

Circular N°
20-2016



Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica


**PLAN DE CONTENIDOS MÍNIMOS PARA
LA CARRERA DE BACHILLERATO
UNIVERSITARIO Y LICENCIATURA DE
CONTADURIA PÚBLICA**



	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA			Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública			Página N°: 2 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016

TABLA DE CONTENIDO

	Página N°
CONSIDERANDO.....	3
POR LO TANTO.....	5
ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y SIMBOLOGÍA.....	7
PLAN DE CONTENIDOS MÍNIMOS.....	9

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 3 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PUBLICOS DE COSTA RICA


La Junta Directiva del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica de conformidad con las facultades que le confiere el artículo 14 de la Ley de Regulación de la Profesión de Contadores Públicos y Creación del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica Número 1038, del 19 de agosto de 1947, acordó en Sesión Ordinaria de Junta Directiva N° 03-2016, del lunes 08 de febrero del 2016, Acuerdo N° 146-2016, aprobar y emitir la siguiente circular: **“Plan de Contenidos Mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría Pública”**., y deroga la circular N° 09-2006 emitida mediante Acuerdo No. 588-2006 del 20 de diciembre del 2006, así como las normas de igual o menor rango que se opongan a la presente circular.

CIRCULAR N° 20-2016


Plan de Contenidos Mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría Pública

CONSIDERANDO

1. Que el Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica tiene como parte de sus funciones velar por el adelanto de la profesión en todos sus aspectos, de la defensa colectiva y el normal desenvolvimiento de las actividades profesionales, procurando el mejor desarrollo de la enseñanza en la contaduría pública y consecuente con esas responsabilidades, promueve la aplicación de un pensum universitario que sirva de base para los programas de las universidades, contribuyendo a la formación de nuevos profesionales en contaduría pública con mayor nivel académico.
2. Que la profesión contable se enfrenta a una época de grandes retos ante los cambios vertiginosos que genera la era digital, los avances en el comercio internacional, la fuerte tendencia hacia la conformación de un mercado sin fronteras, requiriendo de un profesional mejor capacitado, con criterio y actitud bien definidos, lo cual le permitirá acumular experiencia para ser competitivo frente a las diferentes situaciones de ese cambiante entorno económico, político y social.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 4 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

3. Que debe cumplirse con la responsabilidad esencial establecida en la Ley de Regulación de la Profesión de Contadores Públicos y Creación del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica No 1038, del 19 de agosto de 1947 y su reglamento de fiscalizar el ejercicio profesional, que lo compromete a contar con profesionales que estén debidamente preparados y capacitados; velando por el interés público desde su formación, ofreciendo a empleadores y la sociedad en general profesionales aptos
4. Que en concordancia con las Normas Internacionales de Formación en Contaduría emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC) – también conocidas como Normas Internacionales de Educación- el Colegio debe promover una base mínima en los planes de estudio en la carrera de contaduría pública que imparten las universidades públicas y privadas, de manera que éstos sean homogéneos en aspectos sustantivos y cumplan con las exigencias locales e internacionales para la formación de los nuevos profesionales en la Carrera de Contaduría pública. En todo momento respetando la libertad de las universidades de elegir su modelo educativo y acorde con el Perfil del Contador Público establecido por el IFAC (Federación Internacional de Contadores).
5. Que en virtud de lo vertiginoso de los cambios normativos y técnicas, la propuesta se orienta a definir las áreas de conocimiento y sus contenidos mínimos. El detalle de los contenidos deberá definirlo las universidades y aprobar el CONESUP, conforme al marco legal vigente y velando por la coherencia de los contenidos
6. Que es innegable la necesidad de que el Colegio debe disponer de una base para emitir sus opiniones sobre las mallas curriculares universitarias de la carrera de contaduría pública que le envía a evaluar el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) y el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada Universitaria (CONESUP).
7. Que los organismos evaluadores de la educación superior como el CONESUP, CONARE, SINAES y los futuros profesionales en contaduría pública igualmente necesitan contar con un plan curricular de contenidos mínimos para la carrera de contaduría pública que sirva de base para sus evaluaciones y la toma de sus decisiones.
8. Que el Colegio es responsable de promover la formación básica deseable en la carrera de la contaduría pública como parte de los mecanismos de aseguramiento que

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 5 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

permitan la preparación de profesionales en contaduría pública acorde a los requerimientos de empleadores y la sociedad en general.

POR LO TANTO DISPONE

Primero: Que el siguiente plan curricular de contenidos mínimos para la carrera de contaduría pública es un marco de referencia sobre la formación básica que cualquier profesional debe adquirir para ejercer su profesión en forma liberal o dependiente en cualquier tipo de industria del sector público o privado.

Segundo: Poner a disposición de los Centros de Educación Superior Pública y Privada el plan curricular de contenidos mínimos que debe contener la carrera de Contaduría pública, para que los planes sean homogéneos en los aspectos sustantivos de manera que promuevan la formación de los nuevos profesionales según las exigencias actuales y una marco de calidad aceptable.

Tercero: Que el Colegio ha adoptado los estándares internacionales establecidos por el IFAC (Federación Internacional del Contadores), lo cual implica la adopción de las Normas Internacionales de Educación (Formación), denominadas (NIE), y específicamente la NIE 2 Desarrollo Profesional Inicial - Competencia Técnica, del 1 de julio de 2015 (fecha de entrada en rigor) que establece las áreas de conocimientos deseables en los Programas de Formación en Contaduría pública.

Cuarto: Que el plan de contenidos mínimos de bachiller universitario y de licenciatura, así como sus apéndices deben ser leídos en conjunto y serán revisados por el Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica, por lo menos una vez cada 4 años, con el fin de ajustarlos de conformidad con las exigencias del mercado y la evolución que experimente la profesión, Y serán enviados al CONARE, CONESUP y SINAES para la consideración de modificaciones en los planes de estudio

Quinto: Recomendar al Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada (CONESUP) y Consejo Nacional de Rectores (CONARE) acoger el presente plan curricular de contenidos mínimos para la aprobación, modificación o actualización de la carrera en Contaduría pública en los grados de bachillerato y licenciatura; especialmente aquellas materias denominadas “base”, las cuales resultan elementales en el proceso formativo de los profesionales en Contaduría pública.

Sexto: Solicitar formalmente al Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 6 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

y al Consejo Nacional de Rectores que pidan las Universidades públicas y privadas, que para una adecuada formación de los nuevos profesionales en contaduría pública se contraten a docentes que estén incorporados al Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica para impartir los cursos de las áreas de contabilidad y auditoría con experiencia de al menos de un año en educación superior y experiencia profesional mínima de 5 años, y que dichos profesionales participen del Programa de Actualización Voluntaria que ofrece el Colegio o en otras instancias que sea acorde a las NIE.

Sétimo: Solicitar formalmente al Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada y al Consejo Nacional de Rectores que pidan a las universidades públicas y privadas, incorporar en sus planes de estudio las Normas Internacionales de Información Financiera y las Normas Internacionales de Auditoría a fin de asegurar el conocimiento elemental y sustantivo que demanda la sociedad actual.

Octavo: Que en virtud de lo vertiginoso de los cambios normativos y técnicas, la propuesta se orienta a definir las áreas de conocimiento y sus contenidos mínimos según las NIE, que permitan el cumplimiento de la normativa objetivos de formación previstos en la presente propuesta, lo cual deberán definir las universidades y aprobar el ente rector respectivo, conforme al marco legal vigente.

El plan de estudios que proponga la universidad requiere cubrir todos los contenidos mínimos que se establecen en esta circular, la Universidad tiene la libertad académica que la asiste para cambiar la vinculación entre los contenidos, de acuerdo con sus propuestas curriculares específicas, estableciendo una organización diferente a la indicada por el Colegio, siempre que se cubran estos contenidos mínimos.. Los temas y los elementos de este plan de contenidos mínimos se podrán integrar y complementar con otras áreas de conocimiento que proponga de acuerdo al modelo educativo de cada universidad y el perfil específico.

Noveno: Comunicar formalmente al Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada, al Consejo Nacional de Rectores, a las Universidades públicas y privadas, que esta propuesta se elabora considerando que el pensamiento crítico, la habilidad de análisis, la comunicación y los valores éticos son saberes actitudinales que deben ser parte del perfil del Contador Público Autorizado y el Código de Ética del Contador Público Autorizado promulgado por el Colegio.

Décimo: Se le solicita al CONESUP, CONARE, Y SINAES, establecer que los planes de estudio por carrera y grado, deberán actualizarse al menos cada 4 años después de aprobación.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 7 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

Onceavo: Se le solicita al CONESUP, CONARE, Y SINAES que los planes de contaduría pública en sus diferentes grados y sus actualizaciones sean enviados al Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica para realizar análisis y recomendaciones.


El Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica se pone a la disposición de los centros de educación Superior pública y privada así como del CONESUP, CONARE y SINAES para coadyuvar en la homologación e implementación de los planes de estudio que se presenten a los entes reguladores con fundamento en el Plan de Contenidos Mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría Pública del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica.

