

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ciencias Económicas

RESEÑA HISTÓRICA

La facultad de Ciencias Económicas fue creada por el Decreto No. 1972 del 25 de Mayo de 1937 e inició sus actividades académicas el 6 de agosto de ese año, fecha que se considera como su aniversario. Es un centro de estudios superiores, instituido con el fin primordial de promover el estudio de las ciencias económicas en su categoría universal, orientada hacia el conocimiento de la realidad nacional. En este sentido contribuirá a propiciar el cambio de las estructuras y del desarrollo material de la sociedad, para crear condiciones que permitan el perfeccionamiento de la personalidad humana en función de sus necesidades materiales y espirituales.

OBJETIVOS

El objetivo general de la enseñanza en la Facultad de Ciencias Económicas, consiste en brindar a los estudiantes un profundo conocimiento de la carrera que cursa, para ponerlo en condiciones de conocer y proponer medidas que tiendan a resolver los problemas nacionales, de manera que la población guatemalteca pueda gozar de los beneficios resultantes de la adecuada y eficiente combinación de recursos que se orienten hacia una política congruente, así como sistemática de desarrollo económico y social.

MISIÓN

La Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, es una institución de estudios superiores, que prepara profesionales con alto nivel académico y formación integral, científica, técnica y social humanística, en las áreas de conocimiento de Economía, Contaduría Pública y Auditoría y Administración de Empresas, que les permite participar con eficiencia, eficacia y ética profesional en la actividad productiva, financiera y académica del país y contribuir al desarrollo social y económico del mismo.

Participa responsable y activamente en la vida nacional, a través del estudio de la problemática del país y el aporte de sugerencias de solución, en el ámbito de su competencia; con lo que contribuye a mejorar la calidad de vida de los guatemaltecos y a elevar su nivel espiritual, en cumplimiento del mandato constitucional que le corresponde como parte de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

VISIÓN

La Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, es una institución de estudios superiores, formadora de profesionales en Ciencias Económicas, propositivos y altamente calificados tanto a nivel nacional como internacional, lo que logra a través de la constante búsqueda de la excelencia académica mediante la docencia actualizada e innovadora, el

fortalecimiento de la investigación científica, el mejoramiento cualitativo y cuantitativo de los programas de extensión, así como de una gestión moderna y efectiva.

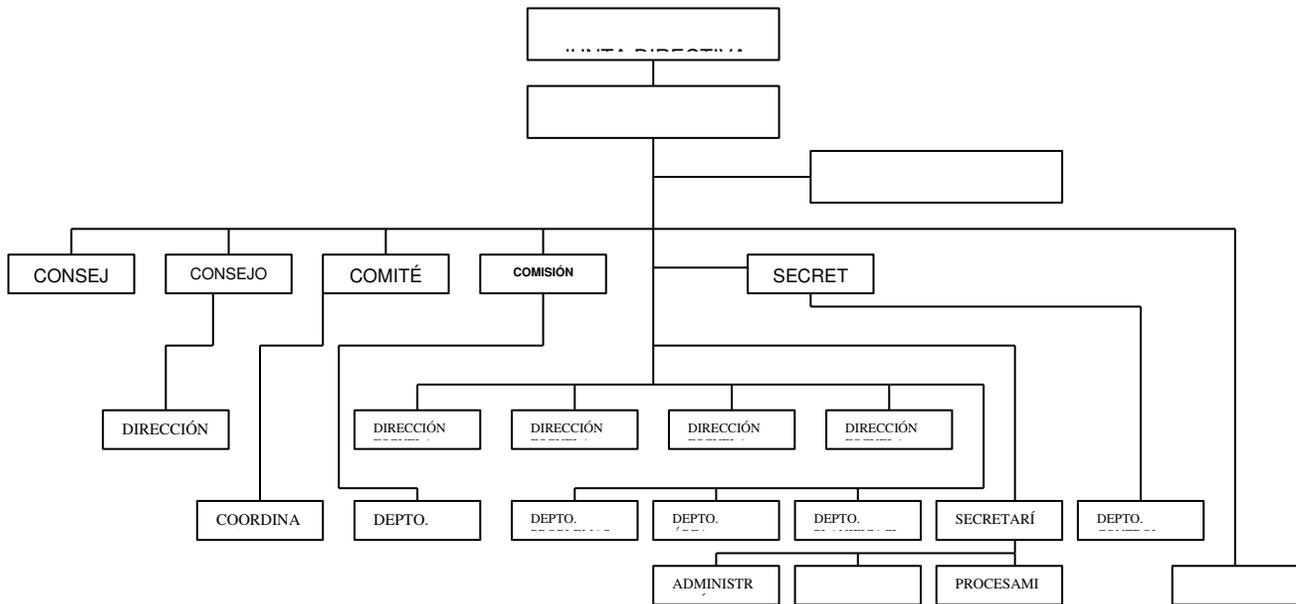
Es una institución en permanente estudio de la problemática nacional, lo que le permite fundamentar y presentar propuestas de solución. Todo ello, congruente con los constantes cambios que se producen en las relaciones sociales, económicas, políticas y culturales a nivel mundial.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA Y ORGANIGRAMA

Se rige por la legislación universitaria, sus reglamentos específicos y las disposiciones de Junta Directiva.

Para su funcionamiento académico y administrativo, la Facultad de Ciencias Económicas se estructura a nivel general con las unidades organizacionales siguientes: Junta Directiva, Decanato, Secretaria Académica, Área Común, Escuela de Economía, Escuela de Auditoría, Escuela de Administración, Escuela de Estudios de Postgrado, Secretaria Adjunta, Departamentos de Ejercicio Profesional Supervisado. Prácticas Estudiantiles en la Comunidad y Experiencias Docentes. Planificación y Desarrollo Educativo, Problemas Nacionales, Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales y demás dependencias de apoyo académico y administrativo.

**Gráfica 1
ORGANIGRAMA GENERAL**



FUENTE: Junta Directiva, Facultad de Ciencias Económicas.

PLANTA FÍSICA

Edificios con que cuenta para impartir clases: Área común imparte un total de 16 cursos distribuidos en 4 por cada ciclo académico semestral, Edificio S9 y S10.

Área Profesional: el estudiante pasa a cursar la carrera que ha elegido, esta área está integrada por tres carreras a nivel de Licenciatura: Contaduría Pública y Auditoría, Economía y Administración de Empresas, Edificio S6, S3.

Laboratorios u otra actividad académica: se imparten en los Edificios S6 y S3 y en cuando a otras actividades académicas pueden llevarse a cabo en el Edificio S8, incluyendo la actividad administrativa de la Facultad.

El número de estudiantes por salón y edificio difieren, sin embargo existen actualmente un promedio 60 alumnos en cada una. Con un total inscritos en la Facultad de 21,000 estudiantes.

Lugares de Información:

Ventanilla información: Edificio S-8 nivel 1
Control Académico: Ventanilla No. 6, edificio S-8 nivel 2
Tesorería: Edificio S-8 nivel 2

Dirección de Escuela y Jefatura por Departamento:

Escuela de Administración de Empresas

| | Edif. | Oficina |
|--|-------|---------|
| Director de Escuela | S-8 | 209 |
| Jefe Depto. De Administración | S-8 | 223 |
| Jefe Depto. De Mercadotecnia | S-8 | 226 |
| Jefe Depto. Admón. Financiera | S-8 | 209 |
| Jefe Depto. Mét. Cuantitativos | S-6 | 217 |
| Jefe. Admón., de Operaciones | S-8 | 217 |
| Departamentos de Prácticas | | |
| Propec | S-6 | 306 |
| Ejercicio Profesional Supervisado | | |
| EPS | S-6 | 316 |
| Coordinación de Exámenes de Evaluación Final | S-8 | 207 |

Escuela de Economía

| | | |
|-------------------------------|-----|-----|
| Director de Escuela | S-8 | 209 |
| Jefe Depto. Matemática | S-8 | 229 |
| Jefe Depto. Economía Aplicada | S-8 | 209 |
| Jefe Depto. Teoría Económica | S-8 | 228 |
| Coordinación de Tesis | S-8 | 216 |

Escuela de Auditoría

| | | |
|--------------------------|-----|-----|
| Director de Escuela | S-8 | 203 |
| Jefe Depto. De Auditoría | S-8 | 203 |

| | | |
|-----------------------------|-----|----------------------|
| Jefe Depto. De Contabilidad | S-8 | 203 |
| Coordinación de Tesis | S-8 | 212 213, 215, 218 |

SERVICIO DE BIBLIOTECA Y SU UBICACIÓN FÍSICA

CEDOCCEE, es la unidad encargada de adquirir, identificar, seleccionar, procesar, almacenar y diseminar la información relacionada con las disciplinas que se imparten en la Facultad en las carreras de Contador Público y Auditor, Economía, Administración de Empresas y Escuela de Postgrado.

Con el propósito de facilitar al usuario sus consultas, cuenta con dos centros, uno para el área común ubicado en el Edificio S-9 segundo nivel, y otro para el área profesional edificio S-6, primer nivel.

Material Bibliográfico, está constituido por:

- Biblioteca del Instituto Nacional de Administración Pública INAP
- Libros
- Tesis
- EPS
- Producción de la Facultad
- Seminarios
- Hemeroteca
- Disquetes con datos estadísticos
- Cd-Rom

Servicios

- Referencia sobre el fondo bibliográfico.
- Elaboración, a solicitud, de bibliografías especializadas en las disciplinas que cubre la facultad.
- Préstamo de material bibliográfico, interno y externo
- Pregunta-respuesta, personal y por teléfono.
- Recuperación de la información por medio de catálogos de autor, título, materia o en base de datos.
- Recuperación de información especializada a través de redes de información, nacionales e internacionales.
- Servicio de anaquel abierto, el cual ofrece al estudiante la oportunidad de tener acceso directo a toda la colección de materiales que posee el Centro de Documentación.

HORARIO DE LABORES, ÁREA ADMINISTRATIVA Y BIBLIOTECA

Área Administrativa

Lunes a Viernes

De 13:00 a 20:30 horas

Biblioteca

Sede: Edificio S-6 nivel 1

Lunes a Viernes
De 8:00 a 19:40 horas

Sábado
De 8:00 a 13:00 horas

Subsede: Edificio S-9 nivel 2
Lunes a Viernes
De 8:00 a 19:40 horas

PLANES DE ESTUDIOS

Según se registra, ha habido hasta la fecha siete planes generales de estudios, identificados de acuerdo al año en que fueron implantados, siendo los siguientes: Plan inicial 1938, 1949, 1960, 1966, 1969, 1975 y 1995.

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE

El Plan de Estudios 1995, es producto del VII Seminario Académico de la Facultad, realizado del 3 al 24 de noviembre de 1992.

Fue aprobado por la Junta Directiva de esta Unidad Académica de acuerdo con las resoluciones contenidas en el numeral 6.4 del Acta 46-93, punto único, y numeral 4.3 del Punto Cuarto del Acta No. 48-93, siendo aprobado finalmente por el Consejo Superior Universitario, en el Punto cuarto del Acta No. 31-94 del 10 de agosto de 1994.

Objetivos Específicos: Preparar Economistas. Preparar Contadores Públicos y Auditores. Preparar Administradores. Crear otras carreras de acuerdo a las exigencias del país. Impulsar estudios técnicos de especialización. Establecer estudios de Postgrado; y contribuir a la unidad gremial y la defensa profesional.

CICLO DE ESTUDIOS, JORNADA Y HORARIOS POR CARRERA

El Área Común comprende los primeros cuatro ciclos académicos de las carreras que se imparten en la Facultad. El Pensum de estudios está integrado con cursos de contenidos Social-humanísticos, cursos de otras áreas de conocimiento comunes a las tres carreras y cursos específicos para cada una de éstas. El total de cursos que comprende el Área Común es de 16, distribuidos en cuatro por cada ciclo académico semestral. Las clases se imparten en dos jornadas, plan diario de lunes a viernes de 14:00 a 17:00 horas y de 17:30 a 20:30 horas.

El Área Profesional, requiere haber aprobado un mínimo de 14 cursos del Área Común al 31 de enero de cada año. Las dos materias pendientes deberán ser aprobadas a más tardar al finalizar la escuela de vacaciones de medio año. De no aprobarse en la fecha señalada, se anulará de oficio las calificaciones del quinto ciclo, quedando válidas únicamente las zonas de los cursos de dicho ciclo. El estudiante pasa a cursar en el Área Profesional, la carrera que ha elegido. Esta área está

integrada por tres (3) carreras a nivel de Licenciatura: Contaduría Pública y Auditoría, Economía y Administración de empresas. Las clases se imparten en dos jornadas, plan diario de lunes a viernes de 14:00 a 17:00 horas y de 17:30 a 20:30 horas.

CARRERAS QUE OFRECE

Las disciplinas que se imparten en la Facultad de Ciencias Económicas están integrada por tres carreras a nivel de Licenciatura: Contador Público y Auditor, Economista, Administrador de Empresas y Escuela de Postgrado.

CAMPO DE ACTIVIDADES

Tanto el Economista, como el Contador Público y Auditor, y el Administrador de Empresas, pueden desarrollar sus actividades en empresas privadas, en la administración pública, o en el ejercicio particular de cada profesión. Su contribución es valiosa en la organización y administración, tanto de empresas privadas, como de entidades públicas y gubernativas. Pueden actuar como administradores, o como ejecutivos de la política económica del Estado, al cual pueden servir también en carácter de asesores técnicos. Los servicios privados profesionales son aplicables también en asesorías técnicas, servicios docentes e investigaciones.

PENSUM DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

a) Descripción

La Carrera de Administración, según el Plan de Estudios 1995, constituye el estudio científico y técnico del proceso administrativo (planeación, organización, dirección y control) de los grupos sociales (empresas públicas o privadas) en función, tanto del logro eficaz y eficiente de sus fines, como del desarrollo armónico y sostenido de la sociedad guatemalteca.

b) Objetivos

1. Obtener los conocimientos necesarios para administrar eficiente y eficazmente cualquier tipo de organización, (privada, pública, de tipo social, etc.), para que logre sus objetivos.
2. Estar en capacidad de desarrollar actividades creativas y de investigación en el área de administración de cualquier organización.
3. Conducir estudios técnicos y científicos en administración, tanto en el área privada como pública.
4. Contribuir al desarrollo socio-económico del país, a través de su aporte en la tecnificación y profesionalización del ejercicio de la administración.
5. Tener conciencia de su función dentro de la sociedad guatemalteca y de su obligación de actuar dentro de cánones éticos.

c) Perfil profesional

El administrador debe reunir entre otras las siguientes características:

1. Creatividad para conducir el proceso de cambio.
2. Capacidad para desempeñarse en un ambiente sujeto a cambios.
3. Preparación y flexibilidad para desarrollar un nuevo estilo de liderazgo.
4. Habilidad para buscar consensos y compromisos e inspirar confianza en las personas que dirige.
5. Desenvolverse con éxito en cualquier tipo de Institución que lo contrate o que sea de su propiedad.
6. Conocer la estructura productiva social y política del país.
7. Capacidad de visión estratégica, prospectiva, concertadora, integradora, innovadora y de liderazgo.

