones.- Los roles gerenciales.- El gerente y las áreas funcionales de la empresa.- Sistema de administración estratégica.- Formulación de planes estratégicos.

TEMA No.2: COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL Y LIDERAZGO

El Comportamiento organizacional.- Principios de comportamiento organizacional Conceptos básicos de motivación.- La motivación y la Toma de Decisiones.- Comportamiento Grupal.- Para comprender a los Equipos de trabajo.- Comunicación y Comportamiento Organizacional.- Cambio y Desarrollo Organizacional.- Liderazgo.- Poder y Política.- Conflicto y Negociación.- El Liderazgo como cualidad personal.- El Liderazgo como función dentro de la organización.- Importancia y Características del Líder Estilos de Liderazgo.

TEMA No.3: ADMINISTRACIÓN DE LA MERCADOTECNIA

Concepto de Mercadotecnia.- El proceso de intercambio.- La evolución de la Mercadotecnia.- *Estrategia de la mercadotecnia:* Comportamiento del consumidor.- Estrategia del producto.- La Marca.- Desarrollo de nuevos productos.- Ciclo de vida del producto.- *Estrategias de precio:* Establecimiento de objetivos.- Estimación de la demanda, costos y utilidades.- Políticas de determinación de precios.- *Estrategias de distribución:* Diseño de canales de distribución.- *Estrategias de comunicación:* La comunicación.- Publicidad.- Promoción de ventas.- Relaciones Públicas.- Venta personal.

TEMA No.4: ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

Concepto de administración financiera.- Las finanzas corporativas.- Decisiones de inversión.- Decisiones de financiamiento.- La empresa y la función del administrador financiero.- El objetivo

financiero en la corporación moderna.- El sistema financiero: Mercados financieros.- Instituciones financieras.- Instrumentos financieros.

TEMA No.5: ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

Concepto de Administración de Operaciones.- Elementos de la Administración de operaciones.- Metodología para el planeamiento, análisis y búsqueda de soluciones a problemas de la Administración de Operaciones.- Clasificación de los sistemas de producción.- Tendencias en la Administración de Operaciones: factores internos y externos.

TEMA No.6: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

Concepto de Administración de Personal.- Definición de las necesidades de personal.- Selección de personal.- Inducción y orientación.- Capacitación.- Integración del equipo de trabajo.- Liderazgo.- Comunicación.- Motivación.- Participación.- manejo de las diferencias y problemas con el personal.- Evaluación del desempeño del personal.- Incentivos y castigos.

TEMA No.7: DISEÑO ORGANIZACIONAL

Especialización, formalización y centralización.- Agrupación de unidades y mecanismos de integración.- Mecanismos de integración.- Tecnología, entorno y estrategia: su influencia sobre el diseño organizacional.- Procesos organizacionales: Administración del crecimiento y desarrollo.- Administración de la declinación y la reversión.- Administración de la toma de decisiones y el aprendizaje.- Administración del cambio y la innovación.

TEMA No.8: SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN

El papel de la información en las empresas.- Flujos de información.- Sistemas de información.- Tecnologías de la información.- Bancos de datos.- El programa de desarrollo informático.- Metas del programa de desarrollo informático en el sector: privado y público.- Papel del administrador en los sistemas de información.

9. BIBLIOGRAFIA

Para lograr una adecuada y óptima asimilación de conocimientos, se requiere que el Estudiante tenga acceso a la siguiente fuente de información:

9.1 BIBLIOGRAFÍA DOGMÁTICA

- . Teoría de la organización – Herbert Simon y José Harols
- . Desarrollo Organizacional – Rafael Guizar Montufar
- . Comportamiento organizacional – S. Robbins
- . Comportamiento Organizacional – Don Hellriegel - John W: Slocum Jr.
- . Administración de Operaciones – Roger R. Schroeder
- . Fundamentos de Mercadotecnia – William Stanton
- . Planificación Estratégica – George Steiner
- . Fundamentos de Administración Financiera – Van Horne y Jhon Wachowicz
- . Administración de Recursos Humanos – Idalberto Chiavenato
- . Administración un enfoque interdisciplinario – Gloria Robles Valdés, Carlos Alcérreca Joaquín