Área de Conocimiento	Referencia NIEs/IES 2
Administración	B
Comunicación oral y escrita	B
Contabilidad	A
Contabilidad de costos	A
Derecho Tributario	A
Derecho Comercial	A
Derecho laboral	A
Emprendurismo	B
Estadística	B
Estrategia empresarial	B
Etica profesional	A
Finanzas	A
Investigación de operaciones	B
Economía	B
Matemática	A
Mercadotecnia	B
Metodología de control interno y riesgo	A/C
Metodología de investigación	B
Presupuesto	A
Recursos humanos	B

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 8 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

Segundo Idioma	B
Tecnología de la información aplicada	C
Trabajo comunal universitario y modalidad de graduación	NA
Análisis de datos asistido por TI	C
Análisis de riesgo e instrumentos financieros	A/C
Asesoría y evaluación tributaria	A
Auditoría	A
Auditoría forense	A
Auditoría operativa	A
Estudio de casos	A
Informes de auditoría	A
Mercado financieros	B
Normativa contable	A
Organización de despachos	A
Sistema de control gerencial	A

Simbología	
NIE	Normas Internacionales de Educación (Formación), IES 2
IES 2	NIE 2. Es la Norma Internacional de Educación 2, Contenido de los Programas de Educación en Contaduría Profesional
Referencia NIE/IES 2	Área de conocimiento establecida en la NIE 2
NA	No aplica
A	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes;
B	(B) el conocimiento organizacional y de negocios; y
C	(C) los conocimientos y competencias tecnología de la información


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 9 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Administración I
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Fundamentos de la Administración: Concepto de Administración como: actividad, función, y profesión, la administración como: ciencia, técnica, y arte, relación de la administración con otras disciplinas: economía, derecho, psicología, matemáticas, contabilidad, estadística, investigación.
2	Principios de la Investigación: El método científico, el proceso de obtener información relevante y fidedigna, de entender, verificar, y corregir el conocimiento sobre la relación del ser humano en los procesos de producción, formulación de teorías, elementos de la investigación: Sujeto, objeto, medio, fin, tipos de investigación: aplicada y básica, concepto de Kliksberg.
3	Proceso Administrativo: La administración como proceso sistémico, subsistemas, planeación, organización, dirección, control.
4	Organización y Coordinación – Principios – Métodos – Doctrina: Generalidades; concepto, importancia, organización formal e informal, proceso de organización, estructura organizacional, tipos de organización: lineal y funcional, tipos de autoridad y delegación de funciones, tipos de organigramas y diagramas de flujo.
5	Dotación de Personal: Objetivos de la teoría de las relaciones humanas, el experimento de Hawthorne, la civilización industrial y el hombre, funciones básicas de la organización industrial.
6	Naturaleza de la Dirección: Generalidades, concepto, elementos: la autoridad, el liderazgo, estilos y motivación: logros, compromiso, competencia y poder, necesidades humanas primarias y secundarias, la jerarquía de las necesidades de Maslow, el modelo de Herzberg, técnicas de motivación, liderazgo y supervisión, comunicación y su importancia, comunicación interpersonal, y organizacional.
7	Proceso y Técnicas de Control: Generalidades, características del control eficaz, tipos de control, principales áreas de control.
8	Ética Administrativa: Ética profesional, la responsabilidad del administrador, roles administrativos, niveles y responsabilidades.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 10 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Comunicación Oral y Escrita
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Inadecuaciones lingüísticas: cacofonía, repetición, redundancia, alguísmo, cosismo, deber y deber de, los “porqués”, ambigüedad, mismo, verbo haber.
2	Ensayo argumentativo: aseveraciones, evidencia, características
3	Léxico: categorías gramaticales, uso del diccionario
4	Puntuación: punto, coma y punto y coma, comillas, paréntesis, dos puntos, puntos suspensivos, signos de interrogación, signos de exclamación, signos auxiliares
5	Plagio, investigación y otros temas de ética: referencias a documentos base, características, citas y paráfrasis
6	Formato APA: citación de fuentes en el texto, lista de referencias
7	Párrafo: tipos de párrafo, características de los párrafos
8	Empleo de las mayúsculas: novedades en la ortografía española, uso de mayúsculas y minúsculas
9	Gerunderismo: formas no personales del verbo, uso incorrecto del gerundio
10	Sinónimos y antónimos: definición y uso, utilización del diccionario de sinónimos y antónimos
11	Concordancia: reglas de concordancia en el español, solecismos
12	Queísmo y dequeísmo: características
13	Presentación oral: técnicas de comunicación oral, consejos para realizar exposiciones orales.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Contabilidad
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos Mínimos	
1	Introducción: Historia y evolución contable empresarial. La profesión contable, los usuarios, la ética y los objetivos contables.
2	Contabilidad: concepto de contabilidad y sus tipos, marcos de referencia, conceptos de entidad contable, diferencias entre las empresas de servicios y comerciales

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 11 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

3	Organización de los Estados Financieros: Concepto de estados financieros, tipos de estados financieros, estructura y métodos de elaboración. NIC 1 Presentación de estados financieros.
4	Elementos de estados financieros: Descripción y definición de Activo, Pasivo, Capital, Ingresos y Gastos
5	Procesos Contables Básicos: conceptos de bases contables devengado; la partida doble (Causa y Efecto). La Cuenta "T"; registros básicos contables, ajustes, reversiones y reclasificaciones,
6	Cierre de periodo contable: Ajustes por Gastos e Ingresos Acumulados. Hojas de Trabajo. Cierre de Libros.
7	Tipos de cuenta: por agregación; temporales y permanentes; reales y orden.
8	Libros legales: regulación vigente, usos y estructura en la contabilidad actual.
9	Introducción a las NIIF: concepto, estructura, uso y aplicación
10	Marco conceptual NIIF
11	Presentación anual e intermedia de los estados financieros según NIC 34
12	Efectivo y equivalentes de efectivo, e Inversiones corrientes y no corrientes; ajustes y registros por tipos de cambio según NIC 21 Efecto de variaciones en los Tipos de cambio de la moneda extranjera.
13	Cuentas y Documentos por Cobrar corrientes y no corrientes, según NIC 39.
14	NIC 2 Existencias: Registro, Manejo y Control de Inventarios; Clases y Valoración; Aplicación de Métodos y Procedimientos Contables; reconocimientos inicial y posterior; revelaciones.
15	Propiedades, planta y equipo. Reconocimiento, medición, presentación y revelación, según NIC 16 Inmovilizado material. Activos descontinuados y a la venta según NIIF 5.
16	NIC 36 Deterioro del valor de los activos y NIIF 13 Mediciones a valor razonable.
17	Conversión de estados financieros, según NIC 21 Efecto de variaciones en los Tipos de cambio de la moneda extranjera.
18	Instrumentos financieros de inversión: reconocimiento y valoración según NIC 39 y NIIF 9 Instrumentos financieros.
19	NIC 8 Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores.
20	NIC 17 Arrendamientos: conceptos, tipos, usos; y regulación costarricense tributaria.
21	Pasivo – Tipos de Pasivo; bonos y otras obligaciones; costos por préstamos; provisiones y pasivos contingentes, según NIC 39 Instrumentos financieros, NIC 37 Provisiones, Activos contingentes y pasivos contingentes y NIC 23 Costos por préstamos.
22	Conceptos de Superávit y Dividendos; NIIF 2 Pagos basados en acciones.
23	NIC 12 Impuesto a las Ganancias y Conceptos de Ganancia Neta (Resultado neto)
24	NIC 7 Estado de flujos de efectivo
25	NIC 11 Contratos de construcción
26	NIIF 6 Exploración y evaluación de recursos minerales


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 12 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

27	NIC 41 Agricultura
28	NIC 10 Hechos ocurridos después del periodo sobre el que informa.
29	Ingresos: conceptos (servicios, mercancías), tipos (Consignaciones. Ventas a Plazos), según NIC 18 y NIIF 15.
30	Propiedades de Inversión NIC 40
31	Activos intangibles NIC 38
32	NIIF 3 Combinaciones de Negocios
33	Beneficios a empleados según NIC 19 Retribuciones a los empleados.
34	Consolidación de estados financieros: concepto; métodos y técnica; partes vinculadas y estados individuales; según NIIF 10 Estados financieros consolidados, NIC 24 Información a revelar sobre partes vinculadas, NIIF 12 Información a revelar sobre participaciones en otras entidades, y NIC 27 Estados financieros individuales.
35	NIIF 11 Acuerdos conjuntos y NIIF 8 Segmentos operativos
36	NIIF 4 Contratos de seguros
37	NIIF 1 Adopción por primera vez de las NIIF

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Contabilidad de Costos
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Introducción a la contabilidad de costos – Principios Básicos.
2	Generalidades, Terminología, y propósitos de los sistemas de costos -
3	Contabilidad de costos industriales. – Relación Costo-Volumen-Utilidad.
4	Control y reconocimiento de los elementos del costo
5	Estado de Costo de Artículos Producidos y Vendidos
6	Sistemas de costos: Por Procesos - Órdenes de Trabajo y de Operación.
7	Presupuesto Maestro y la Contabilidad por Áreas de Responsabilidad.
8	Presupuesto maestro: Los presupuestos y el ciclo presupuestal, ventajas de los presupuestos, etapas en el desarrollo de un presupuesto operativo, Modelos de planeación financiera basados en computadora.
9	Elaboración de presupuestos: Elaboración de presupuestos Kaizen, elaboración de presupuestos basados en actividades, elaboración de presupuestos y contabilidad por área de responsabilidad, responsabilidad y grado de control, aspectos humanos de la elaboración de