| CÓDIGO | ASIGNATURA | CÓDIGO | REQUISITO |
|----------------------|---|--------|---|
| PRIMER CICLO | | | |
| 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas | --- | Ninguno |
| 01420 | Derecho I | --- | Ninguno |
| 01430 | Técnicas de Investigación Documental | --- | Ninguno |
| 01460 | Socioeconomía General | --- | Ninguno |
| SEGUNDO CICLO | | | |
| 02401 | Recursos Económicos de Centroamérica | --- | Ninguno |
| 02411 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica | 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas |
| 02440 | Matemática I | --- | Ninguno |
| 02461 | Economía Política | 01460 | Socioeconomía General |
| TERCER CICLO | | | |
| 03402 | Contabilidad I | --- | Ninguno |
| 03403 | Ciencia Política | --- | Ninguno |
| 03441 | Matemática II | 02440 | Matemática I |
| 03462 | Historia Económica de Centroamérica | 01460 | Socioeconomía General |
| CUARTO CICLO | | | |
| 04421 | Administración I | --- | Ninguno |
| 04444 | Matemática III | 03441 | Matemática II |
| 04163 | Microeconomía | 02461 | Economía Política |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 04490 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del área común) | 01460 01430 | Socioeconomía General Técnicas de Investigación Documental |
| QUINTO CICLO | | | |
| 05250 05221 05222 05203 | Métodos Cuantitativos I Legislación Aplicada a la Empresa Administración II Administración Financiera I | 03441 01420 04421 03402 04444 | Matemática II Derecho I Administración I Contabilidad I Matemática Financiera I |
| SEXTO CICLO | | | |
| 06240 06223 06204 06251 | Mercadotecnia I Administración III Administración Financiera II Métodos Cuantitativos II | --- 05222 05203 05250 | Ninguno Administración II Administración Financiera I Métodos Cuantitativos I |
| SÉPTIMO CICLO | | | |
| 07230 07224 07205 07252 | Administración de Operaciones I Administración IV Administración Financiera III Métodos Cuantitativos III | --- 06223 06204 06251 | Ninguno Administración III Administración Financiera II Métodos Cuantitativos II |
| OCTAVO CICLO | | | |
| 08204 08231 08241 08206 (*) | Informática Administración de Operaciones II Mercadotecnia II Administración Financiera IV Práctica del Área Profesional (Incluida en Curso Integrador) | --- 07230 06240 07205 --- | Ninguno Administración de Operaciones I Mercadotecnia I Administración Financiera III 26 Cursos aprobados del 1º. al 7º. Ciclo y aprobado el curso de Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del Área Común). |
| NOVENO CICLO | | | |
| 09232 09264 09225 09242 | Administración de Operaciones III Macroeconomía Administración V Mercadotecnia III | 08231 04463 07224 08241 | Administración de Operaciones II Microeconomía I Administración IV Mercadotecnia II |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| DÉCIMO CICLO | | | |
| 1. | Área de Administración de Operaciones | 07230 (**)08231 09232 | Administración de Operaciones I Administración de Operaciones II Administración de Operaciones III |
| 10233 | Planificación y Admon. de Operaciones | | |

* Se identifica con el Código del Curso Integrador.

| | | | |
|----------------------------------|---|---|--|
| 10234 10235 10236 | Control Total de Calidad de Operaciones Diseño y Simulación de Operaciones Ingeniería de Servicios | | |
| 2. | Área de Mercadotecnia | 06240 (**)08241 09242 | Mercadotecnia I Mercadotecnia II Mercadotecnia III |
| 10243 10244 10245 10246 | Administración de la Mercadotecnia Mercadeo Agropecuario Mercadeo Internacional Mercadeo de Servicios | | |
| 3. | Área de Administración Pública | 04421 05222 (**)06223 07224 09225 | Administración I Administración II Administración III Administración IV Administración V |
| 10226 10227 10228 10229 | Evolución Histórica de la Admon. Pública Teoría del Estado Políticas Públicas Gerencia Pública | | |
| 4. | Área de Finanzas | 03402 05203 **06204 07205 08206 | Contabilidad I Administración Financiera I, Administración Financiera II, Administración Financiera III, y Administración Financiera IV, |
| 10207 10208 10209 10210 | Estructura Financiera Nacional e Internacional Análisis Financiero Estratégico Mercadeo de Valores y Capitales Desarrollo Financiero y Fusión Empresarial | | |

| | | | |
|-------|--|-------|---|
| | UNDECIMO CICLO | | |
| 11296 | Seminario de Integración Profesional (Incluye Práctica Integrada) | ----- | Para el Seminario de Integración: 40 cursos aprobados, para la práctica integrada: 34 cursos aprobados del primero al noveno semestre y aprobada la Práctica del Área Profesional |

** Indica el bloque de asignaturas que es requisito tener aprobadas para cursar la respectiva Área de Especialización.

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS:

01410 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS

Primera unidad: Las Ciencias Económicas. Rasgos generales de la ciencia. Estructura del conocimiento científico. Esencia social de la ciencia. La ciencia y la práctica social. Objetivos y alcances de la ciencia. Ciencias naturales y ciencias sociales. Las ciencias económicas. Objeto de la ciencia económica. La Economía y sus relaciones. **Segunda unidad:** Fundamentos filosóficos de las ciencias económicas. Objeto de la Filosofía. El problema fundamental de la Filosofía. Materialismo e idealismo de las manifestaciones fundamentales. Los diferentes métodos. Surgimiento de la Filosofía como ciencia. Relación entre las leyes generales del desarrollo del mundo objetivo y las que presiden el desarrollo del conocimiento. La materia y formas de existencia. Concepto de materia. Filosofía y Ciencias Naturales. La revolución de las Ciencias Naturales. Cuadro científico natural del mundo. El origen de la materia. Carácter relativo del tiempo y del espacio. Desarrollo de la materia inorgánica. La materia y la conciencia. Concepto, categorías y leyes científicas. Leyes de la Dialéctica. Categorías de la Dialéctica. **Tercer unidad:** Teoría de la verdad como fundamento de las ciencias económicas. Verdad y teoría de la verdad. Los métodos de la filosofía. La práctica como criterio de verdad. La verdad absoluta y la verdad relativa. Función del método dialéctico en la investigación científica. **Cuarta unidad:** El hombre, las ciencias económicas y la cultura. La concepción mítica del origen del hombre. La concepción científica del proceso de hominización. La asimilación de la cultura. Actividad económica en el panorama de la cultura.

01420 DERECHO I

Estructura y supraestructura. Base: fuerzas productiva, relaciones sociales de producción (relaciones de producción, de distribución, de cambio, de consumo), modo de producción. Supraestructura: Instituciones jurídico – políticas, referencia a concepciones políticas, jurídicas, filosóficas, religiosas y artísticas. Interrelación dialéctica a la estructura y supraestructura. Referencia a la realidad nacional. El Estado y el Derecho: origen y evolución, diversas corrientes, esencia del Estado y del Derecho, relaciones entre el Estado y el Derecho, el Estado y el Derecho en Guatemala, semblanza general. Principios Generales del Derecho: el mundo de lo normativo; ley natural, concepto de norma en general, diferencia entre norma ética, convencionalismo social y normas jurídicas. Conceptos jurídicos fundamentales: estructura de la norma jurídica, supuesto o hipótesis, consecuencia o disposición, ley de casualidad jurídica hechos y actos jurídicos, la persona jurídica (concepto, clases de personas, capacidad, personería y personalidad). Las fuentes del Derecho: fuentes reales como motivaciones y factores del orden social, económico y políticas que determinan el surgimiento del Derecho, fuentes formales: legislación, tratados internacionales más importantes, la costumbre, la jurisprudencia, la doctrina. Fuentes históricas, señalamiento de las más importantes. Principales acepciones de la palabra Derecho. Derecho Público y Derecho Privado, Derecho Objetivo y Subjetivo, Derecho vigente y Derecho Positivo, Derecho Real y Derecho Personal. Relaciones del Derecho con las Ciencias Económicas y Sociales. El ordenamiento constitucional en Guatemala. La soberanía: sujeto de la soberanía, órganos del Estado, sistema de gobierno y poder constituyente, el patrimonio nacional, su conservación y defensa. Nacionalidad, ciudadanía y derechos políticos. Garantías constitucionales: enfoque y análisis selectivo de las principales garantías constitucionales, efectividad de las garantías en la práctica social. El problema agrario en Guatemala: análisis crítico de la legislación vigente; reforma agraria: concepto, tipos de reforma agraria, causas que la impiden, la contrarreforma, intervención del Estado en la agricultura, bases hacia una reforma agraria a escala nacional. El régimen laboral en Guatemala: el régimen salarial: salario nominal, salario real y salario mínimo. Sindicatos y su forma de lucha, la seguridad en el trabajo: problemas de desempleo y del subempleo. Examen crítico del régimen de seguridad social.

01430 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

El conocimiento: introducción, grados o etapas, proceso de adquisición del conocimiento. El estudio como forma del aprendizaje humano: en la investigación bibliográfica y en la investigación de campo. Técnicas de recolección y registro de información: en la investigación bibliográfica y en la investigación de campo. La investigación científica: definición y características, tipos de investigación, naturaleza de la investigación, los propósitos de la investigación, actitudes y valores en la investigación. El método científico de la investigación: definición, métodos y técnicas; procedimientos del método científico (métodos de investigación), el proceso del método científico, la metodología de las ciencias sociales y económicas, la investigación en la Universidad de San Carlos de Guatemala. El plan de investigación. El informe de la investigación.

01460 SOCIOECONOMÍA GENERAL

Interpretación científica de la sociedad: peculiaridades y dificultades del estudio de la sociedad, objeto de estudio de la Socio-Economía General; principios; sistema de categorías: base, supraestructura, modo de producción, formación económico social, fuerzas productivas, relaciones sociales de producción, ser social, conciencia social, clases sociales, lucha de clases, estado, derecho, etc. Sistema de leyes: El ser social determina la conciencia social, las fuerzas productivas determinan las relaciones sociales de producción, la base determina a la supraestructura. Método y valor metodológico de la Socioeconomía General. Formaciones sociales precapitalistas: comunidad primitiva, comunidad despótica tributaria, comunidad germánica, formación esclavista, formación feudal. Formación social capitalista; capitalismo premonopolista, capitalismo monopolista y capitalismo monopolista de Estado. Disolución de la formación social capitalista: formación socialista.

02401 RECURSOS ECONÓMICAS DE CENTRO AMÉRICA

Características y comportamiento de los recursos naturales, humanos, financieros, tecnológicos, turísticos y energéticos de Centro América. Los recursos como elementos fundamentales del proceso de producción. El marco geográfico de Centro América. Características de la agricultura centroamericana. Características de la industria centroamericana. La planificación como actividad fundamental para el aprovechamiento racional de los recursos.

02411 ELEMENTOS DE LÓGICA FORMAL Y LÓGICA DIALÉCTICA

Lógica Formal. Objeto y significado de la Lógica. El concepto y el proceso general de la abstracción. La definición. El juicio: su definición y estructura. Inducción y deducción. La hipótesis: Su estructura y utilidad en el desarrollo de la Ciencia. Lógica Dialéctica. Niveles de la realidad a los que convergen la Lógica Formal y la Lógica Dialéctica; Lógica de la identidad y lógica del desarrollo y el cambio. Las categorías de la dialéctica materialista y su aplicación al conocimiento científico. El fenómeno y la esencia; el conocimiento como proceso de descubrimiento de la esencia de los fenómenos. Contenido y forma. Lo abstracto y lo concreto en la Lógica Formal y en la Lógica Dialéctica.

02440 MATEMÁTICA I

Lógica. Propiedades de la igualdad. Representación geométrica de los números reales. El concepto de número. Operaciones fundamentales de fracciones, razones y proporciones. Álgebra: terminología básica. Operaciones: suma, resta, multiplicación y división en expresiones. Expresiones fraccionarias. Expresiones: exponentes, raíces y radicales. Logaritmos. Funciones logarítmicas. Representación gráfica.

02461 ECONOMÍA POLÍTICA

Objeto y método de la Economía Política. Concepto de Economía Política: tendencias fundamentales de la Ciencia Económica (lo subjetivo y lo objetivo). Antecedentes históricos y la Escuela Clásica como punto de partida de ambas corrientes. El concepto de Economía en la corriente subjetiva. El concepto de Economía en la corriente objetiva. Diferenciación entre lo subjetivo y lo objetivo. Valor en la teoría objetiva: la producción mercantil. La mercancía, sus características; valor de uso valor como contradicción esencial. Trabajo concreto y trabajo abstracto. Magnitud del valor. Trabajo privado y trabajo social, desarrollo como sujeto. Las relaciones sociales entre ellas. El capitalismo mercantil y la división social del trabajo. El fetiche. El dinero: las características del dinero. Funciones del dinero: Medida y valores, medio de circulación, medio de atesoramiento. Dinero mundial. Dinero y precios, el fetichismo del dinero. Poder social y poder privado. Teoría de la plusvalía: transformación del dinero en capital, concepto de capital. La circulación mercantil simple. La circulación mercantil capitalista. La fuerza de trabajo como mercancía, sus características (valor de uso y valor). La creación de plusvalía. El capital constante el capital variable. La cuota de plusvalía. Plusvalía absoluta, relativa y extraordinaria. Subsunción formal y subsunción real como formas de creación de plusvalía. Masa de plusvalía. El salario: esencia del salario. Salario nominal y salario real, formas fundamentales del salario. Crítica a las modernas teorías sobre el salario. Ciclo y rotación del capital: Las formas del capital. El ciclo del capital. La rotación del capital. Capital fijo y capital circulante. Composición orgánica del capital. La ganancia media y el precio de producción: La ganancia media. El precio de producción y el valor. La Ley de la tendencia decreciente de la cuota de ganancia. El proceso de acumulación de capital: La reproducción simple. La reproducción ampliada. La acumulación originaria.

03402 CONTABILIDAD I

Aspectos de la ciencia contable. Ética profesional. La formación financiera y los principios de contabilidad. La partida doble y la cuenta. Registro de operaciones. El control de la compra y venta de mercaderías. Métodos de valuación de inventarios. Métodos y manuales para el procesamiento de transacciones financieras. Métodos electrónicos para transacciones financieras. Estudio del activo, del pasivo y del capital. Cuentas de orden. El cierre contable, el estado de resultados y el balance general.

03403 CIENCIA POLÍTICA

Primera unidad: Metodología de la Ciencia Política. Objeto de la Ciencia Política; la política (relación de la política con la economía, las clases sociales y el estado); lo político. Otras concepciones de la Ciencia Política. Desarrollo histórico de la ciencia Política. El poder. El Estado. La violencia. La ideología. **Segunda unidad:** Los partidos políticos. Los grupos de presión. El populismo. El fascismo.

03441 MATEMÁTICA II

Polinomios: operaciones elementales, factorización, expresiones racionales. Exponentes, raíces y radicales. Ecuaciones lineales. Relaciones y funciones. Ecuaciones de la recta. El sistema de ecuaciones simultáneas. Desigualdades lineales simultáneas con dos variables. Operaciones con logaritmos. Sucesiones y series. Análisis combinatorio.

03462 HISTORIA ECONÓMICA DE CENTRO AMÉRICA

Concepto de Historia y de Historia Económica. Grado de desarrollo económico y organización social de las sociedades indígenas a principios del siglo XVI. La conquista como fenómeno económico en sus motivaciones, en su realización y en sus proyecciones. Estructuración de la sociedad colonial. El pueblo de indios como pieza económica básica de aquella estructura. El régimen de trabajo colonial y los orígenes del latifundismo en Centro América. El proceso de formación de las clases y capas sociales de la sociedad colonial centroamericana. Motivaciones económicas en el proceso de

independencia de Centro América. Fundamentos y realizaciones económicas de la Reforma Liberal en Guatemala. Propósitos y realizaciones económicas de la Revolución 1944-1954. El desarrollo de las inversiones extranjeras hasta los indicios del proceso integracionista en Centro América.

04421 ADMINISTRACIÓN I

Introducción a la Administración. Conceptos básicos. Los enfoques administrativos occidentales: clásicos, neoclásicos y modernos. El enfoque administrativo japonés: el modelo de la calidad total. Las funciones gerenciales modernas: visión estratégica. Integración. Globalización, negociación, concertación, innovación y liderazgo. Las funciones administrativas clásicas: planificación, organización, integración, dirección y control.

04444 MATEMÁTICA III (FINANCIERA I)

Conceptos generales. Operaciones financieras a corto y largo plazo. Clases de interés. Gráficas de tiempo y valor. Interés simple y compuesto. Factores que intervienen en el cálculo del interés. Principal, tiempo y tasa. Homogenización de los factores en el interés simple. Cálculo del interés, del monto, del valor actual, del tiempo y de la tasa. Métodos de cálculo del interés simple. Casos especiales cuando cambia la tasa de interés en el plazo pactado e interés sobre el total de la deuda. Descuento simple, racional y bancario. Descuento por pronto pago. Descuento en serie. Relaciones entre los métodos de descuento y el interés simple. Interés compuesto. Principales aplicaciones. Factores de acumulación y de descuento. Casos especiales cuando se utiliza interés compuesto e interés simple. Tasa equivalente. Anualidades. Conceptos generales. Épocas de valuación. Clasificación. Factores de anticipación y de diferimiento. Métodos para liquidar obligaciones por anualidades y otras formas.

04463 MICROECONOMÍA I

Conceptos básicos y análisis de los agentes económicos. Teoría de la demanda: Génesis de la oferta individual y del mercado; el nivel de equilibrio del productor individual, la teoría de la oferta como consecuencia de la producción. Proyecciones de la microeconomía a la macroeconomía: Explicación de las principales variables macroeconómicas (Producto Nacional Bruto, Producto Interno Bruto y Valor Agregado).