PLAN DE ASIGNATURA: PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente al presente inciso incluye:

1. 1 CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1. 2 NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1. 3 MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1. 4 ÁREA CURRICULAR	Economía
1. 5 PLAN DE ESTUDIO	Anual
1. 6 SIGLA Y CÓDIGO	ECO-301
1. 7 AÑO DE ESTUDIO	Tercer Año
1. 8 CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1. 9 NÚMERO DE MESES	10
1.10 CONOCIMIENTO PREVIO	ECO-201 Macroeconomía

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Preparación y Evaluación de Proyectos incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No 1: DEFINICIONES BÁSICAS SOBRE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Aplicación de teoría general de sistemas a proyectos de inversión.- Tiempos o ciclos de un sistema.- Significado de proyecto de inversión.- Características de los proyectos de inversión.- Interdependencia circular de los estudios de un proyecto de inversión.- Los proyectos y el desarrollo económico social.- El rol de investigador del proyectista de inversión.

TEMA No 2: ESTUDIO DE MERCADO

Introducción.- Características de los mercados.- La investigación cualitativa aplicada al estudio de mercado.- La investigación cuantitativa aplicada al estudio de mercado.- Significado de la proyección de consumo aparente.- Métodos de proyección de consumo aparente.- Alcance del modelo estadístico de proyección de mercado.- Estrategia comercial.

TEMA No 3: PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y TAMAÑO

Significado del proceso de transformación.- Elementos del proceso de transformación.- Significado de tamaño.- Factores del tamaño.- Formas de capacidad de transformación.- Programa de abastecimiento.- Cuadro de otros elementos.

TEMA No 4: ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN

Significado de la organización en el diseño del proyecto.- Organización por procesos o campos en tiempo de ejecución.- Organización por procesos o campos en tiempo de operación.- Factores de organización.- Diseño de puestos.- Costo laboral.

TEMA No 5: OBRAS CIVILES Y LOCALIZACIÓN

Significado de obras civiles en el diseño del proyecto.- Listado de obras civiles por procesos.- Estimación del costo o inversión en obras civiles.- Significado de localización.- Factores de localización.- Método de puntaje en la localización.

TEMA No 6: COSTOS

Costo variable.- Costo medio variable.- Costos fijos.- Costo medio fijo.- Costos totales.- Costo unitario.- Umbral de rentabilidad.

TEMA No 7: INVERSIÓN

Significado de inversión.- Cuadro de inversión.- Notas al cuadro.- Balance de apertura.

TEMA No 8: ESTUDIO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA

Fuentes de financiamiento.- Significado de la evaluación privada económica y financiera.- Metodología contable o alternativa en la proyección.- Proyección de estados financieros.- Cuadro de Origen y Uso de Fondos.- Repaso de conceptos financieros.- Valor actual Neto.- Tasa interna de retorno.- Periodo de amortización.

TEMA No 9: ESTUDIO DE EVALUACIÓN FINANCIERA

Significado de evaluación financiera.- Métodos de cálculo de servicio de la deuda.- Efectos de intereses sobre estado de resultados.- Efecto de servicio de la deuda sobre saldos de caja.- Valor actual neto financiero.- Tasa interna de retorno financiera.- Apalancamiento.

TEMA No 10: ESTUDIO DE EVALUACIÓN SENSIBILIZADA

Significado de sensibilización.- Incorporación de expectativas de inflación y devaluación.- Sensibilización con inflación y tipo de cambio.- Proyección de estados financieros sensibilizados.- Valor actual neto sensibilizado.- Tasa interna de retorno sensibilizada.