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 13 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	presupuestos, la elaboración de presupuestos en compañías multinacionales.
10	Presupuestos flexibles (Variaciones de los costos directos y control administrativo): El uso de las variables, presupuestos estáticos y sus variaciones, presupuestos flexibles, variaciones del presupuesto flexible y variaciones en el volumen de ventas, variaciones en precio y en eficiencia de los insumos del costo directo, implementación del costeo estándar, uso gerenciales de las variaciones, análisis de variaciones y costeo basado en actividades, benchmarking y análisis de variaciones.
11	Presupuestos flexibles, variaciones de gastos indirectos y control administrativo I: Planeación de los gastos indirectos variables y fijos, costeo estándar en Web Company, desarrollo de tasas presupuestadas de los gastos indirectos variables, variaciones de los gastos indirectos variables, desarrollo de las tasas presupuestadas de los gastos indirectos, variaciones de los gastos indirectos fijos, variación en el volumen de producción.
12	Presupuestos flexibles, variaciones de gastos indirectos y control administrativo II: Asientos de diario para los gastos indirectos fijos y las variaciones, análisis integrado de las variaciones de gastos indirectos, variación en el volumen de producción y variación en el volumen de ventas, medidas financieras y no financieras del desempeño, variaciones de los gastos indirectos en entornos de servicio y no manufactureros, costeo basado en actividades y análisis de variaciones.
13	Efectos sobre la utilidad de los métodos alternativos del costeo de productos.
14	Elaboración y presentación de información financiera de costos
15	Relevancia, fijación de precios y el proceso de toma de decisiones: La información en el proceso de toma de decisiones, el concepto de relevancia, uso de personal interno, subcontratación, y decisiones de fabricación y compra, costos de oportunidad y de subcontratación, decisiones de mezcla de producto bajo restricciones de capacidad, rentabilidad de los clientes, costeo basado en actividades y costos relevantes, irrelevancia de los costos pasados y del equipo, decisiones y evaluación del desempeño
16	Determinación y análisis de cómo se comporta el costo: Costos y terminología de costos, costos directos y costos indirectos, patrones de comportamiento del costo (variables, totales y unitarios), estados financieros y costos inventariarles.
17	Selección de Sistemas: Costos discrecionales y no industriales: Hipótesis y terminología de costo-volumen-utilidad (CVU), aspectos esenciales del análisis de CVU, punto de equilibrio y meta de utilidad, análisis de sensibilidad e incertidumbre, planeación de costos y CVU, efectos de la mezcla de ventas sobre la utilidad, múltiples causantes del costo, análisis de CVU en organizaciones de servicios no lucrativos, contribución marginal y margen bruto.
18	Asignación y Acumulación del Costo: Propósitos de la asignación del costo, criterios para guiar las decisiones de asignación del costo, asignación del costo y sistemas de costeo, ingresos de los clientes y costos de los clientes, perfiles de rentabilidad del cliente, variaciones en ventas, variaciones en mezcla de ventas y en la cantidad de ventas, participación de mercado y variaciones en el tamaño del mercado.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 14 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

19	Productos Conjuntos y Subproductos: Fundamentos de los costos conjuntos, enroques para la asignación de costos conjuntos, irrelevancia de los costos conjuntos para la toma de decisiones, contabilización de los subproductos
20	Sistema de Costeo por Procesos: Casos de costeo por procesos, método de acumulación promedio, método de primeras entradas – primeras salidas, comparación del método de acumulación promedio y del PEPS, método del costo estándar para el costeo por procesos, costos anteriores en el costo por procesos, sistemas de costeo híbrido
21	Material dañado, desperdicios, unidades defectuosas y desechos: Terminología, Diferentes tipos de daños, costeo por procesos y daños, costeo por órdenes de trabajo y daños, costeo por órdenes de trabajo y reprocesos, contabilización de los desperdicios.
22	Costeo por Órdenes de Trabajo no industrial, Costeo de Proyectos, Costeo de operación.
23	Modelos de Decisiones, la Incertidumbre y el Contador: Perspectiva financiera: costos de calidad, perspectiva del cliente: medidas no financieras de satisfacción del cliente, análisis de los problemas de calidad y mejora de la calidad, perspectiva de aprendizaje y crecimiento, evaluación de la calidad de desempeño, tiempo de respuesta al cliente y desempeño oportuno, causantes de costos del tiempo, administración de cuellos de botella, cuadro de mando y medidas de tiempo.
24	Elaboración del Presupuesto de Capital y Análisis de Costos: Dos dimensiones del análisis de costos, etapas del presupuesto de capital, flujo de efectivo descontado, análisis de sensibilidad, método del periodo de pago, método de tasa contable de rendimiento devengado.
25	Elaboración del Presupuesto de Capital. Una Visión Detallada de Análisis de Costos: evaluación de los administradores y aspectos de congruencia organizacional, flujos de efectivo relevantes en el análisis de flujo de efectivo de contado, administración del proyecto, consideraciones estratégicas en el presupuesto de capital.
26	Administración de las Operaciones y el Contador: Materiales e inventarios administración de inventarios en organizaciones minoristas, cálculo de costos relevantes relacionados con el inventario y sus efectos, compras justo a tiempo, administración de inventarios, administración de inventarios y producto, costo del flujo hacia atrás.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Derecho Tributario
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Hacienda Pública, Tributos Pública y Actividad Financiera

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 15 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

2	Concepto, Origen constitucional, fuentes del Derecho Tributario, principios tributarios, elementos de los tributos y tipos de tributos.
3	Obligación Tributaria: Deberes formales del contribuyente y del responsable, infracciones por informalidades
4	Infracciones Administrativas: omisiones, morosidad, inexactitud, suministro de información, emisión de facturas, cierre de negocios y reducción de sanciones. Todo lo anterior por tipo de impuesto.
5	El Poder Tributario: exención, no sujeción, tipo cero, medios de Extinción de las obligaciones y obligaciones de la Administración Tributaria
6	Impuesto general sobre las ventas: Declaraciones, elementos del tributo, sanciones e infracciones.
7	Ley del Impuesto sobre La Renta: Declaraciones, elementos del tributo, sanciones e infracciones.
8	Impuestos Municipales: Declaraciones, elementos del tributo, sanciones e infracciones.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Derecho Comercial
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Comerciantes, Empresa individual de responsabilidad limitada, Sociedades, Acciones, Calidad de socio, Títulos de participación, Asambleas de accionistas, Administración, representación y vigilancia de la sociedad, Disolución, liquidación, fusión y transformación de las sociedades
2	Obligaciones comunes para comerciantes, Registro mercantil, Nombre comercial, contabilidad y correspondencia, Auxiliares de comercio y comisionistas, Corredores jurados y factores, Portadores y agentes viajeros, Representantes de casas extranjeras, Contabilistas y dependientes, Agentes corredores de aduanas, Bolsas de comercio.
3	Obligaciones y contratos: Compra-venta, compra-venta de establecimientos mercantiles e industriales, cesión de créditos, préstamo, fianza y depósito, contrato de prenda y de edición, contra de cuenta corriente y cuenta corriente bancaria, contrato del fideicomiso y cuentas en participación.
4	Títulos y letra de cambio: Títulos nominativos, títulos a la orden, títulos al portador, letra de cambio, alteraciones y endoso, aceptación y aval, pago y vencimiento de la letra de cambio.
5	Quiebra y prescripción: La quiebra, curadores, acreedores, juntas de acreedores,

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 16 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


	extinción de la quiebra ,extinción por pago, extinción por convenio, suspensión de la prescripción, interrupción de la prescripción, plazo de la prescripción.
6	Títulos y valores: Títulos-valores, sustitución de los títulos-valores por anotaciones contables, letra del cambio, aceptación y endoso de la letra, aval, cumplimiento de las obligaciones cambiarias, cumplimiento forzoso, cheque.
7	Normas generales sobre las obligaciones y los contratos mercantiles, Contratos de comisión y contratos publicitarios, Contratos de colaboración y distribución, Compraventa mercantil, Contratos especiales de compraventa, suministro, estimatorio, fideicomiso y arrendamiento financiero, Régimen jurídico de los mercados financieros, Contratos en mercados de valores
8	Contratos de depósito y de afianzamiento mercantil, Contratos de préstamo y de cuenta corriente mercantil, Entidades y establecimientos financieros de crédito, Contratos bancarios, Contratos de transporte, Contrato de seguros
9	Crisis económica del empresario (Declaración de concurso y sus efectos, Determinación de las masas activa y pasiva, Soluciones del concurso y terminación del procedimiento)

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Derecho Laboral
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Disposiciones generales, contratos y convenciones de trabajo y principios constitucionales: derecho al trabajo, grupo de interés económico, patrono e intermediario, representación patronal, derechos irrenunciables, extranjeros y derecho al trabajo, hostigamiento sexual, principio protector, elementos de la relación laboral, contratos de trabajo, dependencia laboral o subordinación, contratos típicos y atípicos, competencia desleal, terminación y suspensión de contratos laborales.
2	Jornadas, descansos, salarios y protección a los trabajadores: jornada de trabajo, tipos de jornada, horas extra, libro de salarios, feriados, vacaciones anuales, medidas de protección del trabajo, tipos de salarios, salario mínimo, seguridad social y riesgos, accidentes y enfermedades del trabajo, enfermedades profesionales y enfermedades accidente, riesgos del trabajo y responsabilidad empresarial, deducciones salariales, tributarias, y otras obligatorias.
3	Organizaciones sociales y conflictos de carácter económico y social: sindicatos, junta directiva e integración, representación legal, representación y defensa de afiliados, protección de los derechos, libertad sindical, huelgas legales e ilegales, paros legales e ilegales.
4	Jurisdicción especial de trabajo: organización y competencia de los tribunales de trabajo,