04103 CONTABILIDAD II

Bonos y obligaciones. Arrendamiento. Conciliaciones bancarias. Estados financieros con datos incompletos. Estado de flujo de efectivo. Agencias y sucursales. Cambio extranjero. Matrices y subsidiarias. Ciclos de transacciones. Temas generales de control interno.

04490 PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DE GUATEMALA. (Incluye Práctica del Área Común).

Desarrollo desigual: el papel del desarrollo en el capitalismo monopolista; la dependencia. Estructura agraria guatemalteca: vías del desarrollo en el agro. Caracterización de la estructura agraria guatemalteca. Estructura industrial: etapas del desarrollo de la industria; el desarrollo de la industria guatemalteca. La integración centroamericana y la industria guatemalteca; estado actual de la industria. Problemas sociales de la formación social guatemalteca: Analfabetismo, desnutrición, vivienda, ocupación y desocupación, pobreza y actividades económicas informales. Análisis coyuntural de las políticas gubernamentales.

05250 METODOS CUANTITATIVOS I

Aspectos generales de Estadística. Análisis e interpretación de series de datos estadísticos. Introducción al cálculo de probabilidades. Probabilidad de eventos simples, eventos compuestos, reglas de probabilidades. Árbol de probabilidades. Distribución de probabilidades; concepto y definición. Distribución binomial, de Poisson y normal.

O5221 LEGISLACION APLICADA A LA EMPRESA

Estructura del sistema legal que afecta a las organizaciones guatemaltecas. Gerencia de la legislación guatemalteca. El Departamento legal de la empresa. Derecho administrativo: Concepto y análisis de las principales leyes y reglamentos. Derecho Mercantil, Derecho Laboral y Derecho Tributario: Análisis de las principales leyes y reglamentos.

O5222 ADMINISTRACION II

Análisis y diseño de estructuras organizacionales: enfoques clásicos, neo-clásicos y modernos. Análisis y diseño de procesos y procedimientos administrativos.

O5203 ADMINISTRACION FINANCIERA I

Contabilidad de Costos en la Empresa. Elementos fundamentales de costo de fabricación. Sistema de costos; métodos de costos. Costos pro proceso; costo estándar; costeo directo. Punto de equilibrio.

O6240 MERCADOTECNIA I

Introducción y conceptos básicos. Elementos y funciones de la Mercadotecnia. La mezcla de Mercadotecnia. El Producto, precio y canales de distribución. El consumidor. Generalidades de la promoción y de la investigación de mercados.

O6223 ADMINISTRACIÓN III

Modelos de explicación y predicción del comportamiento organizacional. Los enfoques del desarrollo organizacional y desarrollo institucional. La sinergia y mente organizacional.

O6204 ADMINISTRACIÓN FINANCIERA II

La Contabilidad como instrumento de la Contabilidad Financiera. Análisis e interpretación de los estados financieros. Estado de flujo de efectivo. Administración de rublos específicos. Presupuesto de efectivo. Administración de cuentas por cobrar. Administración de inventarios. Administración de cuentas por pagar. Administración de activos fijos. Planificación financiera a corto, mediano y largo plazo. Contratos especiales.

O6251 MÉTODOS CUANTITAVOS II

Teorema de límite central, postulados, comprobación y aplicación. Teoría del muestreo: clases de muestreo. Estadística inferencial: estimación puntual, de intervalo, de medias, de proporciones, de varianzas, y desviaciones; estimación de diferencia de dos medias y dos proporciones. Análisis de correlación y regresión lineal simple, estimación puntual y de intervalo. Análisis de series de tiempo: Presentación de series de tiempo, movimientos y clasificación, estimación de tendencias de predicción. Análisis de series cronológicas, presentación de series de tiempo, movimientos y clasificación, tendencias de predicción.

O7230 ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I

Generalidades sobre Administración de Operaciones. Decisiones de Costos en la Administración de Operaciones. Teoría de Sistemas. Sistemas de producción. Integración de recursos humanos. Contaminación industrial. Legislación industrial.

07224 ADMINISTRACIÓN IV

Las funciones clásicas de administración de personal. Relaciones laborales. Sindicalismo y solidarismo. Negociación laboral. El pacto colectivo de condiciones de trabajo. Sistemas de información y registros de personal. Administración de puestos y salarios.

07205 ADMINISTRACIÓN FINANCIERA III

Presupuestos. Premisas de planeación. **Sector Privado:** Presupuesto de ventas, de producción, de gastos de distribución; de gastos de administración. Presupuesto financiero. Estados financieros proyectados. **Sector Público:** Orígenes del Estado. Planificación de las funciones económicas. Presupuesto por programas. Presupuesto de ingresos y egresos. Presupuesto base cero.

07252 MÉTODOS CUANTITATIVOS III

Análisis de varianza. Investigación de operaciones. Teoría general de modelos. Teoría de sistemas. Teoría matricial; tipos de matrices. Álgebra matricial y aplicaciones. El determinante y aplicaciones. La matriz inversa y aplicaciones, naturaleza y métodos de solución. Programación lineal: estructura del modelo; métodos de maximización.

08204 INFORMÁTICA

Introducción a la informática. Conocimientos generales de las computadoras, principalmente personales. Prácticas de laboratorio con paquetes pre-programados aplicados a las cinco áreas de conocimiento de la carrera.

08231 ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II

Diseño del producto. Diseño computarizado. Administración científica del trabajo. Análisis del valor. Diseño de procesos. Recursos tecnológicos. Localización.

08241 MERCADOTECNIA II

Antecedentes y definiciones de investigación de mercados. Tipos de investigaciones de mercados. El proceso de investigación de mercados. Técnicas y procedimientos. El cuestionario y tipo de pregunta. Diseño de la muestra y métodos de muestreo. Elaboración y presentación del informe.

08206 ADMINISTRACION FINANCIERA IV

Proyectos, selección de la idea. Etapas del estudio: de mercado, de ingeniería, de organización y financiero. Evaluación de proyectos. Criterios para la evaluación. Rentabilidad Privada. Rentabilidad Social. Costo de Oportunidad. Precios Sombra. Métodos de Análisis.

09232 ADMINISTRACION DE OPERACIONES III

Primera unidad: Planificación empresarial y planificación de operaciones. Planificación y control de inventarios. **Segunda unidad:** Determinación de la capacidad disponible. La capacidad disponible. El control de la capacidad disponible. Determinación de las necesidades de capacidad. Tiempo de suministro. Adecuación de la capacidad disponible y necesaria a corto y mediano plazo. El diseño del sistema de planificación y control de al capacidad. **Tercera unidad:** Planeación agregada. Obtención del plan agregado. El proceso de planeación agregada. Técnicas para la planeación agregada. Utilización de las diferentes técnicas de planeación agregada. Aplicación de técnicas de planificación agregada en empresas de servicios. La programación maestra de la producción. Desagregado del plan agregado de la producción: Obtención del plan maestro de la producción propuesta.

Planificación aproximada de la capacidad. Balance de líneas de producción. **Cuarta unidad:** El esquema básico del MRP originario: Definición y características del sistema. Entradas fundamentales al sistema MRP. Desarrollo del método. Factores relacionados al proceso de planificación de necesidades de materiales. Utilización de stocks de seguridad. Actualización de la planificación: Reprogramación en MRP. Salidas del sistema MRP originario. **Quinta unidad:** Desarrollo histórico y conceptos fundamentales. Administración de la calidad. El factor calidad en el comercio internacional. Modelos para el control de calidad. El control total de la calidad. **Sexta unidad:** Objetivos fundamentales de la filosofía justo a tiempo. El nivelado de la producción. Ejecución y control: El sistema Kanban. **Séptima unidad:** La meta de una organización según el enfoque TOC. La teoría de las limitaciones (TOC). TOC aplicada a la gestión de subsistema de operaciones: OPT La solución DBR (Drum, Buffer, Rope). La programación con DBR. **Octava unidad:** Parámetros de contaminación ambiental para el sector industria. Reglamentos y normas ambientales aplicables a la empresa. Normas internacionales para la importación y exportación de bienes y productos.

O9242 MERCADOTECNIA III

La comunicación, proceso y utilidad. La mezcla promocional. La publicidad, elementos y medios de desarrollo. Relaciones públicas a nivel empresarial. Conceptos y tipos de promoción de ventas. Conceptos y alcances del "Merchandising". Teoría de la ubicación. La fuerza de ventas.

O9264 MACROECONOMÍA

Campo de aplicación y marco teórico-conceptual de la Macroeconomía. Principales variables macroeconómicas. La balanza de pagos internacionales. Las variables monetarias y financieras. Caracterización y estructura de las Finanzas Públicas. Análisis de la coyuntura económica y su relación con los antecedentes y sus efectos a mediano y largo plazo.

O9225 ADMINISTRACIÓN V

Etapas de génesis, crecimiento y adaptación de las organizaciones. Problemas típicos de las organizaciones en crecimiento. Gerencia de crisis organizacionales internas y externas. Análisis del sistema organizacional guatemalteco: características y tipología.

ESPECIALIZACIONES:

AREA DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES

10236 PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

Sistemas de planificación de operaciones. Administración de inventarios. Administración de abastecimientos. Programación de operaciones.

10233 CONTROL TOTAL DE CALIDAD DE OPERACIONES

Organización. Metas. Principios básicos. Conceptos facilitadores. Técnicas auxiliares.

10234 DISEÑO Y SIMULACION DE OPERACIONES

Principios básicos. Tipos de simulación: sistemas recurrentes. Modelos de simulación. Dinámica industrial. Aplicaciones.

10235 INGENIERÍA DE SERVICIOS

Conceptos de la Ingeniería de Servicios. Modelo general. Los sistemas de información. La comunicación. La administración de la innovación. La calidad de servicio. Los precios

ÁREA DE MERCADOTECNIA

10243 ADMINISTRACION DE LA MERCADOTECNIA

El proceso de la Administración de la Mercadotecnia. Análisis de oportunidades de mercado. Selección de los valores meta. Administración de los sistemas de Mercadotecnia. La estrategia, planeación y control de la Mercadotecnia. Planeación estratégica, Planeación de Mercadotecnia. Control de Mercadotecnia.

10244 MERCADEO AGROPECUARIO

Importancia del sector agropecuario en Guatemala. Antecedentes históricos de la actividad agrícola en Guatemala. Áreas geográficas de la producción agrícola y pecuaria. Características de los productos agropecuarios de consumo y para la industria. Mercadeo de productos agrícolas y pecuarios. Márgenes de comercialización.

10245 MERCADEO INTERNACIONAL

Conceptos e importancia. Elementos de exportación. Formas de mercadeo internacional. Mezcla de mercadeo para la exportación. El ambiente internacional de la mercadotecnia

10246 MERCADEO DE SERVICIOS

Naturaleza de la Mercadotecnia de Servicios. Características especiales del servicio. Estrategia en la Mercadotecnia de Servicios. Mercadotecnia de la organización y de la recreación. Mercadotecnia Social. Mercadotecnia de ideas. Mercadeo del sector no comercial.

ÁREA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

10226 EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Conceptualización básica. Tipología de la Administración Pública. Diferencias con la Administración Privada. Paradigmas de la Administración Pública. Estructura socioeconómica que fundamenta la administración pública guatemalteca. Análisis de las épocas históricas: La administración pública en la época colonial, época liberal. Época de la revolución y época moderna.

10227 TEORÍA DEL ESTADO

Conceptualización básica. Tipología del Estado. Estado y sociedad. El Estado y la Administración Pública. El Estado y los sistemas económicos de producción. Estructura del Estado guatemalteco. Características el sistema republicano de administración del Estado.

10228 POLÍTICAS PÚBLICAS

Conceptualización básica. Política pública y administración pública. Modelos para la formulación de políticas públicas. Análisis de estrategias en la implementación de las políticas públicas. Problemas de ejecución de las políticas públicas. Modelos de evaluación de las políticas públicas. Análisis del sistema de formulación, ejecución y evaluación de las políticas públicas en Guatemala.

10229 GERENCIA PÚBLICA

Conceptualización de gerencia. Diferencias fundamentales entre la gerencia privada y la gerencia pública. Filosofía fundante de la gerencia pública. Factores limitantes de la gerencia pública. La

gerencia pública y la racionalidad de la burocracia. Requisitos para practicar una gerencia pública efectiva. Tipología de la gerencia pública guatemalteca.

ÁREA DE FINANZAS

10207 ESTRUCTURA FINANCIERA NACIONAL E INTERNACIONAL

El sector financiero en la economía. El sistema financiero nacional. Objetivos de la administración financiera. El valor del dinero en el tiempo. Evaluación de la situación financiera y de los riesgos de su operación. El sistema financiero internacional.

10208 ANÁLISIS FINANCIERO ESTRATÉGICO

Objetivos, estrategias y políticas. Análisis de la situación financiera interna y externa de la empresa, proporciones financieras. Análisis de los planes de ventas y de los volúmenes de producción. Planeación y control financiero; análisis de la mezcla de opciones y recursos. Pronóstico financiero.

10209 MERCADO DE VALORES Y CAPITALES

Marco teórico conceptual. El entorno jurídico institucional. Teoría del análisis bursátil. Funciones de la bolsa de valores. Principales operaciones realizadas en la bolsa de valores. Valores emitidos en los sectores público y privado. Cómo opera la bolsa y las casas de bolsa.

10210 DESARROLLO FINANCIERO Y FUSION EMPRESARIAL

Administración del capital de trabajo. Razones para la expansión vertical y horizontal de las empresas. Decisiones de inversión, de financiamiento, de valuación de adquisiciones. Condiciones de intercambio. Negociaciones de una fusión. Adquisiciones y elaboración de presupuesto de capital.

11296 Seminario de Integración Profesional (incluye Práctica Integrada)

**TABLA DE EQUIVALENCIA DEL PLAN 1975 AL
PLAN DE ESTUDIOS DE 1995, AREA COMÚN Y ÁREA PROFESIONAL
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

| CÓDIGO | PLAN 1995 | CÓDIGO | PLAN 1975 |
|---------|---|--------|---|
| 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas | 601 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas |
| 01420 | Derecho I | 616 | Principios Generales de Derecho |
| 01430 | Técnicas de Investigación Documental | 624 | Técnicas de Investigación Documental |
| 01460 | Socioeconomía General | 623 | Socioeconomía General |
| 02401 | Recursos Económicos de Centroamérica | 628 | Recursos Económicos de Centroamérica |
| 02411 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica | 625 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica |
| 02440 | Matemática I | 600 | Matemática I |
| 02461 | Economía Política | 607 | Economía Política |
| 03402 | Contabilidad I | 610 | Contabilidad General |
| 03403 | Ciencia Política | 622 | Ciencia Política |
| 03441 | Matemática II | 608 | Matemática II |
| 03462 | Historia Económica de Centroamérica | 614 | Historia Económica de Centroamérica |
| 04163 | Microeconomía | 642 | Teoría Económica I |
| 04421 | Administración I | 629 | Teoría Administrativa I |
| 04444 | Matemática III | 618 | Matemática Financiera II |
| 04490 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del Área Común) | 630 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala |
| | | 041 | Práctica del Área Común |
| 05203 | Administración Financiera I | 720 | Administración Financiera I |
| 05221 * | Legislación Aplicada a la Empresa | 739 | Legislación Aplicada a la Empresa |
| 05222 | Administración II | 728 | Teoría Administrativa II |
| 05250 | Métodos Cuantitativos I | 729 | Métodos Cuantitativos I |
| 06204 | Administración Financiera II | 733 | Administración Financiera II |
| 06223 | Administración III | 731 | Teoría Administrativa III |
| 06240 | Mercadotecnia I | 829 | Mercadotecnia I |
| 06251 | Métodos Cuantitativos II | 732 | Métodos Cuantitativos II |
| 07205 | Administración Financiera III | 736 | Administración Financiera III |
| 07224 | Administración IV | 734 | Teoría Administrativa IV |
| 07230 | Administración de Operaciones I | 735 | Administración Industrial I |
| 07252 | Métodos Cuantitativos III | 738 | Métodos Cuantitativos III |
| 08204 | Informática | --- | Ninguno |
| 08206 | Administración Financiera IV | 742 | Administración Financiera IV |
| 08231 | Administración de Operaciones II | 737 | Administración Industrial III |
| 08241 | Mercadotecnia II | 908 | Mercadotecnia II |
| (*) | Práctica del Área Profesional (Incluida en curso integrador) | 343 | Tercera práctica del Área Profesional (No incluye parte teórica a que se refiere Plan 1995) |
| 09225 | Administración V | 730 | Psicología Aplicada a la Administración |
| 09232 | Administración de Operaciones III | 740 | Administración Industrial III |

| | | | |
|-------|-------------------|-----|-------------------|
| 09242 | Mercadotecnia III | 922 | Mercadotecnia III |
| 09264 | Macroeconomía | --- | Ninguno |

(*) Se identifica con el Código del curso integrador.

LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA PLAN 1995

El Pensum de la carrera de Auditoría se desarrolla con 37 cursos y 4 seminarios, en once ciclos semestrales así:

Área Común: Comprende 16 cursos entre los cuales se incluyen cursos de formación social y humanística, cursos que proporcionan los fundamentos comunes a las tres carreras que se imparten en la Facultad, y dos cursos propios de la carrera de Auditoría.

Área Profesional: Se integra con seis áreas así:

Contabilidad: 6 cursos y 1 seminario de casos. Auditoría: 5 cursos y 1 seminario de casos. Matemática y Finanzas: 5 cursos. Derecho: Incluye 5 cursos y un seminario de procedimiento legal y administrativo. Sistematización: 2 cursos. Economía: curso.

En el undécimo ciclo se realiza el Seminario de Integración Profesional.

| CÓDIGO | ASIGNATURA | CÓDIGO | REQUISITO |
|----------------------|---|--------|---|
| PRIMER CICLO | | | |
| 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas | --- | Ninguno |
| 01420 | Derecho I | --- | Ninguno |
| 01430 | Técnicas de Investigación Documental | --- | Ninguno |
| 01460 | Socioeconomía General | --- | Ninguno |
| SEGUNDO CICLO | | | |
| 02401 | Recursos Económicos de Centroamérica | --- | Ninguno |
| 02411 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica | 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas |
| 02440 | Matemática I | --- | Ninguno |
| 02461 | Economía Política | 01460 | Socioeconomía General |
| TERCER CICLO | | | |
| 03402 | Contabilidad I | --- | Ninguno |
| 03403 | Ciencia Política | --- | Ninguno |
| 03441 | Matemática II | 02440 | Matemática I |
| 03462 | Historia Económica de Centroamérica | 01460 | Socioeconomía General |

| | | | |
|----------------------|---|-------|---|
| CUARTO CICLO | | | |
| 04103 | Contabilidad II | 03402 | Contabilidad I |
| 04421 | Administración I | --- | Ninguno |
| 04444 | Matemática III | 03441 | Matemática II |
| 04490 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del área común) | 01460 | Socioeconomía General |
| | | 01430 | Técnicas de Investigación Documental |
| QUINTO CICLO | | | |
| 05104 | Contabilidad III | 04103 | Contabilidad II |
| 05115 | Auditoría I | 04103 | Contabilidad II |
| 05121 | Derecho II | 01420 | Derecho I |
| 05145 | Matemática IV | 04444 | Matemática III |
| SEXTO CICLO | | | |
| 06105 | Contabilidad IV | 05104 | Contabilidad III |
| 06116 | Auditoría II | 05115 | Auditoría I |
| 06125 | Organización y Sistematización | 05104 | Contabilidad III |
| 06142 | Estadística I | 03441 | Matemática II |
| SÉPTIMO CICLO | | | |
| 07106 | Contabilidad V | 06105 | Contabilidad IV |
| 07117 | Auditoría III | 06116 | Auditoría II |
| 07122 | Derecho III | 05121 | Derecho II |
| 07126 | Procesamiento Electrónico de Datos | 06125 | Organización y Sistematización |
| OCTAVO CICLO | | | |
| 08107 | Contabilidad VI | 07106 | Contabilidad V |
| 08118 | Auditoría IV | 07117 | Auditoría III |
| 08163 | Microeconomía | --- | Tener aprobados los cursos Área de Economía del Área Común (*) |
| 08170 (**) | Finanzas I Práctica Área Profesional (Incluida en curso integrador) | 06105 | Contabilidad IV |
| | | --- | 26 cursos aprobados del 1º. al 7º. Ciclo y aprobado el curso de Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del Área Común). |
| NOVENO CICLO | | | |
| 09108 | Contabilidad VII | 08107 | Contabilidad VI |
| 09109 | Contabilidad VIII | 08107 | Contabilidad VI |
| 09119 | Auditoría V | 08118 | Auditoría IV |
| 09175 | Finanzas II | 07106 | Contabilidad V |
| DÉCIMO CICLO | | | |
| 10110 | Seminario de Casos de Contabilidad | 09108 | Contabilidad VII |
| 10120 | Seminario de Casos de Auditoría | 08118 | Auditoría IV |
| 10123 | Seminario de Procedimientos Legales y | 07122 | Derecho III |

| | | | |
|-----------------------|--|-------|---|
| 10146 | Administrativos Finanzas III | 05145 | Matemática IV |
| ÚNDECIMO CICLO | | | |
| 11196 | Seminario de Integración Profesional (Incluye Práctica Integrada) | --- | Para el Seminario de Integración 40 cursos aprobados, incluye seminario para la Práctica Integrada: 34 cursos aprobados del primero al noveno semestre y aprobada la Práctica del Área Profesional. |

(*) Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas, Socioeconomía General, Historia Económica de Centroamérica, Economía Política, Problemas Socioeconómicos de Guatemala, Recursos Económicos de Centroamérica.

(**) Se identifica con el Código del Curso Integrador.

DESCRIPCIÓN DE CURSOS DE LA CARRERA DE CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORIA

01410 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS

Primera unidad: Las Ciencias Económicas. Rasgos generales de la ciencia. Estructura del conocimiento científico. Esencia social de la ciencia. La ciencia y la práctica social. Objetivos y alcances de la ciencia. Ciencias naturales y ciencias sociales. Las ciencias económicas. Objeto de la ciencia económica. La Economía y sus relaciones. **Segunda unidad:** Fundamentos filosóficos de las ciencias económicas. Objeto de la Filosofía. El problema fundamental de la Filosofía. Materialismo e idealismo de las manifestaciones fundamentales. Los diferentes métodos. Surgimiento de la Filosofía como ciencia. Relación entre las leyes generales del desarrollo del mundo objetivo y las que presiden el desarrollo del conocimiento. La materia y formas de existencia. Concepto de materia. Filosofía y Ciencias Naturales. La revolución de las Ciencias Naturales. Cuadro científico natural del mundo. El origen de la materia. Carácter relativo del tiempo y del espacio. Desarrollo de la materia inorgánica. La materia y la conciencia. Concepto, categorías y leyes científicas. Leyes de la Dialéctica. Categorías de la Dialéctica. **Tercer unidad:** Teoría de la verdad como fundamento de las ciencias económicas. Verdad y teoría de la verdad. Los métodos de la filosofía. La práctica como criterio de verdad. La verdad absoluta y la verdad relativa. Función del método dialéctico en la investigación científica. **Cuarta unidad:** El hombre, las ciencias económicas y la cultura. La concepción mítica del origen del hombre. La concepción científica del proceso de hominización. La asimilación de la cultura. Actividad económica en el panorama de la cultura.

01420 DERECHO I

Estructura y supraestructura. Base: fuerzas productiva, relaciones sociales de producción (relaciones de producción, de distribución, de cambio, de consumo), modo de producción. Supraestructura: Instituciones jurídico – políticas, referencia a concepciones políticas, jurídicas, filosóficas, religiosas y artísticas. Interrelación dialéctica a la estructura y supraestructura. Referencia a la realidad nacional. El Estado y el Derecho: origen y evolución, diversas corrientes, esencia del Estado y del Derecho, relaciones entre el Estado y el Derecho, el Estado y el Derecho en Guatemala, semblanza general. Principios Generales del Derecho: el mundo de lo normativo; ley natural, concepto de norma en general, diferencia entre norma ética, convencionalismo social y normas jurídicas. Conceptos jurídicos fundamentales: estructura de la norma jurídica, supuesto o hipótesis, consecuencia o disposición, ley de casualidad jurídica hechos y actos jurídicos, la persona jurídica (concepto, clases de personas, capacidad, personería y personalidad). Las fuentes del Derecho: fuentes reales como motivaciones y

factores del orden social, económico y políticas que determinan el surgimiento del Derecho, fuentes formales: legislación, tratados internacionales más importantes, la costumbre, la jurisprudencia, la doctrina. Fuentes históricas, señalamiento de las más importantes. Principales acepciones de la palabra Derecho. Derecho Público y Derecho Privado, Derecho Objetivo y Subjetivo, Derecho vigente y Derecho Positivo, Derecho Real y Derecho Personal. Relaciones del Derecho con las Ciencias Económicas y Sociales. El ordenamiento constitucional en Guatemala. La soberanía: sujeto de la soberanía, órganos del Estado, sistema de gobierno y poder constituyente, el patrimonio nacional, su conservación y defensa. Nacionalidad, ciudadanía y derechos políticos. Garantías constitucionales: enfoque y análisis selectivo de las principales garantías constitucionales, efectividad de las garantías en la práctica social. El problema agrario en Guatemala: análisis crítico de la legislación vigente; reforma agraria: concepto, tipos de reforma agraria, causas que la impiden, la contrarreforma, intervención del Estado en la agricultura, bases hacia una reforma agraria a escala nacional. El régimen laboral en Guatemala: el régimen salarial: salario nominal, salario real y salario mínimo. Sindicatos y su forma de lucha, la seguridad en el trabajo: problemas de desempleo y del subempleo. Examen crítico del régimen de seguridad social.

01430 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

El conocimiento: introducción, grados o etapas, proceso de adquisición del conocimiento. El estudio como forma del aprendizaje humano: en la investigación bibliográfica y en la investigación de campo. Técnicas de recolección y registro de información: en la investigación bibliográfica y en la investigación de campo. La investigación científica: definición y características, tipos de investigación, naturaleza de la investigación, los propósitos de la investigación, actitudes y valores en la investigación. El método científico de la investigación: definición, métodos y técnicas; procedimientos del método científico (métodos de investigación), el proceso del método científico, la metodología de las ciencias sociales y económicas, la investigación la Universidad de San Carlos de Guatemala. El plan de investigación. El informe de la investigación.

01460 SOCIOECONOMÍA GENERAL

Interpretación científica de la sociedad: peculiaridades y dificultades del estudio de la sociedad, objeto de estudio de la Socio-Economía General; principios; sistema de categorías: base, supraestructura, modo de producción, formación económico social, fuerzas productivas, relaciones sociales de producción, ser social, conciencia social, clases sociales, lucha de clases, estado, derecho, etc. Sistema de leyes: El ser social determina la conciencia social, las fuerzas productivas determinan las relaciones sociales de producción, la base determina a la supraestructura. Método y valor metodológico de la Socioeconomía General. Formaciones sociales precapitalistas: comunidad primitiva, comunidad despótica tributaria, comunidad germánica, formación esclavista, formación feudal. Formación social capitalista; capitalismo premonopolista, capitalismo monopolista y capitalismo monopolista de Estado. Disolución de la formación social capitalista: formación socialista.

02401 RECURSOS ECONÓMICAS DE CENTRO AMÉRICA

Características y comportamiento de los recursos naturales, humanos, financieros, tecnológicos, turísticos y energéticos de Centro América. Los recursos como elementos fundamentales del proceso de producción. El marco geográfico de Centro América. Características de la agricultura centroamericana. Características de la industria centroamericana. La planificación como actividad fundamental para el aprovechamiento racional de los recursos.

02411 ELEMENTOS DE LÓGICA FORMAL Y LÓGICA DIALÉCTICA

Lógica Formal. Objeto y significado de la Lógica. El concepto y el proceso general de la abstracción. La definición. El juicio: su definición y estructura. Inducción y deducción. La hipótesis: Su estructura y

utilidad en el desarrollo de la Ciencia. Lógica Dialéctica. Niveles de la realidad a los que convergen la Lógica Formal y la Lógica Dialéctica; Lógica de la identidad y lógica del desarrollo y el cambio. Las categorías de la dialéctica materialista y su aplicación al conocimiento científico. El fenómeno y la esencia; el conocimiento como proceso de descubrimiento de la esencia de los fenómenos. Contenido y forma. Lo abstracto y lo concreto en la Lógica Formal y en la Lógica Dialéctica.

02440 MATEMÁTICA I

Lógica. Propiedades de la igualdad. Representación geométrica de los números reales. El concepto de número. Operaciones fundamentales de fracciones, razones y proporciones. Álgebra: terminología básica. Operaciones: suma, resta, multiplicación y división en expresiones. Expresiones fraccionarias. Expresiones: exponentes, raíces y radicales. Logaritmos. Funciones logarítmicas. Representación gráfica.

02461 ECONOMÍA POLÍTICA

Objeto y método de la Economía Política. Concepto de Economía Política: tendencias fundamentales de la Ciencia Económica (lo subjetivo y lo objetivo). Antecedentes históricos y la Escuela Clásica como punto de partida de ambas corrientes. El concepto de Economía en la corriente subjetiva. El concepto de Economía en la corriente objetiva. Diferenciación entre lo subjetivo y lo objetivo. Valor en la teoría objetiva: la producción mercantil. La mercancía, sus características; valor de uso valor como contradicción esencial. Trabajo concreto y trabajo abstracto. Magnitud del valor. Trabajo privado y trabajo social, desarrollo como sujeto. Las relaciones sociales entre ellas. El capitalismo mercantil y la división social del trabajo. El fetiche. El dinero: las características del dinero. Funciones del dinero: Medida y valores, medio de circulación, medio de atesoramiento. Dinero mundial. Dinero y precios, el fetichismo del dinero. Poder social y poder privado. Teoría de la plusvalía: transformación del dinero en capital, concepto de capital. La circulación mercantil simple. La circulación mercantil capitalista. La fuerza de trabajo como mercancía, sus características (valor de uso y valor). La creación de plusvalía. El capital constante el capital variable. La cuota de plusvalía. Plusvalía absoluta, relativa y extraordinaria. Subsunción formal y subsunción real como formas de creación de plusvalía. Masa de plusvalía. El salario: esencia del salario. Salario nominal y salario real, formas fundamentales del salario. Crítica a las modernas teorías sobre el salario. Ciclo y rotación del capital: Las formas del capital. El ciclo del capital. La rotación del capital. Capital fijo y capital circulante. Composición orgánica del capital. La ganancia media y el precio de producción: La ganancia media. El precio de producción y el valor. La Ley de la tendencia decreciente de la cuota de ganancia. El proceso de acumulación de capital: La reproducción simple. La reproducción ampliada. La acumulación originaria.

03402 CONTABILIDAD I

Aspectos de la ciencia contable. Ética profesional. La formación financiera y los principios de contabilidad. La partida doble y la cuenta. Registro de operaciones. El control de la compra y venta de mercaderías. Métodos de valuación de inventarios. Métodos y manuales para el procesamiento de transacciones financieras. Métodos electrónicos para transacciones financieras. Estudio del activo, del pasivo y del capital. Cuentas de orden. El cierre contable, el estado de resultados y el balance general.

03403 CIENCIA POLÍTICA

Primera unidad: Metodología de la Ciencia Política. Objeto de la Ciencia Política; la política (relación de la política con la economía, las clases sociales y el estado); lo político. Otras concepciones de la Ciencia Política. Desarrollo histórico de la ciencia Política. El poder. El Estado. La violencia. La ideología. **Segunda unidad:** Los partidos políticos. Los grupos de presión. El populismo. El fascismo.

03441 MATEMÁTICA II

Polinomios: operaciones elementales, factorización, expresiones racionales. Exponentes, raíces y radicales. Ecuaciones lineales. Relaciones y funciones. Ecuaciones de la recta. El sistema de ecuaciones simultáneas. Desigualdades lineales simultáneas con dos variables. Operaciones con logaritmos. Sucesiones y series. Análisis combinatorio.

03462 HISTORIA ECONÓMICA DE CENTRO AMÉRICA

Concepto de Historia y de Historia Económica. Grado de desarrollo económico y organización social de las sociedades indígenas a principios del siglo XVI. La conquista como fenómeno económico en sus motivaciones, en su realización y en sus proyecciones. Estructuración de la sociedad colonial. El pueblo de indios como pieza económica básica de aquella estructura. El régimen de trabajo colonial y los orígenes del latifundismo en Centro América. El proceso de formación de las clases y capas sociales de la sociedad colonial centroamericana. Motivaciones económicas en el proceso de independencia de Centro América. Fundamentos y realizaciones económicas de la Reforma Liberal en Guatemala. Propósitos y realizaciones económicas de la Revolución 1944-1954. El desarrollo de las inversiones extranjeras hasta los indicios del proceso integracionista en Centro América.