TEMA 11: PLAN DE EJECUCIÓN

Campos de actividad en tiempo de ejecución.- Cuadro de identificación de actividades.- Planificación con cuadro de identificación de actividades.- Planificación con red de flechas.- Programación con cuadro de secuencia de actividades.- Programación con red de flechas.- Programación con cuadro de doble entrada.

9. BIBLIOGRAFIA

Para lograr una adecuada y óptima asimilación de conocimientos, se requiere que el Estudiante tenga acceso a la siguiente fuente de información:

9.1 BIBLIOGRAFÍA DOGMÁTICA

- . Andrade S (1989) *Formulación de proyectos*. Ed. Lucero. Lima
- . Arias F (1999) *El proyecto de investigación*. Ed. Episteme. Caracas.
- . Baca U (1990) *Evaluación de Proyectos*. Ed. Mac Graw Hill México.
- . Bertalanffy (2000) *Teoría General de Sistemas*. Ed. Fondo de Cultura Económica, México.
- . B.I.D. (1997) *Evaluación, una herramienta para mejorar el desempeño de proyectos*. Ed. Oficina de Evaluación Económica.
- . Carvajal D (1990) *Elementos de proyectos de inversión*. Lima
- . Cohen W (2002) *El plan de marketing*. Ed el Comercio, Lima
- . Fontaine E (1993) *Evaluación social de proyectos*. Ed Universidad Católica de Chile.
- . Gonzales F (2007) *Investigación cualitativa*. Mimeógrafo. La Paz
- . Guevara P (2009) *Enfoque sistémico en el diseño de un proyecto de inversión con metodología contable en la evaluación*. Ed. 24 de junio. La Paz.
- . Melnick J (1965). *Manual de proyectos de desarrollo económico*. Publicación de NNUU, México.
- . Organización de las Naciones Unidad para el desarrollo industrial. *Manual para la preparación de estudios de viabilidad industrial*.
- . Sapag N y R (2000) *Preparación y Evaluación de Proyectos*.
- . McGraw Hill Interamericana. Santiago de Chile

9.2 BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA

- . Banco de perfiles de proyectos de inversión en microempresas de la biblioteca de la Carrera de Auditoría de la UMSA.

PLAN DE ASIGNATURA: ESTADÍSTICA

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente al presente inciso incluye:

- 1.1. Centro de Formación:** Universidad Mayor de San Andrés
- 1.2. Nivel de formación:** Licenciatura en Contaduría Pública
- 1.3. Área Curricular:** Matemática aplicada – Complementaria
- 1.4. Plan de Estudio:** Anual
- 1.5. Asignatura:** Estadística
- 1.6. Sigla:** MAT
- 1.8. Código:** 301
- 1.9. Año de estudio:** Tercer año
- 1.10. Carga Horaria:** 4 hrs. Semana, 16 hrs. Mes, 160 hrs. Año.
- 1.11. Número de meses:** 10
- 1.12. Conocimiento previo:** MAT-201 Algebra y Programaciones Lineales

5.2 CONTENIDOS ANALITICOS

La asignatura de Estadística incluye los siguientes contenidos analíticos:

TEMA No 1: DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA

Variables y series estadísticas.- Construcción de distribuciones de frecuencias, sus propiedades y relaciones.- Representaciones gráficas, polígonos e histogramas de frecuencias, problemas.

TEMA No 2: MEDIDAS DE POSICIÓN Y DISPERSIÓN

Media aritmética, sus propiedades, media geométrica, armónica.- Valor modal, mediana.- Cuartiles, deciles, percentiles.- Relaciones, problemas.- Recorrido de una variable, desviación media.- Varianza y desviación típica, sus propiedades.- Recorrido intercuartílico.- Dispersión relativa, coeficiente de variación.- Tipificación de una variable, problemas.

TEMA No 3: MOMENTOS, ASIMETRÍA Y APUNTAMIENTO

Momentos.- Asimetría, coeficiente de asimetría.- Apuntamiento, coeficiente de apuntamiento.- Problemas.