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 17 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


	juzgados de trabajo, tribunales de conciliación y arbitraje, tribunal superior de trabajo, procedimientos de jurisdicción y de las competencias, impedimentos, recusaciones y excusas, acumulaciones, arraigo, demanda y confesión, embargo, juicio verbal y del período conciliatorio, conciliación y pruebas, procedimientos de conciliación y arbitraje, sala de casación e intervención del patronato nacional de la infancia.
5	Régimen de los servidores del estado y sus instituciones, organización administrativa del trabajo, prescripciones, sanciones y responsabilidades: disposiciones especiales para servidores del estado y sus instituciones, prescripciones de derechos, faltas y sanciones, prohibición de discriminación.
6	Corporaciones multinacionales y marco jurídicos comparados.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Emprendedurismo
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Emprendimientos y mentalidad empresarial: Naturaleza y desarrollo de la mentalidad emprendedora, el proceso emprendedor, pensamiento emprendedor, ética y responsabilidad social de los emprendedores, rol de emprendedor en el desarrollo económico.
2	Creatividad e idea de negocio e Identificación y análisis de oportunidades: Tendencias, recursos para nuevas ideas, métodos para la generación de ideas, resolución creativa de problemas e innovación, reconocimiento de oportunidades, planificación de producto y desarrollo del proceso, comercio electrónico e inicio del negocio.
3	Estrategia emprendedora: generación y exploración de oportunidades Legalidad e inicio de negocio: Nuevas oportunidades, generación de nuevas oportunidad, estrategias para la exploración de nuevas oportunidades, estrategias de reducción del riesgo para nuevas oportunidades.
4	Plan de mercadeo: Análisis de la industria, investigación de mercados para nueva empresa, plan de mercado y sus características, pasos para la preparación de un plan de mercadeo.
5	Plan organizacional: Desarrollo de un equipo administrativo, aspectos legales del negocio. Impuestos, compañía de responsabilidad limitada versus sociedad .diseño organizacional, constitución del equipo administrativo y cultura organizacional exitosa el rol de los directores y de los asesores.
6	Plan financiero: Presupuesto operativo y capital pro - forma de estados financieros, pro forma

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 18 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


	de flujo de caja, pro forma de balance, análisis de equilibrio, pro forma de recursos y aplicaciones de fondos, software contable.
7	El plan de negocios: La planificación como parte de la operación del negocio adquisición de financiamiento, presentación de un plan de negocio, utilización de la internet como recurso, texto de un plan de negocio, implementación de un plan de negocio.
8	Recursos de capital y aspectos legales: deuda o participación financiera, fondos internos y externos, fondos personales, familiares y amigos, bancos comerciales, rol de la administración de pequeños negocios, investigaciones y desarrollo limitado, subvenciones gubernamentales, colocación privada, financiamiento del negocio, mercado de capital de riesgo informal, capital empresarial, valuación de la compañía, estructura, cotización en bolsa, momento para la salida y selección de aseguradora, declaración de registro, derechos de propiedad intelectual, elementos legales en la empresa, método de patentes de negocios, marcas registradas versus no registradas, derechos de autor, secreto comercial, licencias, seguridad de producto y responsabilidad, aseguramiento, ley Sarbanex-Oxley, contratos.
9	Estrategias para administrar el crecimiento: Estrategias de crecimiento, implicaciones económicas del crecimiento, implicaciones del crecimiento para la empresa, presiones provenientes de recursos financieros existentes, control financiero, presiones provenientes de recursos humanos existentes, presiones provenientes de los principios básicos de tiempo empresarial, implicaciones del crecimiento para emprender.
10	Plan de sucesión y estrategia para cerrar la empresa: Sucesión de negocios, opciones para la venta del negocio, bancarrota, reorganización, planes de pago extendidos, liquidación.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Estadística
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Uso de la estadística en la investigación: Campos e importancia estadística descriptiva e inferencia estadística, unidad estadística, unidad de muestreo, el informante, la población; la muestra, variables, observación y escalas de medición, enumeración total, encuesta por muestreo y necesidad de trabajar con muestras, fuentes de información y evaluación de las fuentes.
2	Elaboración y aplicación del cuestionario de encuesta: Técnicas de recolección de información no existente, observación, entrevista personal y telefónica, cuestionarios.
3	Organización de datos: Importancia de los números relativos, cálculo de razones y porcentajes, modelos de crecimiento (aritmético, geométrico y exponencial), concepto de índice y clases de

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 19 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	índices, ejemplos de tasas, razones e índices más utilizados.
4	Medidas de tendencia central, de dispersión y la curva normal: propósito de las medidas de posición, moda, mediana, cuartiles, media aritmética simple, ponderada y geométrica, características y uso de las medidas de posición principales, efectos de los valores externos, problema de variabilidad y su importancia,
5	Muestras y poblaciones: Diseño y selección de la muestra, tipo de muestras (aleatorias y no aleatorias), error de muestreo, sesgo de selección y sesgos, preferencia de muestras aleatorias, tipos de muestreo.
6	Análisis de varianza: Variancia y la desviación estándar.
7	Presentación de la información: fases de la investigación estadística, elaboración, codificación y digitación, procesamiento de cuestionarios.
8	Distribución de frecuencias: Necesidad de resumir la información: la distribución de frecuencias, distribución de frecuencias de variables discretas, medición de las variables continuas y el problema del redondeo, límites y fronteras de clase; intervalo de clase y punto medio, frecuencias absolutas y relativas, simples y acumuladas, representación gráfica de los distribuciones de frecuencias: histograma, polígonos y ojivas, cálculo de la media y desviación estándar.
9	Construcción y análisis de cuadros y gráficos estadísticos: Importancia y utilidad de los gráficos como medio de presentación y análisis, gráficos de barras verticales, horizontales, simples, compuestos y comparativos, grafica circular y barra 100%, gráficos lineales (cuadrícula aritmética) y de área, mapas estadísticos, clasificaciones estadísticas, series estadísticas, formas de presentación de los datos (textual, semitabular, tabular y gráfica), confección de cuadros generales y de referencia, análisis de cuadros.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Estrategia Empresarial
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Ambiente externo y su influencia en la estrategia empresarial: Componentes del ambiente externo, ambiente industrial y competitivo de una empresa, características económicas predominantes de la industria, fuerzas competitivas, factores que promueven el cambio, movimientos estratégicos de los competidores, factores claves de éxito, funcionamiento de la estrategia actual. Fortalezas y debilidades de los recursos (internas), oportunidades y


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 20 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	amenazas externas, precios y costos, fortaleza competitiva, aspectos y problemas de mayor atención por parte de los directivos.
2	Modelos de negocios: Estrategias de costos bajos, de diferenciación amplia, de los mejores costos, dirigidas, de cooperación, de fusión y adquisición, de integración vertical, de subcontratación, de ofensiva y defensivas, de Internet, para competir en industrias emergentes, para competir en mercados de crecimiento rápido, para competir en industrias maduras, para competir en industrias estancadas o en declive, para competir en mercados turbulentos y veloces, para competir en industrias fragmentadas, para sostener un crecimiento acelerado, de líderes de industrias, para empresas de segundo lugar, para empresas débiles y en crisis, para entrar en nuevos negocios, de defensa de la diversificación en negocios relacionados y no relacionados, combinadas de diversificación, de una empresa diversificada.
3	Desarrollo de estrategias: Estrategia y ética, estrategia de la compañía y su modelo comercial, éxito de la estrategia, planificación, elaboración y ejecución de una estrategia.
4	Formulación e implementación de la estrategia: Misión, visión y valores empresariales, objetivos para el desarrollo de estrategias, aplicación y ejecución de estrategias, evaluación del desempeño y medición para realizar ajustes correctivos, control corporativo en la elaboración y ejecución de estrategias.
5	Evaluación interna y externa de la estrategia: Diferencia entre la competencia internacional y la global, diferencias culturales, composición demográfica y condiciones de mercado entre países, competencia multinacional y global, opciones estratégicas para entrar y competir en mercados extranjeros, ventaja competitiva en mercados extranjeros, rentabilidad, subsidios internacionales y estrategias ofensivas globales, alianzas estratégicas y empresa en conversión con socios extranjeros, estrategias de mercados de países con economías emergentes, políticas y procedimientos, prácticas y búsqueda de mejora continua, instalación de sistemas de información y operación, vinculación de premios e incentivos, la cultura corporativa que promueva la buena ejecución, dirección del proceso de ejecución de estrategias.
6	Fusiones, adquisiciones e integración vertical: Alianzas estratégicas y socios colaborativos, estrategias de fusión y adquisición, integración vertical, estrategias de posicionamiento en el mercado, estrategias de protección de la posición en el mercado, tiempos de movimiento estratégico de la compañía.
7	Expansión internacional con o sin tratados de libre comercio: Expansión de la compañía al mercado internacional, factores que influyen sobre la estrategia en mercados internacionales, estrategias para ingresar y competir en mercados internacionales, competitividad mediante la utilización de las operaciones internacionales, estrategias competitivas en mercados de países emergentes.
8	Responsabilidad social y sostenibilidad ambiental: Ética de los negocios y elaboración y ejecución de la estrategia, estrategias y prácticas operativas éticas, responsabilidad social y ciudadanía corporativa, sostenibilidad corporativa y ambiental.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 21 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Ética Profesional
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Elementos de la ética.
2	Subjetivismo, relativismo y emotivismo moral.
3	La evaluación de argumentos morales.
4	Introducción a las teorías de moralidad.
5	Altruismo ético, utilitarismo, teorías de ley natural.
6	Aplicaciones prácticas de los dilemas éticos Análisis de casos.
7	Ley 1038: Ley de Regulación de la Profesión del Contador Público y Creación del Colegio de Contadores Públicos, y el Reglamento a la ley 1038 del Colegio de Contadores Públicos, y el Código de Colegio Profesional para el Contador Público Autorizado.
8	Código de Ética del IFAC (Federación Internacional de Contadores).
9	Marco de responsabilidades profesionales del contador público autorizado, en Costa Rica: marco de responsabilidades profesionales según normativa tributaria; Ley Administración Financiera de la República y Presupuestos Públicos.
10	Proceso fiscalizador y sancionatorio del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Finanzas
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Aspectos generales de las finanzas: Conceptos fundamentales de la función financiera, estructura del mercado de capitales, el sistema financiero costarricense.
2	Análisis y planeación financieros: Objetivos de control financiero, elementos y clases del