04421 ADMINISTRACIÓN I

Introducción a la Administración. Conceptos básicos. Los enfoques administrativos occidentales: clásicos, neoclásicos y modernos. El enfoque administrativo japonés: el modelo de la calidad total. Las funciones gerenciales modernas: visión estratégica. Integración. Globalización, negociación, concertación, innovación y liderazgo. Las funciones administrativas clásicas: planificación, organización, integración, dirección y control.

04444 MATEMÁTICA III (FINANCIERA I)

Conceptos generales. Operaciones financieras a corto y largo plazo. Clases de interés. Gráficas de tiempo y valor. Interés simple y compuesto. Factores que intervienen en el cálculo del interés. Principal, tiempo y tasa. Homogenización de los factores en el interés simple. Cálculo del interés, del monto, del valor actual, del tiempo y de la tasa. Métodos de cálculo del interés simple. Casos especiales cuando cambia la tasa de interés en el plazo pactado e interés sobre el total de la deuda. Descuento simple, racional y bancario. Descuento por pronto pago. Descuento en serie. Relaciones entre los métodos de descuento y el interés simple. Interés compuesto. Principales aplicaciones. Factores de acumulación y de descuento. Casos especiales cuando se utiliza interés compuesto e interés simple. Tasa equivalente. Anualidades. Conceptos generales. Épocas de valuación. Clasificación. Factores de anticipación y de diferimiento. Métodos para liquidar obligaciones por anualidades y otras formas.

04463 MICROECONOMÍA I

Conceptos básicos y análisis de los agentes económicos. Teoría de la demanda: Génesis de la oferta individual y del mercado; el nivel de equilibrio del productor individual, la teoría de la oferta como consecuencia de la producción. Proyecciones de la microeconomía a la macroeconomía: Explicación de las principales variables macroeconómicas (Producto Nacional Bruto, Producto Interno Bruto y Valor Agregado).

04103 CONTABILIDAD II

Bonos y obligaciones. Arrendamiento. Conciliaciones bancarias. Estados financieros con datos incompletos. Estado de flujo de efectivo. Agencias y sucursales. Cambio extranjero. Matrices y subsidiarias. Ciclos de transacciones. Temas generales de control interno.

04490 PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DE GUATEMALA. (Incluye Práctica del Área Común).

Desarrollo desigual: el papel del desarrollo en el capitalismo monopolista; la dependencia. Estructura agraria guatemalteca: vías del desarrollo en el agro. Caracterización de la estructura agraria guatemalteca. Estructura industrial: etapas del desarrollo de la industria; el desarrollo de la industria guatemalteca. La integración centroamericana y la industria guatemalteca; estado actual de la industria. Problemas sociales de la formación social guatemalteca: Analfabetismo, desnutrición, vivienda, ocupación y desocupación, pobreza y actividades económicas informales. Análisis coyuntural de las políticas gubernamentales.

O5121 DERECHO II

Objetivo general: Estudio de los actos que regula el Código de Comercio y en general el Derecho Mercantil, las sociedades mercantiles y otros temas relacionados. **Contenido fundamental:** Fuentes del Derecho Mercantil. Los actos comerciales. El comerciante. Los auxiliares del comerciante. Sociedades mercantiles (Teoría General). Sociedades mercantiles en particular. El Registro Mercantil General de la República. Obligaciones y contratos mercantiles. Las cosas mercantiles. Proceso de ejecución colectiva.

O5115 AUDITORIA I

Objetivo general: Aplicar la Auditoría en su sentido amplio y en las normas técnicas y procedimientos en que se fundamenta. **Contenido fundamental:** La Auditoría como actividad profesional, clasificación, características e implicaciones éticas. Normas de Auditoría generalmente aceptadas. Pronunciamiento sobre Auditoría emitidos por órganos competentes. Uso del trabajo de otros especialistas, de otros auditores y de la Auditoría Interna. Responsabilidad del Auditor para detectar e informar sobre errores e irregularidades. Actos ilegales cometidos por los clientes. Estimaciones contables para efectos de Auditoría. Consideraciones del Auditor sobre la habilidad de una entidad para continuar en marcha. Procedimientos y técnicas de auditoría. Planeación técnica y administrativa de la Auditoría. Supervisión de la Auditoría. Contenido fundamental.

O5104 CONTABILIDAD III

Objetivo general: Integrar y evaluar estados financieros, así como proponer y comprobar el control interno. **Contenido fundamental:** Bonos y obligaciones. Arrendamiento. Conciliaciones bancarias. Estados financieros con datos incompletos. Estado de flujo de efectivo. Agencias y sucursales. Cambio extranjero. Matrices y subsidiarias. Ciclos de transacciones. Temas generales de control interno.

O5145 MATEMÁTICA IV

Objetivo general: Estudiar las anualidades y su aplicación práctica en la valuación de adeudos, activos y otros bienes, y fundamentos de cálculo actuarial, principalmente en el campo de las rentas vitalicias y el seguro de vida. **Contenido fundamental:** Anualidades especiales (aritméticas y geométricas). Rentas a plazo indefinido. Depreciación, métodos de interés compuesto y agotamiento. Bonos. Nociones de cálculo actuarial.

O6116 AUDITORÍA II

Objetivo general: Estudiar temas complementarios de la teoría de auditoría, los papeles de trabajo y la estructura del control interno. **Contenido fundamental:** La información financiera, responsabilidad.

Riesgos en Auditoría. Muestreo en la Auditoría. Ciclo de transacciones. Papeles de trabajo. Estudio y evaluación de la estructura de control interno. Controles. Planificación de auditoría del PED. Estudio y evaluación del control interno en PED. Auditoría de aplicaciones. Uso de paquetes de auditoría. Evidencia del trabajo de Auditoría (papeles de trabajo) Fraudes en PED. Participación del auditor en la implementación de aplicaciones.

O6125 ORGANIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN CONTABLE

Objetivo general: Proporcionar conocimientos e instrumentos necesarios para el desarrollo y evaluación de sistemas y procedimientos contables y administrativos. **Contenido fundamental:** El departamento de sistemas. Sistemas de información. El sistema contable. Técnicas de sistematización. Organización y métodos. Aplicaciones en áreas específicas. El CPA y la sistematización.

O6105 CONTABILIDAD IV

Objetivo General: Enseñar el registro de operaciones contables especiales, revelaciones obligatorias en los estados financieros y entidades no lucrativas. **Contenido fundamental:** Reexpresión de estados financieros. Contabilidad de contratos a largo plazo. Revelaciones obligatorias en los estados financieros. Información contable sobre segmentos. Ajustes por modificaciones a ejercicios anteriores. Estados financieros de entidades no lucrativas. Activos y pasivos intangibles.

O6142 ESTADÍSTICA I

Introducción a su estudio. Probabilidades. Distribución normal. Series cronológicas. Números índices. Introducción al muestreo.

07122 DERECHO III

Objetivo general: Conocimiento de tributos, las leyes que los regulan y las relaciones entre contribuyente y Estado. **Contenido fundamental:** Función financiera del Estado. Contenido del Derecho Tributario. Procedimiento administrativo y jurisdicción de cobro. Legislación tributaria guatemalteca.

O7117 AUDITORIA III

Objetivo general: El estudio de los propósitos de la Auditoría de Estados Financieros. Aplicación de procedimientos de Auditoría. Elaboración de papeles de trabajo y del informe. **Contenido fundamental:** Estudio de la estructura del control Interno y su relación con las pruebas de Auditoría. Auditoría de activo. Auditoría de pasivo. Auditoría de resultados. Auditoría del capital contable. Auditoría del flujo de transacciones. Finalización de la Auditoría. Informe de la Auditoría.

O7126 PROCESAMIENTO ELECTRONICO DE DATOS

Objetivo general: Introducir al estudiante al conocimiento de procesamiento de datos y su aplicación en el área contable. **Contenido fundamental:** Objetivo. Ciclo de procesamiento de datos. Concepto general del computador. Esquema simplificado de un sistema de procesamiento electrónico de datos. Elementos materiales. Lenguajes de computación. Sistema operativo. Procesador de palabras. Hoja electrónica. Bases de datos. Aplicaciones del PED a la contabilidad. Otras aplicaciones prácticas.

O7106 CONTABILIDAD V

Objetivo general: Analizar y evaluar los sistemas de costos en las entidades, utilizando cada parte de los mismos, como base para la toma de decisiones. Distinguir y calcular los costos en sus diferentes conceptos, sistemas y procedimientos, utilizando la técnica de costos históricos, para

registrar, analizar integrar y evaluar los resultados de entidades industriales en orden a la toma de decisiones. **Contenido fundamental:** Contabilidad administrativa. Generalidades sobre los sistemas de costos. Teoría general sobre la contabilidad de costos industriales. Control y contabilización de los elementos del costo. Costos de distribución, administración y financiero. Procedimientos de control y contabilización por órdenes de producción y por clases de producto. Procedimientos de control y contabilización por procesos y por operaciones. Costos de transferencia. Material dañado, desperdicios y subproductos.

08163 MICROECONOMÍA

Conceptos básicos y análisis de los agentes económicos. Teoría de la demanda: Génesis de la demanda individual y de mercado; el equilibrio del consumidor individual. Teoría de la oferta: génesis de la oferta individual y de mercado; el nivel de equilibrio del productor individual, la teoría de la oferta como consecuencia de la producción. Proyección de la Microeconomía a la Macroeconomía: Explicación de las principales variables macroeconómicas (Producto Nacional Bruto, Producto Interno Bruto, Valor Agregado, la Producción, etc.).

08116 AUDITORIA IV

Objetivo general: Estudio de las particularidades de la labor que efectúan los Contadores Públicos como Auditores Internos y en otros campos de la actuación profesional. **Contenido fundamental:** Auditoría Interna. Auditoría Administrativa. Otros campos de actuación profesional. Informes especiales. Temas de actualización.

08107 CONTABILIDAD VI

Objetivo general: Dar a conocer al estudiante la utilización de la técnica de costos predeterminados, señalando la importancia de su registro, análisis, evaluación e interpretación de resultados para la toma de decisiones en entidades industriales. **Contenido fundamental:** Costos estimados. Costos estándar. Costeo directo. Efecto del método de costeo en la ganancia. Mezcla, rendimiento e investigación. Modelos de decisión e incertidumbre. Costo integral de producción conjunta. Procedimientos para la implantación de un sistema de costos industriales.

08170 FINANZAS I

Objetivo general: Analizar e interpretar los estados financieros y aplicar los fundamentos y técnicas de la administración financiera circunscritas a la administración del capital de trabajo, para la toma de decisiones. Identificar las bases de la administración financiera, interpretar los fenómenos financieros de la sociedad guatemalteca y proponer soluciones específicas en relación con las necesidades de financiamiento o inversión a mediano y largo plazo. **Contenido fundamental:** La administración financiera en la organización. Sistema financiero guatemalteco e internacional. Fundamentos de la administración financiera. Fuentes de financiamiento. Análisis e interpretación de estados financieros. Curso Integrador (incluye Práctica del Área Profesional)

09119 AUDITORIA V

Objetivo general: Estudiar la auditoría en un ambiente de procesamiento electrónico de datos, estudio de las fortalezas y debilidades del control interno en un ambiente como el indicado. **Contenido fundamental:** Controles. Planificación de auditoría del PED. Estudio y evaluación del control interno en PED. Auditoría de aplicaciones. Uso de paquetes de Auditoría. Evidencia del trabajo de Auditoría (papeles de trabajo) Fraudes en PED. Participación del auditor en la implementación de aplicaciones.

09108 CONTABILIDAD VII

Objetivo general: Estudiar las características de la contabilidad de actividades especiales, como bancaria, de seguros, almacenes generales de depósito y otras. **Contenido fundamental:** Sistema financiero nacional. Función de la bolsa de valores. Manuales e instructivos contables de entidades financieras. Aspectos relevantes de la contabilidad de entidades financieras. Entidad fiscalizadora del sistema financiero. Aspectos relevantes de la contabilidad de la banca central. Contabilidad de cooperativas. Contabilidad de otras entidades.

09109 CONTABILIDAD VIII

Objetivo general: Estudio de la contabilidad de las actividades típicas del sector agropecuario nacional, así como de la legislación aplicable. **Contenido fundamental:** Conceptos básicos de la Contabilidad Agropecuaria. Legislación aplicable. Contabilidad Agrícola. Contabilidad Ganadera.

09175 FINANZAS II

Objetivo general: Diseñar, organizar, implantar, dirigir y controlar un sistema de presupuestos en las organizaciones. **Contenido fundamental:** Generalidades. Integración del sistema de presupuesto. Presupuesto por áreas y niveles de responsabilidad. El presupuesto como instrumento de la administración y su control como procedimientos de auditoría. Presupuesto de inversión a largo plazo. Presupuesto por programas y actividades. Caso práctico integrado de un sistema de presupuesto.

10123 SEMINARIO DE PROCEDIMIENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS

Objetivo general: Estudio de los procedimientos administrativos y aplicación práctica de los mismos a casos, que se realizará bajo la dirección de los docentes del seminario. **Contenido fundamental:** Los organismos del estado y sus funciones. Contenido del Derecho Administrativo. Medios de control administrativo y jurisdiccional de la administración pública. Legislación Administrativa. El proceso, su naturaleza y objetivos. Procedimientos administrativos en general. Proceso contencioso administrativo (recurso). Procedimientos específicos. Resolución de casos de aplicación de procedimientos legales.

10120 SEMINARIO DE CASOS DE AUDITORIA

Objetivo general: Las aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en los diferentes cursos de auditoría y actualización de conocimientos de acuerdo con las últimas declaraciones de los organismos que regulan la actividad profesional. **Contenido fundamental:** Información general. Resolución de casos de auditoría. Aplicación práctica de procedimientos de auditoría en otras áreas. Últimas regulaciones emitidas por los organismos nacionales e internacionales de la Contaduría Pública.

10110 SEMINARIO DE CASOS DE CONTABILIDAD

Objetivo general: Evaluar conceptos teóricos en los que se fundamenta la contabilidad y aplicarlos a casos que permitan ejercitar al estudiante en el área contable. **Contenido fundamental:** Análisis de la teoría contable. Organismos nacionales e internacionales que regulan la profesión. Resolución de casos de contabilidad. Diseño de un sistema contable.

10146 FINANZAS III

Objetivos generales: Aplicar los conceptos, principios y técnicas fundamentales de la elaboración y desarrollo de proyectos de inversión para la creación y crecimiento de empresas. Identificar las fuerzas de los mercados de valores, tendencias de los precios y las herramientas para diagnosticar el comportamiento de los precios en las acciones, así como interpretar las circunstancias dinámicas de cambio e incertidumbre en los mercados financieros internacionales y nacionales, para la toma de

decisiones. **Contenido fundamental:** Promoción y desarrollo industrial en Guatemala. Definición, clasificación e identificación de los proyectos de inversión. Elaboración de proyectos. Evaluación de proyectos. Mercados internacionales de capitales y bolsa de valores. Análisis bursátil.