TEMA No 4: ANÁLISIS DE DOS VARIABLES, REGRESIÓN Y CORRELACIÓN

Frecuencias conjuntas.- Tipos de distribución, representación gráfica.- Distribuciones marginales.- Covarianza, problemas.- Dependencia estadística, series temporales y cronológicas.- Diagramas de dispersión.- Ajustes, método de mínimos cuadrados, función lineal, parabólica, potencial y Exponencial.- Coeficiente de determinación y correlación, problemas.

TEMA No 5: PROBABILIDAD, VARIABLES ALEATORIAS

Espacio muestral y eventos.- Axiomas de probabilidad, sucesos mutuamente excluyentes.- Teorema de la adición y la multiplicación.- Probabilidad condicional.- Independencia, problemas.- Variables aleatorias discretas y continuas.- Valores esperados, varianza y desviación típica, sus propiedades.- Función de distribución.- Estandarización de las variables aleatorias.- Distribuciones conjuntas, problemas.- Modelo Bernoulli y Binomial.- Modelo Poisson.- Distribución uniforme.- Distribución normal.- Distribución exponencial.- Aproximación del modelo normal al binomial, problemas.

TEMA No 6: MUESTREO Y DISTRIBUCIONES EN EL MUESTREO

Desigualdad de Chevichev.- Ventajas e importancia del muestreo irrestricto aleatorio, sus características.- Distribución muestral de la media, la proporción, la varianza.- Poblaciones finitas e infinitas.

TEMA No 7: ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS

Estimación y estimadores.- Propiedades de los estimadores.- Estimación por intervalos de la media, la proporción y el total poblacionales.- Tamaño de la muestra, relación entre el error, el riesgo y el tamaño de la muestra problemas de aplicación.- Estimación por diversos métodos de muestreo; muestreo irrestricto aleatorio, muestreo sistemático, estratificado, por conglomerados, etc.

TEMA No 8: OTRAS TÉCNICAS DE MUESTREO EN AUDITORIA

El muestreo y la evidencia, riesgo de muestreo.- Selección de la muestra aleatoria.- Estratificación.- Planes de muestreo estadístico, muestreo de atributos, muestreo de descubrimiento muestreo de variables.- Tolerancia del riesgo de muestreo (precisión). Muestreo en auditoria para las pruebas de los controles.- Muestreo de atributos.- Tamaño de la muestra, evaluación de los resultados de la muestra.

9. BIBLIOGRAFIA

Las fuentes de acceso documentarias son:

9.1 BIBLIOGRAFIA DOGMÁTICA

Elementos de Estadística para Preparación y Evaluación de Proyectos	Mario Murillo Oporto
Principios de Estadística, Probabilidades e Inferencia Estadística	Ernesto Rivero Villarroel
Probabilidad y Aplicaciones Estadísticas	Taro Yamane
Introducción a la Estadística Matemática	Paul Meyer
Introducción a la Teoría de Probabilidades e Inferencia Estadística	Paul Hoel
Técnicas de Muestreo Estadística	Harold Larson
Probabilidad y Estadística	William G. Cochran
200 Problemas de Estadística Descriptiva	Murray R. Spiegel
Elementos de Muestreo Estadística Básica para las Ciencias Sociales y del Comportamiento	Murray R. Spiegel
Estadística para Administradores	Ernesto Casa Aruta
Auditoria un Enfoque Integral	Scheaffer y Mendenhall
	K. Hopkins, B.R. Hopkins y G. Glass
	Richard Levin y David S. Rubin
	O. Ray Whittington – Kart Pany

PLAN DE ASIGNATURA: MATEMATICAS ACTUARIALES

1. DATOS INFORMATIVOS

La información inherente:

1.21. CENTRO DE FORMACIÓN	Universidad Mayor de "San Andrés"; Facultad de Ciencias Económicas y Financieras, Carrera Contaduría Pública
1.22. NIVEL DE FORMACIÓN	Licenciatura en Contaduría Pública
1.23. MENCIÓN	Contador Público Autorizado
1.24. ÁREA CURRICULAR	Matemáticas
1.25. PLAN DE ESTUDIO	Anual
1.26. SIGLA Y CÓDIGO	MAT-302
1.27. AÑO DE ESTUDIO	Primer Año
1.28. CARGA HORARIA	Horas Académicas: 4 semana, 16 mes, 160 año
1.29. NÚMERO DE MESES	10
1.30. PRE-REQUISITO	MAT-201 Algebra y Programación lineales

5.2 PROGRAMA ANALÍTICO

La asignatura de Matemáticas Financieras y Actuariales contempla el siguiente programa analítico:

TEMA No 1: SEGUROS EN CASO DE MUERTE

Prima única del seguro de vida entera – Prima anual del seguro en caso de muerte – Prima única del seguro diferido en caso de muerte – Prima anual del seguro diferido en caso de muerte – Prima única del seguro temporario en caso de muerte – Prima anual del seguro temporario en caso de muerte - Aplicaciones de Excel

TEMA No 2: SEGURO DOTAL

Prima única del seguro mixto o dotal - Prima anual del seguro mixto o dotal - Aplicaciones de Excel

TEMA No 3: SEGUROS SOCIALES

Conceptos - Ahorro Individual – Asistencia técnica - Seguro Privado – Seguro Social Obligatorio en Bolivia - Seguro de invalidez - Seguro de Vejez – Seguro de muerte - Aplicaciones de Excel

TEMA No 4: CALCULOS ACTUARIALES

Bases Técnicas – Información económica y social – Bases Legales - Bases demográficas – Bases técnicas - Valores biométricas – Tablas de mortalidad y de supervivencia – Valores de activos é inválidos – Valores de conmutación – Mortalidad de activos – Activos inválidos – Renta de inválidos – Expectativa de rentas de invalidez - Aplicaciones de Excel

TEMA No 5: SISTEMAS FINANCIEROS

Prima media – Prima Escalonada – Prima de Reparto de Capitales – Prima de Reparto Simple - Aplicaciones de Excel

9. BIBLIOGRAFIA

Para lograr una adecuada y óptima asimilación de conocimientos, se requiere que el estudiante tenga acceso a la siguiente fuente de información:

9.1 BIBLIOGRAFÍA DOGMÁTICA

- . Título del libro Matemáticas Financieras y actuariales y temas afines
Autor Arminio Alvarez A.
Editorial s/n
Lugar La Paz - Bolivia
- . Título del libro Matemáticas Financieras y actuariales
Autor Cissel Cissel Flaspohler
Editorial CECSA
Año 2001
Lugar México
- . Título del libro Matemáticas Financieras y actuariales ecuaciones de diferencia finita
Autor Jaime A. García
Editorial Pearson
Año 2005
Lugar Colombia
- . Título del libro Matemáticas Financieras y actuariales
Autor Alberto Alvarez
Editorial McGrawHill
Año 2002
Lugar Colombia
- . Título del libro Matemáticas Financieras con Excel
Autor Maria Teresa Casparri y otros
Editorial Omicron
Año 2005
Lugar Argentina
- . Título Guía de Matemáticas Financieras y actuariales
Autor Hernán Alvarado Ralde
Editorial s/n
Año 2011
Lugar La Paz – Bolivia
- . Título Matemáticas Financieras con Excel Laboratorio
Autor Hernán Alvarado Ralde
Editorial s/n
Año 2011
Lugar La Paz – Bolivia

9.2 BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA

- ASFI Circulares sobre tasas de interés
- ASFI Circulares sobre pensiones y seguros

9.3 BIBLIOGRAFÍA JURÍDICA

- Título del libro Ley de Pensiones N 065
- Título del libro Decretos Reglamentarios de la Ley de Pensiones
- Título del libro Código de Comercio