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 22 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	sistema de control financiero, clasificación de activos, valor del dinero, valor presente y futuro, rendimiento riesgo y oportunidad, tasas de interés
3	Administración del capital de trabajo: El flujo de caja, definición de operaciones y modalidades del flujo de caja, administración de las cuentas por cobrar, administración de los inventarios, políticas de crédito y cobranzas
4	Planeación financiera de corto plazo: Pagaré, cartas de crédito, cartas de fianza, warrant, prenda global
5	Cálculo de valores presentes, valores futuros: Fundamentos del valor presente neto, tasas de interés compuestas y valores presentes, tipos de interés nominales y reales.
6	Toma de decisiones mediante el valor presente neto (VPN): Fundamentos del valor presente neto, periodo de recuperación, tasa interna de retorno, elección de inversiones de capital con recursos limitados.
7	Riesgo, rendimiento y costo de oportunidad de capital: Historia del mercado de capitales, medida del riesgo en un portafolio, influencia de los títulos individuales al riesgo del portafolio, diversificación y actividad de valor.
8	Riesgo y rendimiento: Creación de la teoría de portafolio, relación entre riesgo y rendimiento, validez y rol del modelo de valuación de activos de capital, teorías alternativas.
9	Presupuesto de capital y riesgo: Costos del capital de la empresa y del proyecto, Medición del costo de capital propio, Determinación de tasas de descuento en la carencia de beta, Equivalentes ciertos, Tasas de descuento en proyectos internacionales.
10	Relevancia de la política del endeudamiento: Efecto del apalancamiento financiero en una economía competitiva, riesgo financiero y riesgos esperados, costo promedio ponderado de capital, impuestos corporativos y personales, costos de insolvencia financiera, elección jerárquica de las opciones de financiamiento.
11	Financiamiento y valuación: Costo promedio ponderado del capital después de impuestos, valuación de negocios, valor presente ajustado
12	Opciones de compra, de venta y las acciones: Opciones de compra y diagramas de posición, opciones de venta, alquimia financiera con opciones, determinación del precio de las opciones
13	Riesgo de crédito, valor de la deuda corporativa y tipos de deuda: Rendimientos de la deuda corporativa, opción de incumplimiento, calificaciones de bonos y probabilidad de incumplimiento, predicción de la probabilidad de incumplimiento, valor en riesgo, bonos nacionales, bonos extranjeros, y eurobonos, contratos de bonos, garantías y prioridades, cláusulas de reembolso, cláusulas de deuda, bonos convertibles y warrants, colocaciones privadas y financiamiento de proyectos, innovación en el mercado de bonos
14	Arrendamiento: Definición de arrendamiento, arrendamientos operativos, arrendamientos financieros, conveniencia de los arrendamientos financieros, arrendamientos apalancados
15	Administración del riesgo locales e internacionales: Evidencia en la administración de riesgos, seguros, contratos de forwards y futuros, swaps, establecimiento de una cobertura, mercado de divisas, cobertura del riesgo cambiario, el riesgo cambiario y las decisiones de inversión

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 23 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	internacional, riesgo político
16	Costo de capital: Costo de capital de la empresa y del proyecto, medición del costo de capital propio, determinación de tasas de descuento en la carencia de beta, equivalentes ciertos, tasas de descuento en proyectos internacionales
17	Formulación de proyectos de inversión dentro del contexto empresarial: Proceso de inversión de capital, análisis de sensibilidad, simulación Monte Carlo, opciones reales y árboles de decisiones
18	Principios de formulación y evaluación de proyectos: Metodología para el análisis y evaluación de proyectos de inversión, costo de capital ponderado de la empresa, análisis cuantitativo, información no financiera para la evaluación de proyectos: ética, responsabilidad social, y estratégica, seguimiento o auditoría de los proyectos, la evaluación de proyectos en un ambiente automatizado.
19	Aspectos relevantes de la formulación y evaluación de proyectos: Proyectos excluyentes de escalas y vidas útiles, racionamiento de capital, inversiones mixtas con tasas múltiples, inflación, rentabilidad de los recursos propios, y otros.
20	Resolución de casos

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Investigación de operaciones
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Uso de métodos cuantitativos para optimizar la toma de decisiones en la resolución de problemas organizacionales: Modelos de investigación de operaciones, solución del modelo de investigación de operaciones, modelos de colas y simulación, el arte del modelado, fases de un estudio de investigación de operaciones.
2	Problemas de transporte y teoría de colas: Modelo de transporte y no tradicionales de transporte, algoritmo de transporte, modelo de asignación y de trasbordo.
3	Teoría básica de administración de proyectos: aseguramiento de la calidad y evaluación de programas, evaluación de resultados, estudios de procesos, modelos lógicos y teorías de acción, evaluación preventiva, modelos de evaluación, investigación participativa, aplicaciones especiales.
4	Uso de MS Project: Para evaluar actividades y determinar la ruta crítica
5	Metodología para pronosticar la demanda estimada: Compras justo a tiempo, administración de inventarios, administración de inventarios y producto, costo del flujo hacia

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 24 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	atrás.
6	Metodología para evaluar la capacidad de planta: conceptos alternos de capacidad del nivel del denominador para el costeo absorbente, elección de un nivel de capacidad, aspectos del nivel del denominador y de los costos de capacidad.
7	Modelo de programación lineal: Modelo de programación lineal con dos variables, solución gráfica de la programación lineal, análisis gráfico de sensibilidad, soluciones de problemas de programación lineal en computadora, análisis de modelos seleccionados de programación lineal, problema dual, relaciones primal-dual, interpretación económica de la dualidad, otros algoritmos simplex para programación lineal, análisis postóptimo o de sensibilidad, fundamentos de método simplex, método simplex modificado, algoritmo de variables acotadas y de descomposición, dualidad, programación lineal paramétrica, método del punto interior de karmarkar formulación de programación de metas, algoritmos de programación de metas y de programación entera, solución del problema del agente viajero, cálculos en programación dinámica, recursión en avance y en reversa, aplicaciones de programación dinámica, problema de dimensionalidad.
8	Modelo de redes: Redes, algoritmo de árbol de expansión mínima, problema de la ruta más corta, modelo de flujo máximo, problema de flujo capacitado con costo mínimo, métodos CPM y PERT.
9	Inventarios determinísticos: modelo general de inventario, modelos estáticos de cantidad económica de pedido, modelos dinámicos de cantidad económica de pedido.
10	Análisis de decisiones y juegos: Toma de decisiones bajo certidumbre, toma de decisiones bajo riesgo, decisión bajo incertidumbre, teoría de juegos.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Matemática
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Conjunto de los números reales y su aplicación por medio de las operaciones fundamentales en la resolución de problemas prácticos: números reales, radicales y exponentes racionales, polinomios.
2	Manejo de expresiones algebraicas reales, con prioridad las polinomiales y todas sus combinaciones mediante las operaciones de adición, multiplicación y división.
3	Factorización de expresiones polinomiales reales en R aplicando el procedimiento inverso de desarrollo de expresiones algebraicas: Factorización de polinomios, expresiones racionales, números complejos.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 25 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


4	Resolver ecuaciones como instrumento para la solución de problemas prácticos: ecuaciones y desigualdades lineales, resoluciones de ecuaciones de forma gráfica, numérica y algebraica, resoluciones de ecuaciones con una variable.
5	Resolver inecuaciones y sistemas de inecuaciones simultáneas: Resoluciones de desigualdades con una variable, resoluciones de desigualdades en forma algebraica y gráfica.
6	Analizar la función lineal y sus propiedades: Funciones y sus propiedades funciones lineales, cuadráticas y modelación, funciones potencia con modelación, funciones de polinomios de grado superior con modelación.
7	Resolver ecuaciones con funciones lineales, funciones exponencial y logística, modelación exponencial y logística, funciones logarítmicas y sus gráficas, propiedades de las funciones logarítmicas, modelación y resoluciones de ecuaciones, matemáticas financieras, construcciones de funciones a partir de funciones, relaciones paramétricas e inversas.
8	Cálculo de una variable: Concepto de límite, propiedades, teoremas de límites, cálculo de límites.
9	Concepto de continuidad en un punto y en un conjunto y derivadas: Funciones continuas y sus propiedades, concepto de derivada, reglas de diferenciación, regla de la cadena, derivadas de orden superior, derivada implícita, pendiente de las rectas tangente y normal de una curva, la derivada como razón de cambio, aplicaciones de la derivada.
10	Funciones marginales (costo marginal, ingreso marginal y utilidad marginal): Crecimiento y decrecimiento de funciones; extremos de un intervalo cerrado, concavidad; criterio de la primera y de la segunda derivada, construcción de gráficas, problemas de optimización.
11	Algebra matricial: Matrices (suma de matrices y multiplicación de matrices por un escalar), multiplicación de matrices, método de reducción, inversas, determinantes, Regla de Cramer, análisis de insumo producto con calculadora graficadora.
12	Cálculo de varias variables: Funciones de varias variables, derivadas parciales, aplicaciones de las derivadas parciales, diferenciación parcial implícita, derivadas parciales de orden superior, reglas de la cadena, máximos y mínimos para funciones de varias variables, multiplicadores de Lagrange.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Mercadotecnia
Área NIE 2	(B) El conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Mercadotecnia: El mercadeo en la organización, sistema de información de mercadotecnia,