11196 SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL (incluye Práctica Integrada)

**TABLA DE EQUIVALENCIA DEL PLAN 1975 AL
PLAN DE ESTUDIOS DE 1995, AREA COMÚN Y ÁREA PROFESIONAL
CARRERA DE CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA**

| CÓDIGO | PLAN 1995 | CÓDIGO | PLAN 1975 |
|----------------------|---|--------|---|
| PRIMER CICLO | | | |
| 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas | 601 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas |
| 01420 | Derecho I | 616 | Principios Generales de Derecho |
| 01430 | Técnicas de Investigación Documental | 624 | Técnicas de Investigación Documental |
| 01460 | Socioeconomía General | 623 | Socioeconomía General |
| SEGUNDO CICLO | | | |
| 02401 | Recursos Económicos de Centroamérica | 628 | Recursos Económicos de Centroamérica |
| 02411 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica | 625 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica |
| 02440 | Matemática I | 600 | Matemática I |
| 02461 | Economía Política | 607 | Economía Política |
| TERCER CICLO | | | |
| 03402 | Contabilidad I | 610 | Contabilidad General |
| 03403 | Ciencia Política | 622 | Ciencia Política |
| 03441 | Matemática II | 608 | Matemática II |
| 03462 | Historia Económica de Centroamérica | 614 | Historia Económica de Centroamérica |
| CUARTO CICLO | | | |
| 04103 | Contabilidad II | 629 | Contabilidad Intermedia |
| 04421 | Administración I | 629 | Teoría Administrativa I |
| 04444 | Matemática III | 618 | Matemática Financiera II |
| 04490 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del área común) | 630 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala |
| | | 041 | Práctica del Área Común |
| QUINTO CICLO | | | |
| 05104 | Contabilidad III | 618 | Matemática Financiera II |
| 05115 | Auditoría I | 675 | Auditoría I |
| 05121 | Derecho II | 626 | Derecho Mercantil |
| 05145 | Matemática IV | 666 | Matemática Financiera II |

| | | | |
|-----------------------|--|-----|---|
| SEXTO CICLO | | | |
| 06105 | Contabilidad IV | 673 | Contabilidad Avanzada II |
| 06116 | Auditoría II | 676 | Auditoría II |
| 06125 | Organización y Sistematización | 679 | Organización y Sistematización Contable |
| 06142 | Estadística I | 648 | Estadística I |
| SÉPTIMO CICLO | | | |
| 07106 | Contabilidad V | 670 | Contabilidad de Costos I |
| 07117 | Auditoría III | 726 | Auditoría III |
| 07122 | Derecho IIII | 725 | Derecho Tributario y Legislación Fiscal |
| 07126 | Procesamiento Electrónico de Datos | 727 | Procesamiento Automático de Datos y la Auditoría |
| OCTAVO CICLO | | | |
| 08107 | Contabilidad VI | 674 | Contabilidad de Costos II |
| 08118 | Auditoría IV | --- | Ninguno |
| 08163 | Microeconomía | 642 | Teoría Económica I |
| 08170 | Finanzas I | 678 | Análisis e Interpretación de Estados Financieros |
| (**) | Práctica Área Profesional (Incluida en curso integrador) | 143 | Tercera Práctica del Área Profesional (No incluye parte teórica a que se refiere el Plan 1995) |
| NOVENO CICLO | | | |
| 09108 | Contabilidad VII | --- | Ninguno |
| 09109 | Contabilidad VIII | --- | Ninguno |
| 09119 | Auditoría V | --- | Ninguno |
| 09175 | Finanzas II | 703 | Presupuesto |
| DÉCIMO CICLO | | | |
| 10110 | Seminario de Casos de Contabilidad | --- | Ninguno |
| 10120 | Seminario de Casos de Auditoría | 809 | Seminario del Contador Público y Auditor |
| 10123 | Seminario de Procedimientos Legales y Administrativos | 810 | Seminario de Procedimientos Legales Administrativos |
| 10146 | Finanzas III | | |
| ÚNDECIMO CICLO | | | |
| 11196 | Seminario de Integración Profesional (Incluye Práctica Integrada) | 144 | Práctica Integrada (No incluye parte teórica que refiere el Plan 1995) |

(**) Se identifica con el Código del Curso Integrador.

LICENCIATURA EN ECONOMÍA

El Pensum de la carrera de Economía se integra con dos áreas: Área Común y Área Profesional que abarcan 40 cursos y 1 seminario, en once semestres así:

Área Común: Comprende 16 cursos entre los cuales se incluyen cursos de formación social y humanística, cursos que proporcionan los fundamentos comunes de las otras dos carreras que se imparten en la Facultad, y los propios de la carrera de Economía.

Área Profesional: Se integra con 24 cursos propios de la carrera. Además en el undécimo ciclo se realiza el Seminario de Integración para el Desarrollo Económico Social y Político.

PENSUM DE ESTUDIOS PLAN 1995

| CÓDIGO | ASIGNATURA | CODIGO | REQUISITO |
|----------------------|--|--------|---|
| PRIMER CICLO | | | |
| 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas | --- | Ninguno |
| 01420 | Derecho I | --- | Ninguno |
| 01430 | Técnicas de Investigación Documental | --- | Ninguno |
| 01460 | Socioeconomía General | --- | Ninguno |
| SEGUNDO CICLO | | | |
| 02401 | Recursos Económicos de Centroamérica | --- | Ninguno |
| 02411 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica | 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas |
| 02440 | Matemática I | --- | Ninguno |
| 02461 | Economía Política | 01460 | Socioeconomía General |
| TERCER CICLO | | | |
| 03402 | Contabilidad I | --- | Ninguno |
| 03403 | Ciencia Política | --- | Ninguno |
| 03441 | Matemática II | 02440 | Matemática I |
| 03462 | Historia Económica de Centroamérica | 01460 | Socioeconomía General |
| CUARTO CICLO | | | |
| 04163 | Microeconomía | 02461 | Economía Política |
| 04421 | Administración I | --- | Ninguno |
| 04444 | Matemática III | 03441 | Matemática II |
| 04490 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del área común) | 02461 | Economía Política |
| | | 01460 | Socioeconomía General |
| | | 01430 | Técnicas de Investigación Documental |

| CÓDIGO | ASIGNATURA | CODIGO | REQUISITO |
|-----------------------|---|--------|--|
| QUINTO CICLO | | | |
| 05345 | Estadística I | 03441 | Matemática II |
| 05342 | Matemática Aplicada I | 03441 | Matemática II |
| 05370 | Historia de las Doctrinas Económicas I | 02461 | Economía Política |
| 05364 | Microeconomía II | 04463 | Microeconomía I |
| SEXTO CICLO | | | |
| 06346 | Estadística II | 05345 | Estadística I |
| 06343 | Matemática Aplicada II | 05342 | Matemática Aplicada I |
| 06371 | Historia de las Doctrinas Económicas II | 05370 | Historia de las Doctrinas Económicas I |
| 06365 | Macroeconomía I | 05364 | Microeconomía II |
| SEPTIMO CICLO | | | |
| 07331 | Metodología de la Investigación | 01430 | Técnicas de Invest. Documental I |
| 07375 | Economía Agrícola | 05364 | Microeconomía II |
| 07366 | Macroeconomía II | 06365 | Macroeconomía I |
| 07376 | Desarrollo Industrial | 05364 | Microeconomía II |
| OCTAVO CICLO | | | |
| 08347 | Econometría | 06346 | Estadística II |
| 08372 | Finanzas Públicas | 05370 | Historia de las Doctrinas Económicas I |
| 08374 | Economía Internacional | 06371 | Historia de las Doctrinas Económicas II |
| 08367 | Macroeconomía III | 07366 | Macroeconomía II |
| () | Práctica del Área Profesional (Incluida en Curso Integrador) | ----- | 26 cursos aprobados del 1º. Al 7º. Ciclo y aprobado el curso de Problemas Socioeconómicas de Guatemala (Incluye Práctica del Área Común) |
| NOVENO CICLO | | | |
| 09348 | Desarrollo Económico | 08347 | Econometría |
| 09373 | Teoría y Política Monetaria | 08372 | Finanzas Públicas |
| 09368 | Contabilidad Social | 08367 | Macroeconomía III |
| 09377 | Evaluación de Proyectos | 07366 | Macroeconomía II |
| DECIMO CICLO | | | |
| 10349 | Análisis Demográfico | 06346 | Estadística II |
| 10350 | Política Económica | 09348 | Desarrollo Económico |
| 10351 | Planificación Económica | 09348 | Desarrollo Económico |
| 10378 | Ciclos Económicos | 08367 | Macroeconomía III |
| UNDECIMO CICLO | | | |
| 11396 | Seminario de Integración para el Desarrollo | ----- | Para el Seminario Integración: 40 cursos aprobados, incluye seminario. Para la |

* Se identifica con el Código del Curso Integrador.

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS DE LA CARRERA DE ECONOMÍA

01410 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS

Primera unidad: Las Ciencias Económicas. Rasgos generales de la ciencia. Estructura del conocimiento científico. Esencia social de la ciencia. La ciencia y la práctica social. Objetivos y alcances de la ciencia. Ciencias naturales y ciencias sociales. Las ciencias económicas. Objeto de la ciencia económica. La Economía y sus relaciones. **Segunda unidad:** Fundamentos filosóficos de las ciencias económicas. Objeto de la Filosofía. El problema fundamental de la Filosofía. Materialismo e idealismo de las manifestaciones fundamentales. Los diferentes métodos. Surgimiento de la Filosofía como ciencia. Relación entre las leyes generales del desarrollo del mundo objetivo y las que presiden el desarrollo del conocimiento. La materia y formas de existencia. Concepto de materia. Filosofía y Ciencias Naturales. La revolución de las Ciencias Naturales. Cuadro científico natural del mundo. El origen de la materia. Carácter relativo del tiempo y del espacio. Desarrollo de la materia inorgánica. La materia y la conciencia. Concepto, categorías y leyes científicas. Leyes de la Dialéctica. Categorías de la Dialéctica. **Tercer unidad:** Teoría de la verdad como fundamento de las ciencias económicas. Verdad y teoría de la verdad. Los métodos de la filosofía. La práctica como criterio de verdad. La verdad absoluta y la verdad relativa. Función del método dialéctico en la investigación científica. **Cuarta unidad:** El hombre, las ciencias económicas y la cultura. La concepción mítica del origen del hombre. La concepción científica del proceso de hominización. La asimilación de la cultura. Actividad económica en el panorama de la cultura.

01420 DERECHO I

Estructura y supraestructura. Base: fuerzas productiva, relaciones sociales de producción (relaciones de producción, de distribución, de cambio, de consumo), modo de producción. Supraestructura: Instituciones jurídico – políticas, referencia a concepciones políticas, jurídicas, filosóficas, religiosas y artísticas. Interrelación dialéctica a la estructura y supraestructura. Referencia a la realidad nacional. El Estado y el Derecho: origen y evolución, diversas corrientes, esencia del Estado y del Derecho, relaciones entre el Estado y el Derecho, el Estado y el Derecho en Guatemala, semblanza general. Principios Generales del Derecho: el mundo de lo normativo; ley natural, concepto de norma en general, diferencia entre norma ética, convencionalismo social y normas jurídicas. Conceptos jurídicos fundamentales: estructura de la norma jurídica, supuesto o hipótesis, consecuencia o disposición, ley de casualidad jurídica hechos y actos jurídicos, la persona jurídica (concepto, clases de personas, capacidad, personería y personalidad). Las fuentes del Derecho: fuentes reales como motivaciones y factores del orden social, económico y políticas que determinan el surgimiento del Derecho, fuentes formales: legislación, tratados internacionales más importantes, la costumbre, la jurisprudencia, la doctrina. Fuentes históricas, señalamiento de las más importantes. Principales acepciones de la palabra Derecho. Derecho Público y Derecho Privado, Derecho Objetivo y Subjetivo, Derecho vigente y Derecho Positivo, Derecho Real y Derecho Personal. Relaciones del Derecho con las Ciencias Económicas y Sociales. El ordenamiento constitucional en Guatemala. La soberanía: sujeto de la soberanía, órganos del Estado, sistema de gobierno y poder constituyente, el patrimonio nacional, su

conservación y defensa. Nacionalidad, ciudadanía y derechos políticos. Garantías constitucionales: enfoque y análisis selectivo de las principales garantías constitucionales, efectividad de las garantías en la práctica social. El problema agrario en Guatemala: análisis crítico de la legislación vigente; reforma agraria: concepto, tipos de reforma agraria, causas que la impiden, la contrarreforma, intervención del Estado en la agricultura, bases hacia una reforma agraria a escala nacional. El régimen laboral en Guatemala: el régimen salarial: salario nominal, salario real y salario mínimo. Sindicatos y su forma de lucha, la seguridad en el trabajo: problemas de desempleo y del subempleo. Examen crítico del régimen de seguridad social.

01430 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

El conocimiento: introducción, grados o etapas, proceso de adquisición del conocimiento. El estudio como forma del aprendizaje humano: en la investigación bibliográfica y en la investigación de campo. Técnicas de recolección y registro de información: en la investigación bibliográfica y en la investigación de campo. La investigación científica: definición y características, tipos de investigación, naturaleza de la investigación, los propósitos de la investigación, actitudes y valores en la investigación. El método científico de la investigación: definición, métodos y técnicas; procedimientos del método científico (métodos de investigación), el proceso del método científico, la metodología de las ciencias sociales y económicas, la investigación en la Universidad de San Carlos de Guatemala. El plan de investigación. El informe de la investigación.

01460 SOCIOECONOMÍA GENERAL

Interpretación científica de la sociedad: peculiaridades y dificultades del estudio de la sociedad, objeto de estudio de la Socio-Economía General; principios; sistema de categorías: base, supraestructura, modo de producción, formación económico social, fuerzas productivas, relaciones sociales de producción, ser social, conciencia social, clases sociales, lucha de clases, estado, derecho, etc. Sistema de leyes: El ser social determina la conciencia social, las fuerzas productivas determinan las relaciones sociales de producción, la base determina a la supraestructura. Método y valor metodológico de la Socioeconomía General. Formaciones sociales precapitalistas: comunidad primitiva, comunidad despótica tributaria, comunidad germánica, formación esclavista, formación feudal. Formación social capitalista; capitalismo premonopolista, capitalismo monopolista y capitalismo monopolista de Estado. Disolución de la formación social capitalista: formación socialista.

02401 RECURSOS ECONÓMICAS DE CENTRO AMÉRICA

Características y comportamiento de los recursos naturales, humanos, financieros, tecnológicos, turísticos y energéticos de Centro América. Los recursos como elementos fundamentales del proceso de producción. El marco geográfico de Centro América. Características de la agricultura centroamericana. Características de la industria centroamericana. La planificación como actividad fundamental para el aprovechamiento racional de los recursos.

02411 ELEMENTOS DE LÓGICA FORMAL Y LÓGICA DIALÉCTICA

Lógica Formal. Objeto y significado de la Lógica. El concepto y el proceso general de la abstracción. La definición. El juicio: su definición y estructura. Inducción y deducción. La hipótesis: Su estructura y utilidad en el desarrollo de la Ciencia. Lógica Dialéctica. Niveles de la realidad a los que convergen la Lógica Formal y la Lógica Dialéctica; Lógica de la identidad y lógica del desarrollo y el cambio. Las categorías de la dialéctica materialista y su aplicación al conocimiento científico. El fenómeno y la esencia; el conocimiento como proceso de descubrimiento de la esencia de los fenómenos. Contenido y forma. Lo abstracto y lo concreto en la Lógica Formal y en la Lógica Dialéctica.

02440 MATEMÁTICA I

Lógica. Propiedades de la igualdad. Representación geométrica de los números reales. El concepto de número. Operaciones fundamentales de fracciones, razones y proporciones. Álgebra: terminología básica. Operaciones: suma, resta, multiplicación y división en expresiones. Expresiones fraccionarias. Expresiones: exponentes, raíces y radicales. Logaritmos. Funciones logarítmicas. Representación gráfica.

02461 ECONOMÍA POLÍTICA

Objeto y método de la Economía Política. Concepto de Economía Política: tendencias fundamentales de la Ciencia Económica (lo subjetivo y lo objetivo). Antecedentes históricos y la Escuela Clásica como punto de partida de ambas corrientes. El concepto de Economía en la corriente subjetiva. El concepto de Economía en la corriente objetiva. Diferenciación entre lo subjetivo y lo objetivo. Valor en la teoría objetiva: la producción mercantil. La mercancía, sus características; valor de uso valor como contradicción esencial. Trabajo concreto y trabajo abstracto. Magnitud del valor. Trabajo privado y trabajo social, desarrollo como sujeto. Las relaciones sociales entre ellas. El capitalismo mercantil y la división social del trabajo. El fetiche. El dinero: las características del dinero. Funciones del dinero: Medida y valores, medio de circulación, medio de atesoramiento. Dinero mundial. Dinero y precios, el fetichismo del dinero. Poder social y poder privado. Teoría de la plusvalía: transformación del dinero en capital, concepto de capital. La circulación mercantil simple. La circulación mercantil capitalista. La fuerza de trabajo como mercancía, sus características (valor de uso y valor). La creación de plusvalía. El capital constante el capital variable. La cuota de plusvalía. Plusvalía absoluta, relativa y extraordinaria. Subsunción formal y subsunción real como formas de creación de plusvalía. Masa de plusvalía. El salario: esencia del salario. Salario nominal y salario real, formas fundamentales del salario. Crítica a las modernas teorías sobre el salario. Ciclo y rotación del capital: Las formas del capital. El ciclo del capital. La rotación del capital. Capital fijo y capital circulante. Composición orgánica del capital. La ganancia media y el precio de producción: La ganancia media. El precio de producción y el valor. La Ley de la tendencia decreciente de la cuota de ganancia. El proceso de acumulación de capital: La reproducción simple. La reproducción ampliada. La acumulación originaria.