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 26 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


	investigación de mercados; entender al cliente, procedimientos de la investigación.
2	Mercadotecnia, medio ambiente y segmentación de mercados: Ambiente interno y externo; micro y macro ambientales, oportunidades de mercado, conducta del consumidor, el proceso de compra de los clientes, segmentación de mercado, variables de la segmentación, selección del mercado, posicionamiento.
3	Planificación y desarrollo del producto: Producto; características y clasificación, marcas, empaques, y etiquetas. Desarrollo de nuevos productos, ciclo de vida del producto, línea y mezcla de productos.
4	Determinación del precio: Precio, factores en la determinación del precio, métodos para la fijación de precios, la influencia del precio en el cliente (precio psicológico).
5	Canales de distribución (comercio al detalle y mayorista): Intermediarios en los canales de distribución, Detallistas y sus estrategias de mercadeo, mayoristas y sus estrategias de mercadeo.
6	Programa de Promoción: Proceso comunicativo hacia el mercado, la mezcla promocional, publicidad, promoción de ventas, publicidad no pagada, venta personal, relaciones públicas.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Metodología de control interno y riesgo
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes (B) los conocimientos y competencias tecnología de la información
Contenidos mínimos	
1	Sistema de control interno: concepto de sistema de control, naturaleza de los procedimientos de control interno, y su proceso de administración
2	Metodología: técnicas y metodologías para diseñar, implementar y mejorar el control interno considerando el riesgo y la regulación.
3	Metodologías de COBIT, COSO: concepto, descripciones, usos, entes emisores de las diferentes metodologías.
4	Gobierno Corporativo: concepto de gobierno corporativo, niveles de gobierno corporativo; Diferenciar entre Control interno y Gobierno Corporativo
5	Ley del Control Interno (Costa Rica) : conceptos, responsabilidades, Sistema de Evaluación de Valoración de Riesgo (SEVRI).
6	Ley de anti - lavado y sus normas de prevención, 40 recomendaciones internacionales, y conocer el Grupo de Acción Financiera de Latinoamérica


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 27 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

7	Marcos de evaluación de internacionales: los conceptos de riesgo estipulados en la NIA 315, Identificación y evaluación de los riesgos de error material mediante el entendimiento de la entidad y su entorno, y la ley SOX Sarbanex Oxley Act, 2002
8	Estudiar la aplicación de la norma ISO31000 en la gestión empresarial costarricense y mundial, como normativa internacional en la gestión de riesgos.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Metodología de investigación
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios
Contenidos mínimos	
1	Fundamentos conceptuales y epistemológicos de los métodos de investigación: concepto; tipos de cuantitativa, cualitativa y mixtas; conceptos de investigación, origen de los proyectos de investigación; usos y aplicaciones en los negocios.
2	Lógica y estructura del proceso de investigación: distinguir las diversas fases de un proceso de investigación; definición de estrategia y tipo de investigación.
3	El proceso de investigación cuantitativa: planteamiento del problema; marco teórico, definición del alcance; formulación de la hipótesis; diseño de la investigación; selección de la muestra; recolección y análisis de datos; reporte de resultados.
4	El proceso de investigación cualitativa: planteamientos e hipótesis; muestreo, diseño de instrumentos, recopilación de evidencias e información, fuentes, aplicación práctica en el entorno de los negocios; reporte de resultados.
5	Características de la investigación mixta: aplicaciones prácticas; métodos mixtos; diseño, muestreo; recolección y análisis de datos; reporte de resultados.
6	Redactar un informe de investigación organizacional y de negocios, teniendo en cuenta los criterios y características que debe cumplir un documento de este tipo, y el uso de APA o estándares similares para la investigación.


	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 28 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Economía
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios
Contenidos mínimos	
1	Conceptos y variables de la microeconomía: conceptos, variables, y los problemas económicos fundamentales que toda sociedad y en los negocios se deben resolver.
2	La empresa como unidad económica: la empresa como unidad de decisión en el proceso de combinación y transformación de factores productivos y obtención de productos destinados principalmente al mercado y entender cómo se llega a la combinación del menor costo en el corto plazo.
3	Modelo de oferta y demanda y sus aplicaciones prácticas: conceptos, variables y proceso de determinación. Elementos prácticos.
4	Teoría de la producción y de los costos de producción: conceptos y variables, principales teorías, costos de los recursos; costos versus precios.
5	Funcionamiento microeconómico de un mercado competitivo: modelo de competencia perfecta; el modelo de monopolio, y la regulación costarricense.
6	Características de la microeconomía costarricense: las interrelaciones del funcionamiento del sistema económico costarricense, sus variables, sectores, y las fuentes de medición e información
7	El Estado como actor económico: las opciones de política económica para enfrentar los desequilibrios económicos y las consecuencias de esas opciones en relación con el crecimiento económico y la estabilidad
8	El entorno económico y el plan de negocios: las áreas esenciales que requieren ser tomadas en cuenta por las organizaciones empresariales al planear y monitorear el entorno económico dentro de sus planes de negocios y las operaciones ordinarias, dentro del concepto de desarrollo humano sostenible en el marco de la globalización.
9	Concepto de Macroeconomía y su utilidad: conceptos de economía; medición de la producción nacional, los principales conceptos que integran las cuentas nacionales y el grado de esa producción y como se producen los cambios en este nivel
10	Producción y recursos: los procesos de producción, intercambio y consumo de bienes y servicios, los recursos económicos, usos y disponibilidad, y la satisfacción de necesidades ilimitadas con recursos escasos.
11	Variables macroeconómicas y su efecto en los mercados: funcionamiento y efecto que las principales variables macroeconómicas tienen sobre la economía del país, los mercados nacionales e internacionales y el comportamiento de la organización
12	Determinación de los precios: variables y causas que producen un incremento o descenso de la

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 29 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	producción en la economía, la estabilidad en el nivel de los precios, y la creación de utilidades
13	Demanda agregada: Relación IS – LM, funciones y características de la demanda agregada, política fiscal versus política monetaria, mercado de trabajo, curva de Phillips.
14	Oferta agregada: Función de la producción, características de la oferta agregada, el esquema oferta – demanda agregada
15	Comercio internacional: concepto, acuerdos internacionales, organismos nacionales e internacionales participantes en su regulación, la importancia que tiene el comercio internacional en la economía de un país, balanza de pagos, tipo de cambio, políticas sobre el tipo de cambio, paridad del poder adquisitivo.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Presupuesto
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes
Contenidos mínimos	
1	Proceso de presupuesto y su metodología: conceptos; definición como una herramienta de Planificación y Control dentro del proceso Administrativo para lograr los objetivo de negocio; evaluación del entorno; etapas del proceso presupuestario; procedimiento para la elaboración de un presupuesto; posición de equilibrio empresarial.
2	Plan de negocios: definición del plan del negocio; relación con el entorno; actividades internas; etapas de formulación de las estrategias y los programas de trabajo en los cuales descansa la preparación de los diferentes presupuestos (producción, comerciales; mercadeo; otros) de las organizaciones
3	Métodos de cuantificación de ingresos y egresos: criterios generales para el planeamiento de la producción; herramientas de apoyo al logro de los objetivos asociados con la productividad y la rentabilidad y constituyen soportes de los pronósticos presupuestales.
4	Planificación de recursos y presupuestos: Destacar las relaciones entre las políticas que rigen la actividad productiva en las empresas, los costos y los presupuestos de la remuneración del trabajo, los consumos de materias primas, el control de calidad y el mantenimiento de recursos físicos. Tipos de presupuesto: mercadeo y comerciales, producción, costos de producción y gastos operacionales.
5	Tipos de Presupuesto: técnicas de elaboración y casos de sistemas de presupuestos por programas: importancia del presupuesto de efectivo como instrumento para lograr las metas de trazadas por la gerencia; presupuesto base cero.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 30 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