03402 CONTABILIDAD I

Aspectos de la ciencia contable. Ética profesional. La formación financiera y los principios de contabilidad. La partida doble y la cuenta. Registro de operaciones. El control de la compra y venta de mercaderías. Métodos de valuación de inventarios. Métodos y manuales para el procesamiento de transacciones financieras. Métodos electrónicos para transacciones financieras. Estudio del activo, del pasivo y del capital. Cuentas de orden. El cierre contable, el estado de resultados y el balance general.

03403 CIENCIA POLÍTICA

Primera unidad: Metodología de la Ciencia Política. Objeto de la Ciencia Política; la política (relación de la política con la economía, las clases sociales y el estado); lo político. Otras concepciones de la Ciencia Política. Desarrollo histórico de la ciencia Política. El poder. El Estado. La violencia. La ideología. **Segunda unidad:** Los partidos políticos. Los grupos de presión. El populismo. El fascismo.

03441 MATEMÁTICA II

Polinomios: operaciones elementales, factorización, expresiones racionales. Exponentes, raíces y radicales. Ecuaciones lineales. Relaciones y funciones. Ecuaciones de la recta. El sistema de ecuaciones simultáneas. Desigualdades lineales simultáneas con dos variables. Operaciones con logaritmos. Sucesiones y series. Análisis combinatorio.

03462 HISTORIA ECONÓMICA DE CENTRO AMÉRICA

Concepto de Historia y de Historia Económica. Grado de desarrollo económico y organización social de las sociedades indígenas a principios del siglo XVI. La conquista como fenómeno económico en sus motivaciones, en su realización y en sus proyecciones. Estructuración de la sociedad colonial. El pueblo de indios como pieza económica básica de aquella estructura. El régimen de trabajo colonial y los orígenes del latifundismo en Centro América. El proceso de formación de las clases y capas sociales de la sociedad colonial centroamericana. Motivaciones económicas en el proceso de independencia de Centro América. Fundamentos y realizaciones económicas de la Reforma Liberal en Guatemala. Propósitos y realizaciones económicas de la Revolución 1944-1954. El desarrollo de las inversiones extranjeras hasta los indicios del proceso integracionista en Centro América.

04421 ADMINISTRACIÓN I

Introducción a la Administración. Conceptos básicos. Los enfoques administrativos occidentales: clásicos, neoclásicos y modernos. El enfoque administrativo japonés: el modelo de la calidad total. Las funciones gerenciales modernas: visión estratégica. Integración. Globalización, negociación, concertación, innovación y liderazgo. Las funciones administrativas clásicas: planificación, organización, integración, dirección y control.

04444 MATEMÁTICA III (FINANCIERA I)

Conceptos generales. Operaciones financieras a corto y largo plazo. Clases de interés. Gráficas de tiempo y valor. Interés simple y compuesto. Factores que intervienen en el cálculo del interés. Principal, tiempo y tasa. Homogenización de los factores en el interés simple. Cálculo del interés, del monto, del valor actual, del tiempo y de la tasa. Métodos de cálculo del interés simple. Casos especiales cuando cambia la tasa de interés en el plazo pactado e interés sobre el total de la deuda. Descuento simple, racional y bancario. Descuento por pronto pago. Descuento en serie. Relaciones entre los métodos de descuento y el interés simple. Interés compuesto. Principales aplicaciones. Factores de acumulación y de descuento. Casos especiales cuando se utiliza interés compuesto e interés simple. Tasa equivalente. Anualidades. Conceptos generales. Épocas de valuación. Clasificación. Factores de anticipación y de diferimiento. Métodos para liquidar obligaciones por anualidades y otras formas.

04463 MICROECONOMÍA I

Conceptos básicos y análisis de los agentes económicos. Teoría de la demanda: Génesis de la oferta individual y del mercado; el nivel de equilibrio del productor individual, la teoría de la oferta como consecuencia de la producción. Proyecciones de la microeconomía a la macroeconomía: Explicación de las principales variables macroeconómicas (Producto Nacional Bruto, Producto Interno Bruto y Valor Agregado).

04103 CONTABILIDAD II

Bonos y obligaciones. Arrendamiento. Conciliaciones bancarias. Estados financieros con datos incompletos. Estado de flujo de efectivo. Agencias y sucursales. Cambio extranjero. Matrices y subsidiarias. Ciclos de transacciones. Temas generales de control interno.

04490 PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DE GUATEMALA. (Incluye Práctica del Área Común).

Desarrollo desigual: el papel del desarrollo en el capitalismo monopolista; la dependencia. Estructura agraria guatemalteca: vías del desarrollo en el agro. Caracterización de la estructura agraria

guatemalteca. Estructura industrial: etapas del desarrollo de la industria; el desarrollo de la industria guatemalteca. La integración centroamericana y la industria guatemalteca; estado actual de la industria. Problemas sociales de la formación social guatemalteca: Analfabetismo, desnutrición, vivienda, ocupación y desocupación, pobreza y actividades económicas informales. Análisis coyuntural de las políticas gubernamentales.

O5345 ESTADISTICA I

Probabilidades. Distribución normal. Series cronológicas. Números índices. Introducción al muestreo.

O5342 MATEMATICA APLICADA I

Geometría analítica. Determinantes. Aplicaciones fundamentales. Aplicaciones de la derivada en la teoría económica.

O5370 HISTORIA DE LAS DOCTRINAS ECONOMICAS I

La sociedad esclavista. Naturaleza e importancia de las doctrinas económicas. Desarrollo de las doctrinas económicas en el esclavismo. Organización en el período medieval. La historia económica del capitalismo.

O5364 MICROECONOMIA II

Teoría de la producción. Teoría de la distribución. Teoría del equilibrio general y la economía del bienestar.

O6346 ESTADISTICA II

La distribución normal de probabilidad. Nociones de muestreo probalístico. Distribución de muestreo. Estimación. Prueba de hipótesis (significación). Regresión y correlación.

O6343 MATEMATICA APLICADA II

Álgebra matricial y vectorial. Introducción a los modelos matemáticos. Programación matemática. Teoría de los juegos. Teoría de los fenómenos de espera.

O6371 HISTORIA DE LAS DOCTRINAS ECONOMICAS II

Introducción a su estudio. Historia económica de los hechos contemporáneos. Formas de penetración del capitalismo en América Latina. El Keynesianismo. Manifestaciones del procesamiento socialista. Economía planificada. El socialismo en América Latina. El procesamiento subjetivo marginalista. América Latina y la problemática del mundo actual. Algunos pensadores y su marco doctrinario contemporáneo en la década 1980-1990.

O6365 MACROECONOMIA I

Análisis preliminar. Desarrollo y análisis de los modelos científicos de Karl Marx (materialismo histórico y dialéctico) y el revisionismo de M. Kaleki. Análisis científico comparativo.

O7331 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

Integración del plan de investigación y sus categorías. Desarrollo del plan de investigación (ejercicio práctico). El plan de investigación y la investigación comparativamente. Trabajo de investigación práctico. Técnicas de investigación social y su relación con el trabajo de investigación. El informe final de la investigación practicada.

O7375 ECONOMIA AGRICOLA

Campo de aplicación. Los escenarios geográficos para la actividad agropecuaria. Las fuerzas productivas y las relaciones de producción en el agro guatemalteco. Tipología de la producción agrícola. Estructura de la tenencia de tierras y la necesidad de su transformación. El sector agrícola como proveedor de insumos. Clases económicas de tierra y formas de explotación. La renta del suelo. Protección y defensa de los recursos renovables del país. Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente. Política agrícola y política agraria. Metodologías de comercialización agrícola y pecuaria. La investigación agrícola.

O7366 MACROECONOMIA II

Introducción a su estudio. Metodología macrodinámica, (estática, estática comparativa y dinámica). Desarrollo y análisis completo de los modelos económicos siguientes: clásico, Keynesiano, neoliberalismo y neokeynesiano. Teorías de la inflación y la inversión. Desarrollo y funciones agregadas de producción sectoriales.

O7376 DESARROLLO INDUSTRIAL

Contenido y campos de aplicación. El sistema económico. Características particulares del sector industrial; su articulación con los sectores primario y terciario de la economía.

O8347 ECONOMETRIA

Aspectos generales. El modelo lineal simple (variables seriadas). El modelo lineal múltiple (variables seriadas). Predicción. Problemas econométricos. Modelos multiecuacionales.

O8372 FINANZAS PÚBLICAS

Contenido y alcances de las finanzas públicas. Historia del pensamiento financiero. El sector público. Aspectos teóricos y estructurales de los impuestos e ingresos. Teoría general de los impuestos e ingresos. Análisis de la estructura tributaria. El código tributario. El problema de la evasión y elusión fiscal. El gasto público y su importancia económica; su estructura. La deuda pública como instrumento financiero del Estado e implicaciones del endeudamiento externo. Los estados financieros y a la ejecución presupuestal. Política fiscal.

O8374 ECONOMIA INTERNACIONAL

Orígenes del comercio internacional. Evolución histórica del comercio internacional. El sistema mercantil o mercantilismo. Las finanzas internacionales y las políticas comerciales Internacionales. La teoría de los costos comparativos. Balanza de pagos. Los términos de intercambio y la capacidad de compra de las exportaciones. Las inversiones extranjeras. La internacionalización del capital. Los convenios o acuerdos de carácter internacional. La desgravación arancelaria. La política proteccionista. Causas y efectos de la primera y segunda guerras mundiales. El mercado común europeo. El comercio exterior de Guatemala. La dependencia comercial. Efectos del neocolonialismo. Los organismos internacionales. El nuevo orden internacional.

O8367 MACROECONOMIA III

Inflación y desempleo. Crecimiento y desempleo. El pensamiento de Keynes y las controversias contemporáneas en la macroeconomía. La macroeconomía estructuralista. **CURSO INTEGRADOR (Incluye Práctica del Área Profesional)**

O9348 DESARROLLO ECONOMICO

División del mundo. Teorías y concepciones del desarrollo y subdesarrollo económicos. La dialéctica del cambio. Las estrategias del desarrollo como ideologías. Evolución histórica de los países desarrollados en contraste con la de los países subdesarrollados. La dimensión del desarrollo nacional. Los acontecimientos económicos en el mundo contemporáneo. La Perestroika como momento coyuntural de la conformación de bloques económicos a nivel mundial. Nueva estrategia de dominación. La implementación administrativa del desarrollo. Los planes nacionales y la dependencia externa. Ecología y desarrollo.

O9373 TEORIA Y POLITICA MONETARIA

Introducción a su estudio. Análisis de la moneda. Análisis de la banca. Análisis de los sistemas monetarios Internacionales. Análisis del sistema monetario y bancario nacional. Análisis monetario. La política monetaria en su contexto nacional e internacional.

O9368 CONTABILIDAD SOCIAL

Campo de aplicación. La actividad económica y su medición. Su valoración. Operaciones reales de producto-ingreso. Relación valorativa entre las magnitudes sectoriales y globales de los agentes y entes económicos. Utilización de resultados. Operaciones de registros y operaciones transaccionales. Coeficientes técnicos; requerimientos directos e indirectos. Confección del modelo insumo-producto. Sistemas de balances nacionales. Nuevos enfoques de la contabilidad social.

O9377 EVALUACION DE PROYECTOS

Conceptualización. Finalidad de los proyectos. Génesis de los proyectos. El proceso de elaboración o preparación de proyectos; fases que comprende y lógica de su secuencia. Técnicas aplicadas en las fases de preparación o elaboración. Finalidades de la evaluación de proyectos (comercial y social). Instrumentos de evaluación y metodología de aplicación.

10349 ANALISIS DEMOGRAFICO

Importancia de la Demografía en las ciencias económicas. Contenido científico de la Demografía. Teoría de la transición demográfica. Factores del crecimiento de la población y su relación con la Economía, la Administración y la Contaduría Pública. La estructura de la población. Indicadores económicos y su relación con la Demografía.

10350 POLITICA ECONOMICA

Política: interpretación antropológica del concepto. La política como manifestación superestructural. El estado y la economía. El Estado y los procesos evolutivos de conducción económica. El estado y sus funciones esenciales. Concepción científica de la política económica y sus aplicaciones dentro del contexto económico social. Modelos de política económica. La estructura temporal de la política económica.

10351 PLANIFICACION ECONOMICA

Aplicación de planificación económica; alcances y limitaciones. Antecedentes. La regulación económica versus la desregulación de la economía. La planificación económica como instrumento de estrategia económica. El sistema económico y la planificación. Esquema y funcionamiento de la economía. Leyes y Política Económica. Las proporciones económicas. Concepciones de planificación económica. Planificación económica latinoamericana. El instrumental básico para la planificación. Los planes económicos nacionales.

10378 CICLO ECONOMICOS

Importancia de su estudio. La naturaleza del ciclo. La naturaleza del ciclo económico. La medición del ciclo económico y su interpretación. Las teorías burguesas del ciclo económico. Crisis económico y política, anticíclica y de estabilización.

10396 SEMINARIO DE INTEGRACION PARA EL DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL Y POLITICO (Incluye Práctica Integrada)

**TABLA DE EQUIVALENCIA DEL PLAN 1975 AL
PLAN DE ESTUDIOS DE 1995, AREA COMÚN Y ÁREA PROFESIONAL
CARRERA DE ECONOMÍA**

| CÓDIGO | PLAN 1995 | CÓDIGO | PLAN 1975 |
|----------------------|--|--------|---|
| PRIMER CICLO | | | |
| 01410 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas | 601 | Fundamentos Teóricos de las Ciencias Económicas |
| 01420 | Derecho I | | |
| 01430 | Técnicas de Investigación Documental | 616 | Principios Generales de Derecho |
| 01460 | Socioeconomía General | 624 | Técnicas de Investigación Documental |
| | | 623 | Socioeconomía General |
| SEGUNDO CICLO | | | |
| 02401 | Recursos Económicos de Centroamérica | 628 | Recursos Económicos de Centroamérica |
| 02411 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica | 625 | Elementos de Lógica Formal y Lógica Dialéctica |
| 02440 | Matemática I | 600 | Matemática I |
| 02461 | Economía Política | 607 | Economía Política |
| TERCER CICLO | | | |
| 03402 | Contabilidad I | 610 | Contabilidad General |
| 03403 | Ciencia Política | 622 | Ciencia Política |
| 03441 | Matemática II | 608 | Matemática II |
| 03462 | Historia Económica de Centroamérica | 614 | Historia Económica de Centroamérica |
| CUARTO CICLO | | | |
| 04163 | Microeconomía | 642 | Teoría Económica I |
| 04421 | Administración I | 629 | Teoría Administrativa I |
| 04444 | Matemática III | 618 | Matemática Financiera II |
| 04490 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala (Incluye Práctica del área común) | 630 | Problemas Socioeconómicos de Guatemala |
| | | 041 | Práctica del Área Común |
| QUINTO CICLO | | | |
| 05345 | Estadística I | 648 | Estadística |
| 05342 | Matemática Aplicada I | 631 | Matemática Aplicada I |
| 05370 | Historia de las Doctrinas Económicas I | 632 | Historia Económica I |
| 05364 | | 650 | Teoría Económica II |

| | | | |
|-------|---|-----|---|
| | Microeconomía II | | |
| | SEXTO CICLO | | |
| 06346 | | 713 | Estadística II |
| 06343 | Estadística II | 646 | Matemática Aplicada II |
| 06371 | Matemática Aplicada II | 700 | Doctrinas Económicas |
| 06365 | Historia de las Doctrinas Económicas II | 701 | Teoría Económica IV |
| | Macroeconomía I | | |
| | SEPTIMO CICLO | | |
| 07331 | | --- | Ninguno |
| 07375 | Metodología de la Investigación | 611 | Economía Agrícola |
| 07366 | Economía Agrícola | 656 | Teoría Económica II |
| 07376 | Macroeconomía II | 827 | Economía Industrial |
| | Desarrollo Industrial | | |
| | OCTAVO CICLO | | |
| 08347 | | --- | Ninguno |
| 08372 | Econometría | 644 | Finanzas Públicas |
| 08374 | Finanzas Públicas | 696 | Economía Internacional |
| 08367 | Economía Internacional | 656 | Teoría Económica III |
| | Macroeconomía III | 243 | Tercera Práctica del Área Profesional |
| () | Práctica del Área Profesional (Incluida en Curso Integrador) | | (No incluye parte teórica a que se refiere el Plan 1995) |
| | NOVENO CICLO | | |
| 09348 | | 555 | Desarrollo y Política Económica |
| 09373 | Desarrollo Económico | 658 | Moneda y Banca |
| 09368 | Teoría y Política Monetaria | 697 | Contabilidad Social |
| 09377 | Contabilidad Social | 719 | Elaboración y Evaluación de Proyectos |
| | Evaluación de Proyectos | | |
| | DECIMO CICLO | | |
| 10349 | | --- | Ninguno |
| 10350 | Análisis Demográfico | 555 | Desarrollo y Política Económica |
| 10351 | Política Económica | 721 | Planificación Económica |
| 10378 | Planificación Económica | 702 | Ciclos Económicos |
| | Ciclos Económicos | | |
| | UNDECIMO CICLO | | |
| 11396 | | 927 | Integración Económica Centroamericana |
| | Seminario de Integración para el Desarrollo Económico, Social y Político (Incluye Práctica Integrada) | 244 | Práctica Integrada |

(*) Se identifica en el código del curso integrador.