6	Marco normativo del presupuesto y PAO basado en la Ley 8131 de Administración Financiera de la República y Presupuestos Públicos del 8 de setiembre del 2001 y su Reglamento DE- No. 30058-H-MP-PLAN del 19 de diciembre del 2001
7	Método del proceso presupuestario en el sector público: Formulación y ejecución del presupuesto de la República; fase de control y seguimiento; Normas técnicas de presupuesto público (NTPP) emitidas por la Contraloría General de la República.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Recursos Humanos
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios
Contenidos mínimos	
1	Concepto Recursos Humanos: su importancia en los programas y previsiones de la organización, tienden a determinar, desde el punto de vista individual y general, las necesidades humanas de una industria en un plazo determinado, cuantitativa y cualitativamente, así como su costo.
2	Reclutamiento y selección de personal: Comprender los valores, aptitudes y elementos que influyen en el proceso de selección de personal, que forman parte de la organización, considerando la competencia y desempeño profesional
3	Modelos de evaluación de desempeño: Analizar los modelos de evaluación de desempeño y retribución salarial como herramientas de alineamiento organizacional y desarrollo del talento humano
4	Fundamentos del comportamiento de los equipos de trabajo y su aplicación, el desarrollo del liderazgo y manejo de relaciones.
5	Mecanismos de compensación salarial y otros: Conocer las diferentes compensaciones a los empleados por los servicios prestados, es decir, por el tiempo, intelecto y capacidad física que ponen a disposición mientras que podrían realizar en su lugar otra actividad. La compensación no sólo se refiere al aspecto monetario, sino que también incluye otros incentivos o beneficios no monetarios que complementan la remuneración económica.
6	Motivación y Liderazgo: conocimiento sobre las principales teorías de motivación y el liderazgo, que existen y cómo utilizarlas; tales como la capacitación y el coaching en el área de trabajo que es fundamental para la productividad

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 31 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Segundo Idioma
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios
Contenidos mínimos	
1	Vocabulario: vocablos específicos del área de los negocios, uso de la gramática.
2	Estructuras gramaticales: estructuras idóneas para el uso efectivo de ese vocabulario
3	Comprensión escrita: estrategias de comprensión de un texto; captar el sentido general del texto, reconocer las ideas más importantes del mismo y encontrar la información que sea requerida.
4	Expresión escrita básica: Saber contestar por escrito a preguntas referidas a un texto o a un libro de lectura redactar los siguientes textos: descripción personal, correo electrónico, postal, historia breve
5	Comprensión oral: Escuchar un texto oral buscando una información específica o para captar el sentido general. Hablar sobre los temas tratados, contestando a preguntas o exponiendo ideas
6	Vocabulario: Proveer vocabulario específico del área de los negocios y contaduría.
7	Estructura gramatical: Proveer las estructuras idóneas para el uso efectivo del vocabulario.
8	Desarrollar y crear el ambiente necesario para la asimilación y práctica del vocabulario y estructuras relacionadas con la jerga de los negocios.
9	Estrategias de expresión escrita: Redactar los siguientes textos: biografía, narración, descripción, carta, encuesta, e-mail, hojas de vida, entrevistas de trabajo, elaboración de hojas de vida, correspondencia de negocios.
10	Comprensión de normativa técnica: análisis del texto de las normas técnicas de información financiera y normativa aplicada al proceso de la auditoría, siendo capaz de una comprensión del texto, extraer las principales ideas y expresarlas por escrito.


COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Tecnología de la Información Aplicada 1
Área NIE 2	(C) los conocimientos y competencias tecnología de la información
Contenidos mínimos	
1	Conceptos básicos de análisis de la información
2	Uso de Word básico para la elaboración de documentos, panfletos, formularios, y

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 32 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	representaciones gráficas que ilustren situaciones de naturaleza empresarial, apoyada en las herramientas predeterminadas del programa.
3	Excel básico y avanzado: Características avanzadas de Excel, tablas dinámicas, macros, uso de Excel para cálculos financieros, combinaciones de correspondencia, auxiliares contables y otros, uso de herramientas para la elaboración de gráficos y principales variables estadísticas, aplicación de herramientas de muestreo.
4	Uso de la Herramienta Access para cálculo de planilla, creación de auxiliares contables, y base de datos de clientes, entre otros.


COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA Plan de contenidos mínimos Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Trabajo comunal universitario y modalidad de graduación
Área NIE 2	
Grado recomendado	BC - Bachillerato

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA Plan de contenidos mínimos Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Análisis de Datos Asistido por TI
Área NIE 2	(C) los conocimientos y competencias tecnología de la información
Contenidos mínimos	
1	Control interno, auditoría de sistemas de información y normas de buenas prácticas: funciones de control interno y auditoría informática. Sistema de control interno informático.
2	Metodologías de control interno de Tecnología de Información y Comunicación, (TIC), seguridad y auditoría de sistemas de información.
4	Contrato de auditoría informática. : términos usuales de los servicios, modalidades de servicios,
6	Departamento de auditoría de Sistemas de Información organización, funciones, reglamentación interna. Plan informático.
7	Entorno jurídico: Protección de datos de carácter personal. Delitos tecnológicos, contratación electrónica. Firma electrónica.
8	Correo electrónico y herramientas de apoyo a los negocios en línea. Video vigilancia. : Tecnologías aplicables, trazabilidad, marco legal de la información.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 33 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


9	Herramientas para Auditoria de Sistemas de Información: Conocimiento y aplicación práctica de al menos una herramienta de análisis de datos básicas de mercado (IDEA, ACL,...) y el Excel sobre bases de datos. Medidas de seguridad tecnológica aplicadas a bases de datos para la extracción, análisis y obtención de evidencia en el proceso de auditoría.
----------	---

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Análisis de riesgo e instrumentos financieros
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes; (C) los conocimientos y competencias tecnología de la información.
Contenidos mínimos	
1	Instrumentos financieros: Generalidades. Definición, clasificación, reconocimiento inicial, medición posterior, a través de casos prácticos, conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera y la regulación costarricense.
2	Reclasificaciones, liquidación, presentación e información a revelar sobre instrumentos financieros requerida en las Normas Internacionales de Información Financiera y la regulación costarricense.
3	Instrumentos financieros derivados: definición, tipos y características, medición y evaluación del riesgo y coberturas, casos prácticos del mercado costarricense e internacional.
4	Contabilidad de coberturas, requisitos de revelación de riesgos, casos prácticos mediante la aplicación práctica de las Normas Internacionales de Información Financiera y la regulación costarricense.
5	Evaluar el manejo de los instrumentos en cartera y medición del riesgo: rendimientos, medición del valor razonable, metodologías de valoración de instrumentos financieros, e indicadores de rendimiento internacionales.
6	Calificadoras de riesgo: variables de calificación, metodología, principales calificadoras internacionales.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 34 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Asesoría y evaluación tributaria
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes;
Contenidos mínimos	
1	Código de Normas y Procedimientos Tributarios. Proyectos de Ley y Reformas del momento: comprensión conceptual; aplicación práctica en situaciones usuales
2	Tributos especiales y obligaciones: Impuestos municipales, declaraciones informativas, etc.: formalidades, mecanismos de presentación, cálculos para su determinación y exenciones.
3	Fiscalización de la Administración Tributaria: proceso de fiscalización, derechos y deberes de las partes, sanciones e Infracciones
4	Proceso en sede del Tribunal Fiscal y otras instancias: descripción del proceso, definición de los actores
5	Diseño de una evaluación de cumplimiento fiscal: evidencia, formalidades, irregularidad versus delito fiscal, procedimientos de obtención de información de información.
6	Marco normativo de la importación y exportación de productos: conceptos, entes de regulación, marcos legales nacionales e internacionales; principales tributos y regímenes aduaneros.
7	Elaboración y análisis de la conciliación de la utilidad financiera según NIIF versus la normativa fiscal.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Auditoría
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Marco de la Auditoría: conceptos, tipos de servicio, estructura del marco normativo (Normas Internacionales de Auditoría –NIA) emitido por el Federación Internacional de Contadores (IFAC); Ley 1038 del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica, su normativa técnica y legal así como las circulares vigentes; perfil del Contador Público Autorizado y las responsabilidades profesionales .
2	Tipos y servicios de auditoría: clasificación y alcance de los servicios de auditoría según el IFAC; diferencia del marco normativo del sector público y privado. Marco normativo técnico (NIA) y

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 35 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	legal aplicable a la prestación de servicios. Concepto y marco normativo de los servicios de auditoría interna.
3	Normas de calidad para el ejercicio de la profesión emitidas por el IFAC y el Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica.
4	Asuntos previos al inicio de la auditoría: aceptación de nuevos clientes; carta convenio de servicios profesionales; entendimiento del cliente; preparación y organización de los asuntos previos de la auditoría; Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
5	Planeación y diseño de la Auditoría Financiera: aseveraciones y objetivos; definición de estrategia de auditoría; selección de pruebas y procedimientos de auditoría; extensión de pruebas y procedimientos; Materialidad de la auditoría. Muestreo de auditoría. Examen de transacciones y cuentas; Programas de trabajo, procedimientos, cédulas de auditoría. Cédula de hallazgos. Informe de auditoría, Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
6	Evidencia y Documentación de la auditoría: importancia de los papeles de trabajo; estructura de los papeles de trabajo, su archivo y custodia de la documentación; Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
7	Tipos de opinión en la auditoría financiera externa: clasificación, diferencias; estructura del informe y variaciones de acuerdo al tipo de opinión; Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
8	Auditoría Financiera: objetivo y alcances de una auditoría financiera independiente de estados financieros cuyo marco de referencia son las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF); diferencias con una auditoría financiera bajo un marco especial y las consideraciones aplicables para una auditoría de Pequeñas y Medianas Empresas PYMES, según las Normas Internacionales de Auditoría (NIA).
9	Auditoría financiera basada en riesgos: seguridad razonable; riesgo de auditoría; componentes del riesgo y sus interrelaciones en auditoría; valoración del riesgo y respuesta al riesgo, bajo las Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
10	Control interno: definición y objetivos; ambiente de control y sus componentes; actividades de control; monitoreo del control interno; niveles de control interno y controles de Tecnología de información aplicado a los proceso de negocio, bajo las Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
11	Aplicación de procedimientos sustantivos y elaboración de papeles de trabajo: clasificación de procedimientos sustantivos analíticos y sustantivos de detalle; observación, confirmaciones; inventarios; cálculos, revisiones analíticas; declaraciones y certificaciones, bajo las Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
12	Otras consideraciones: fraude; consideraciones de cumplimiento leyes y regulaciones; partes relacionadas; comunicación de resultados; mediciones y revelaciones hechas a valor razonable, bajo las Normas Internacionales de Auditoría relacionadas.
13	Informe de hallazgo concepto de hallazgo; desviaciones de control interno, diferencia entre error e irregularidad; cédula de hallazgos; estructura de su redacción.

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 36 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2


COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Auditoría forense
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Concepto de auditoría forense: Definición, tipos, características, condiciones para su ejercicio, multidisciplinaridad. Investigación por expertos en diferentes áreas, para sustentar una acusación.
2	Modalidades delictivas y afines, a lo interno de la empresa y el crimen organizado: Diferentes tipologías del delito, un análisis de la participación del crimen organizado en actividades de la industria el comercio y el mundo financiero; empresas “criminales”.
3	Técnicas de recopilación de la prueba y evidencias - Toda la Documentación, Archivos e Información Electrónica, Sistemas de Comunicación, Dinero en Efectivo, Activos, Cuentas Bancarias, Documentos/Valores, requisitos de cuidados y valoración para ser usado como prueba en la Corte.
4	Papeles de trabajo en auditoría forense: Documentos de trabajo, que deben ser utilizados durante la Auditoría. Los testimonios jurados de los investigadores, la cadena de custodia y preservación de evidencia.
5	Responsabilidad legal y tipificación de delitos y afines en la legislación costarricense (penal, tributaria, administrativa y público, civil); sector público y privado; responsabilidades de Auditores, Contralores, Contadores, Revisores Fiscales, Oficiales de Cumplimiento, Ejecutivos y Asociados, en una Empresa, Entidad o Institución, bajo una Investigación.
6	Informe del trabajo realizado: normativa aplicable, estructura, contenidos, comunicación, responsabilidad de quien lo emite y participa.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Auditoría operativa
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Marco conceptual: Auditoría financiera interna, auditoría financiera gubernamental, auditoría

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 37 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	operativa.
2	Metodología en la auditoría administrativa: planeación, instrumentación, examen, informe, seguimiento).
3	Técnicas y herramientas aplicables : Indicadores (tipos y clasificaciones), cuestionarios, entrevistas).
4	Papeles de trabajo y escalas de medición: Elaboración de cédulas, estructura, clasificación, tipos de escalas, características, proceso de selección.
5	Normas de calidad de referencia: normas de auditoría de referencia en el sector costarricense y el uso de normas ISO (International Organization for Standardization), para la evaluación de las organizaciones.
6	Informe profesional: aspectos generales, lineamientos para la preparación, tipos de informe, control y seguimiento de las recomendaciones.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Estudio de casos
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Casos prácticos de revisiones financieras. (Definición del servicio, normativa técnica a aplicar, planeación, ejecución e informe).
2	Casos prácticos de procedimientos convenidos. (Definición del servicio, normativa técnica a aplicar, planeación, ejecución e informe).
3	Casos prácticos de servicios de atestiguamiento. (Definición del servicio, normativa técnica a aplicar, planeación, ejecución e informe).
4	Casos prácticos de información prospectiva. (Definición del servicio, normativa técnica a aplicar, planeación, ejecución e informe).
5	Casos prácticos de servicios de compilación. (Definición del servicio, normativa técnica a aplicar, planeación, ejecución e informe).
6	Casos de valoración financiera de una unidad de negocios. (Definición del servicio sea empresa o parte de una empresa, normativa técnica a aplicar, planeación, ejecución e informe).

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 38 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Mercados Financieros
Área NIE 2	(B) el conocimiento organizacional y de negocios.
Contenidos mínimos	
1	Introducción a los mercados financieros. (Un recorrido por aspectos básicos como activos financieros rentabilidad y riesgo, los intermediarios financieros y sus funciones, instituciones de control de los mercados, política monetaria; mercados primarios y secundarios; nacionales e internacionales)
2	Mercados de capitales. (Tipos de mercados, renta variable, fija, divisas, accionarios, bienes y otros su características y cualidades)
3	Mercados de derivados. (Una visión operativa y estrategias en la utilización de futuros y opciones, herramientas para la medición de derivados)
4	Análisis técnico y fundamental. (Se estudian las herramientas utilizadas tanto por operadores, gestores y analistas en su toma de decisiones de inversión)
5	Gestión de carteras. (Manejo de la relación riesgo y rentabilidad en la creación de carteras de inversión, tanto a nivel de creación como de gestión dinámica)
6	Mercado costarricense (leyes aplicables al mercado y los instrumentos financieros, Bolsa Nacional de Valores, Bolsa de Comercio, entes reguladores del mercado)

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Normativa contable 1
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Marco regulatorio internacional, NIIF para Pymes, NICSP, y USGAAP. (Una introducción sobre el ente emisor de cada conjunto de normas)
2	Norma NIIF para Pymes. (Análisis de las diferencias, y la aplicación de la normativa , homologación y presentación de información en una u otra norma)
3	Normas Internacionales de Contabilidad para el sector Público (NICSP) (Ente emisor, alcance de aplicación del marco de referencia; análisis tanto de las semejanzas y diferencias conceptuales como la aplicación de la normativa, para le generación de información financiera bajo NICSP).
4	USGAAP sus diferencias y similitudes con las NIIF (Ente emisor, alcance de aplicación del marco

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 39 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

	de referencia; análisis tanto de las semejanzas y diferencias conceptuales como la aplicación de la normativa, para la generación de información financiera bajo USGAAP).
5	Marcos de referencias aplicables en el sector financiero costarricense (Marcos emitidos por SUPEN, SUGEF, SUGEVAL, SUGESE; origen, alcance de aplicación, mecanismo de emisión, diferencias y semejanzas con NIIF).

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Organización de despachos
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes.
Contenidos mínimos	
1	Organización, estructura y actividades en los despachos de contaduría. (Administración del despacho servicios profesionales, honorarios, búsqueda y conservación de clientes, crecimiento).
2	Conducta, responsabilidad legal y desarrollo profesional del contador público. (Basado en el Código de Ética Profesional para el Contador Público Autorizado y en las disposiciones legales relativas a los servicios profesionales, Normas Internacionales de Educación -NIE).
3	Mercadeo: Plan de mercadeo y condiciones para las ofertas; tipos de cliente; elaboración de ofertas; conceptos de contratación administrativa, presentación y evaluación de ofertas en el sector público; consideración de la NIA 210 Acuerdos de los términos de los trabajos de auditoría.
4	Normas de control de calidad para despachos: Norma Internacional de Control de Calidad 1 (ISQC 1, por sus siglas en inglés), y circulares emitidas por el Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica, a saber: Circular 10 – 2014 Manual de Revisiones de Control de Calidad, y circular 07 – 2014 Guía de Implementación de Control de Calidad para Firmas o Despachos de Contadores Públicos y Profesionales Independientes), y sus actualizaciones.
5	Resguardo de la información documental y electrónica (ordenamiento y clasificación, normas de archivo y expurgo)
6	Herramientas informáticas y nuevas tecnologías como ayuda en los despachos contables (uso de nuevas tecnologías, utilización de software para despachos y políticas de equipamiento).

	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA				Circular N°: 20-2016
	Nombre del Documento: Plan de Contenidos mínimos para la Carrera de Bachillerato Universitario y Licenciatura de Contaduría pública				Página N°: 40 de 40
	Aprobado por: Junta Directiva	Sesión N°: SO-03-2016	Acuerdo N°: 146-2016	Fecha: 08/02/2016	Versión: 2

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Sistema de Control Gerencial
Área NIE 2	(A) contaduría (contabilidad y auditoría), las finanzas y los conocimientos correspondientes;
Contenidos mínimos	
1	Sistemas de información gerencial: conceptos, tipos de sistemas de información gerencial (SIG); definición de objetivos y alineación con los planes de negocio; sus insumos y salidas; uso de los sistemas contables financieros y sistemas de costos.
2	Gestión gerencial: para instaurar, medir, controlar, para la toma de decisiones; medición del plan y los objetivos de negocios; mediante el uso de mediciones de variables externas en el proceso de toma de decisiones.
3	Actividades internas: definición de actividades y procesos sustantivos; responsables; definición y tipos de indicadores; definición de periodicidad.
4	Análisis de casos prácticos del uso de información y los sistemas de información gerencial en los negocios.
5	Reportes e informes: tipos de informes, preparación, mediciones de informes para toma de decisiones tipos de usuarios.
6	Herramientas tecnológicas para obtener un sistema de información gerencial.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE COSTA RICA	
Plan de contenidos mínimos	
Contaduría Pública	
Área de conocimiento	Modalidad de Graduación
Área NIE 2	
Grado recomendado	LC-Licenciatura

Publicado en La Gaceta N° 75 del miércoles 20 de abril del 2016.

Lic. Francisco Ovares Moscoa
Presidente de la Junta Directiva

Lic. Gerardo Elizondo Rivera
Secretario de la Junta Directiva