PERFIL DE INGRESO DESEADO POR CARRERA

- Título de Nivel Medio
- Examen de Admisión

PERFIL DE EGRESO DESEADO POR CARRERA

Contador Público y Auditor:

- a) Capacidad intelectual y científica, para desarrollar su trabajo y a la vez, actualizarse constantemente.
- b) Madurez necesaria para la toma de decisiones en los aspectos de la profesión
- c) Criterio amplio que le permita discernir sus conocimientos
- d) Valores morales y éticos que garanticen transparencia, responsabilidad y dedicación en todas las labores que realice.
- e) Independencia mental para realizar sus labores sin importar las circunstancias en que se den o las implicaciones que se deriven.
- f) Formación social-humanística que le permita interpretar la realidad nacional y.
- g) Conocimientos científicos que le permitan distinguir, comprender e interpretar los hechos socioeconómicos y sus repercusiones en el país y las entidades económicas en las que se desarrolle.

Economista:

- a) Tener una concepción clara del desarrollo histórico de la sociedad y de los cambios fundamentales producidos en la misma, como consecuencia del apareamiento de nuevas formas de relaciones sociales de producción que han determinado la elevación permanente del hombre en los planos material y espiritual.
- b) Comprender e interpretar los problemas sociales, económicos y políticos del país, bajo criterios de objetividad científica y proponer las correspondientes soluciones que propendan el logro de bienestar de la población en general.
- c) Poseer la idoneidad profesional desde el punto de vista científico y técnico que le confiera la suficiente capacidad para desempeñarse tanto en el sector privado como en el sector público, o bien en algún organismo internacional que demande sus servicios, manteniendo en todo caso, su libertad e independencia de criterio. Desde este punto de vista debe contar con amplios conocimientos de las corrientes objetiva y subjetiva del pensamiento económico, para aplicarlos a los casos concretos que se planteen.
- d) Frente a la realidad económico-social, política, dinámica y en proceso de cambio continuo, el economista debe analizar e interpretar científicamente su relación de causalidad.

Administrador de Empresas:

- a) Formación de un profesional creativo que oriente y conduzca el proceso de cambio.
- b) Capacidad para desempeñarse en un ambiente sujeto a cambios rápidos y dramáticos.
- c) Poseer la preparación y la flexibilidad que le permitan desarrollar un nuevo estilo de liderazgo congruente con el cambio ambiental.
- d) Capacidad para buscar consenso y compromiso, así como inspirar confianza en las personas que dirige.
- e) Habilidad para identificar las necesidades de ajuste, tanto tecnológico como organizacional, así como para crear nuevas oportunidades con una clara visión de lo que se debe hacer al

corto, mediano y largo plazo que le permitan desenvolverse con éxito en cualquier tipo de institución que lo contrate o que sea de su propiedad.

- f) Poseer capacidad, actitudes y destrezas, para comprender la estructura productiva del país, los efectos recíprocos con la estructura social y política.
- g) Poseer capacidad de visión estratégica, prospectiva, concertadora, integradora, innovadora y de liderazgo.

GRADO Y TITULO QUE SE OBTIENE POR CARRERA

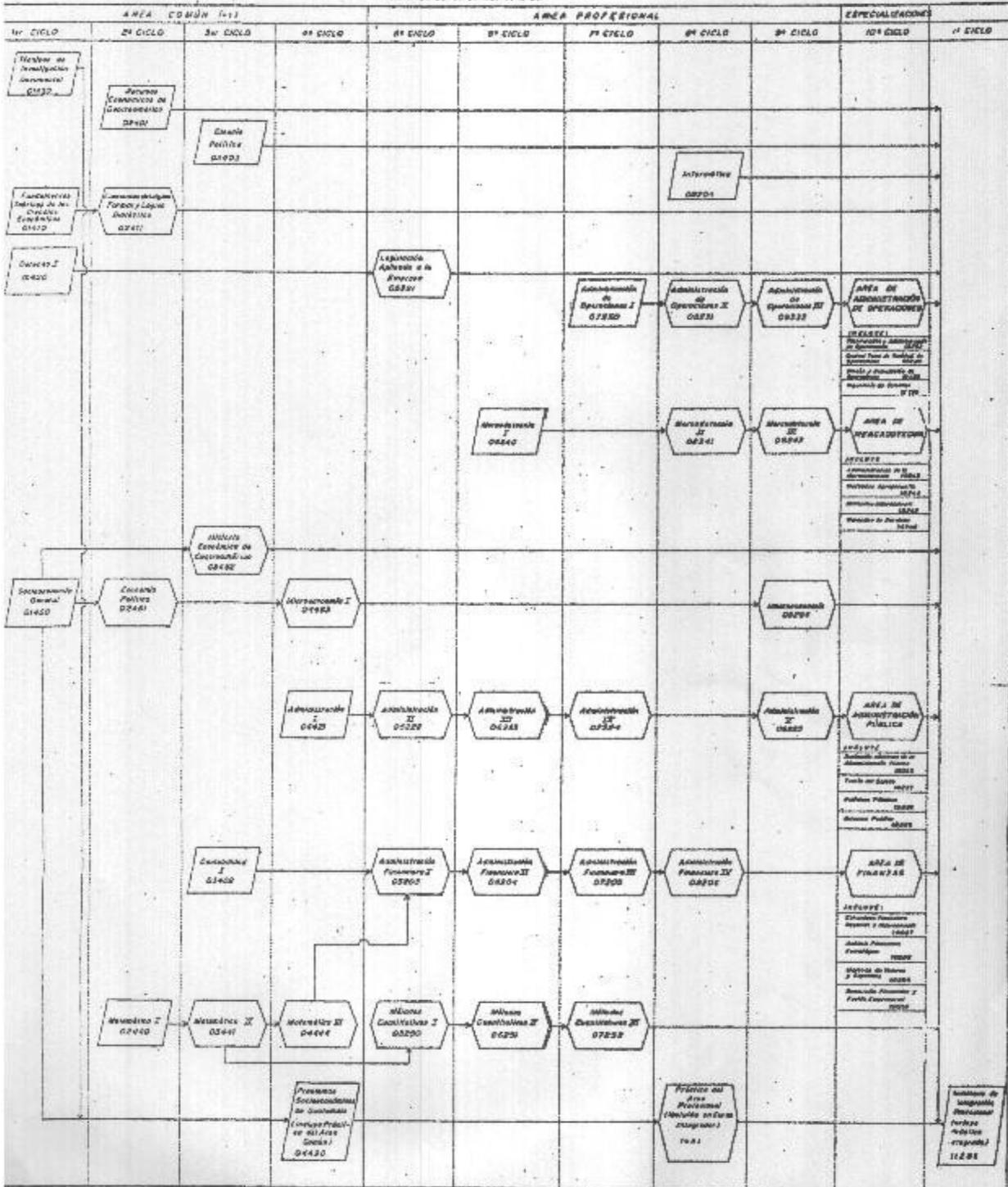
De acuerdo con las resoluciones contenidas en el numeral 6.4 de Acta 46-93, punto único, y numeral 4.3 del Punto Cuarto de Acta No. 48-93, siendo aprobado finalmente por el Consejo Superior Universitario, en el Punto cuarto del Acta No. 31-94 del 10 de agosto de 1994.

El estudiante en el Área Profesional, selecciona la carrera de su preferencia. Esta integrada por tres (3) carreras a nivel de Licenciatura: Contaduría Pública y Auditoría, Economía y Administración de Empresas, concluidas las mismas, la Facultad de Ciencias Económicas otorga el grado académico de Licenciado y los títulos profesionales de Contador Público y Auditor, Economista y Administrador de Empresas.

RED CURRICULAR DE ESTUDIOS POR CARRERA VIGENTE

CARRERA de LICENCIATURA en ADMINISTRACIÓN DIAGRAMA de ASIGNATURAS y REQUISITOS PLAN de ESTUDIOS 1,995

ACTA DE UP 20-98 DEL 14-0-98



1.- PARA EL ÁREA COMÚN Y POR RESOLUCIÓN DE SANTA JUVENTUD, SE DEBE APLICAR EL PLAN DE ESTUDIOS DE LOS CICLOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 1995.

2.- PARA EL ÁREA PROFESIONAL, SE DEBE APLICAR EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD A ANALIZAR.

PROGRAMA DE DIVULGACIÓN
 SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO
 - P. 1995 -
 ESTADÍSTICA, MARZO DE 2001

REFERENCIAS

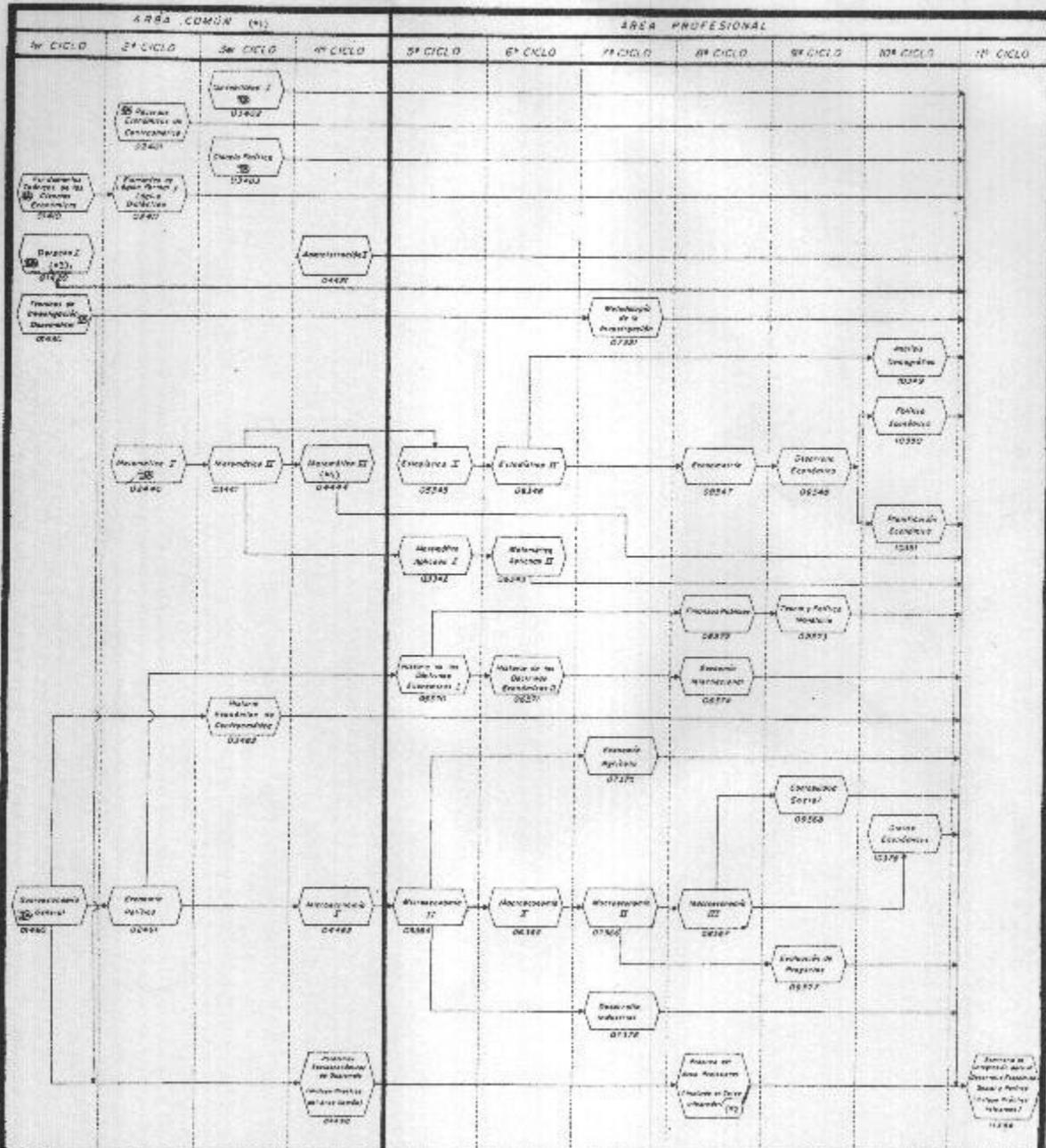
□ Hora y día de salida
 → Examinado el 1995
 + Muestreo de muestra



Facultad de
Ciencias Económicas

CARRERA DE LICENCIATURA EN ECONOMÍA
DIAGRAMA DE ASIGNATURAS Y REQUISITOS
PLAN DE ESTUDIOS 1995

ACTA DE J.D. 56-96 DEL 14-11-95



(*) MIRA AL CURSO COMÚN Y POR REPETICIÓN DE ESTE PROGRAMA, ACTA 45-N, FOLIO SEPTIMO, NUMERAL 7.1 DE OBTENER EL CUBO DE LOS CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 1995.
 (121) CURSO DEL ÁREA PROFESIONAL DEL PR. PRIMARIA ENCON EL MATEMÁTICO DE LA TERCEA UNIDAD A REALIZAR.
 (123) EL CURSO MATEMÁTICOS GENERALES DE TERCERO TERCERO DE HOMOLOGACIÓN POR DEPARTO 1. ACTA 24-97, FOLIO SEPTIMO, NUMERAL 7.2
 (124) EL CURSO MATEMÁTICA FINANCIERA I, CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 111. ACTA 24-97 FOLIO SEPTIMO, NUMERAL 7.2

SECRETARÍA DE INVESTIGACIONES
 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES
 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

PROGRAMA DE DIVULGACIÓN
 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y DE SERVICIOS EDUCATIVOS - D.I.S.E.
 Montevideo, noviembre de 1998

REFERENCIAS
 (1) Acta de sesión de consejo
 (2) Resolución de consejo
 (3) Resolución de comisión

LISTADO DE DECANOS Y PERIODO ADMINISTRATIVO

| | |
|--|--------------------------|
| ▪ Lic. Julio Gómez Robles | 1944 – 1945 |
| ▪ Dr. Gustavo Mirón Porras | 1945 – 1948 |
| ▪ Dr. Manuel Noriega Morales | 1948 – 1952 |
| ▪ Dr. Gabriel Orellana Estrada | 1952 – 1955 |
| ▪ Dr. Héctor Goicolea Villacorta | 1955 – 1959 |
| ▪ Dr. Gabriel Orellana Estrada | 1959 – 1963 |
| ▪ Lic. Raúl Sierra Franco | 1963 – 1966 |
| ▪ Lic. Rafael Piedrasanta Arandi | 1967 – 1970 |
| ▪ Lic. Máximo Ruano Ayala | 1970 – 1974 |
| ▪ Lic. Saúl Osorio Paz | 1975 – 1978 |
| ▪ Lic. Alfonso Vásquez Pérez | 1978 – 1982 |
| ▪ Lic. Vitalino Girón Corado | 1982 – 1984 |
| ▪ Lic. Edgar Augusto Portillo Recinos | 1985 – 1989 |
| ▪ Lic. Gilberto Batrez Paz | 1989 – 1994 |
| Permaneció un semestre más en su cargo. | |
| ▪ Lic. Jorge Eduardo Soto (interino) | (julio – noviembre 1994) |
| ▪ Lic. Donato Santiago Monzón Villatoro | 1994 - 1998 |
| ▪ Lic. Miguel Ángel Lira Trujillo | 1998 - 2002 |
| ▪ Lic. Eduardo Antonio Velásquez Carrera | 2002 - 2006 |