



Tabla del número de ítems por resultados de aprendizaje del programa de estudio Prueba Nacional Escrita Comprensiva de Especialidades en Educación Técnica 2024
Convocatoria ordinaria y extraordinaria (aplazados)
CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Estimada persona docente:

A continuación, se le suministra el número de ítems que tendrá la Prueba Nacional Escrita Comprensiva Estandarizada de Especialidades en Educación Técnica de la especialidad Contabilidad y costos, según la distribución de objetivos adaptados y contenidos del programa de estudio para el periodo lectivo 2024, de acuerdo con la consulta realizada a los profesores en las diferentes regiones educativas del país.

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD	1. Reconocer conceptos, características y elementos referentes a microeconomía, monopolio, certificados de calidad, oferta y demanda aplicadas al comercio.	<ul style="list-style-type: none"> • Generalidades de Microeconomía: <ul style="list-style-type: none"> - Factores productivos del sistema económico. - Las necesidades los bienes y el problema económico. - Tipos Sistemas económicos • Oferta y demanda: <ul style="list-style-type: none"> - Funciones de cambio, determinación del cambio, elasticidad, teoría de la empresa, competencia perfecta. Equilibrio de la empresa a corto plazo. • Monopolio: <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos generales, Características básicas - Costos e ingresos del monopolio - Equilibrio del monopolio en el corto plazo • Certificados de calidad: <ul style="list-style-type: none"> - ISO: Concepto, características, origen e importancia. - Tipos: (9001, 14000, 20000 y otros). Six Sigma. 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD	2. Identificar los elementos básicos de la administración, derecho y de legislación fiscal relacionadas con el proceso operativo de las PYMES.	<p>PYMES:</p> <p>Administración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entorno o ambiente de las PYMES • Áreas funcionales, procesos organizacionales • Etapas del proceso administrativo: • -Proceso productivo u operativo • Aspectos que influyen en la operación de las PYMES (local, ubicación, tamaño, muebles, herramientas, equipos, materiales primas, proveedores). <p>Fuentes de derecho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley. • Doctrina. • Costumbre. • Jurisprudencia. <p>Legislación fiscal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto. • Aspectos generales del derecho tributario. • Organización de la administración existente. <p>Legislación existente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regímenes tributarios favorables a las PYMES. • Formalización y patentes. • Registro de marcas. 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	<p>3. Identifica los fundamentos teóricos de la contabilidad y el marco conceptual de las Normas Internacionales de Información Financiera, para el adecuado manejo de los aspectos contables.</p>	<p>Introducción a la contabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto fines y propósitos de la contabilidad. • Tipos de empresas: <ul style="list-style-type: none"> • Servicios • Comercial • Manufacturera • Usuarios de la contabilidad: <ul style="list-style-type: none"> - Internos: Socios, gerencia, empleados - Externos: Estado, inversionistas, bancos, auditoría externa. • Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados. • Normas internacionales de información financiera: <ul style="list-style-type: none"> - Marco conceptual, importancia, características y aplicaciones en aspectos contables. √ El objetivo de la Información Financiera con propósito general √ Características cualitativas de la Información Financiera útil √ Estados Financieros y la Entidad que informa √ Los elementos de los Estados Financieros √ Medición 	<p>1</p>



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD	<p>4. Resolver casos de en donde se involucra el ciclo contable de una empresa comercial y de servicios, cálculo y registros de transacciones y cuentas que conforman los rubros del balance de situación y los estados de resultados y aplicaciones de las NIIFs a las operaciones y estados financieros para una empresa de servicios.</p>	<p>Ciclo contable de empresas de comercial y de servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ecuación contable <ul style="list-style-type: none"> - Obtención de los diferentes elementos de la ecuación. - Uso de la partida doble. • Tratamiento de la cuenta y sus componentes: <ul style="list-style-type: none"> - Proceso de mayorización de cuentas y obtener saldo de cuentas (deudor o acreedor) - Cuentas reales y nominales. • Clasificación de los componentes de los rubros: <ul style="list-style-type: none"> - Activo - Pasivo - Patrimonio - Gastos - Costos - Ingresos - Utilidad o pérdida. • Registro de transacciones: <ul style="list-style-type: none"> - Asientos de diario simples y compuestos de empresa de servicios y comercial. - Compras y sus componentes (fletes, descuentos y devoluciones) - Ventas y sus componentes, (descuentos, devoluciones, costo de ventas.) - Asientos de ajuste y de cierre - Impuesto al valor agregado, su cálculo y registro • Balances y estados financieros: <ul style="list-style-type: none"> - Estado de Resultados 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
		<ul style="list-style-type: none">- Balance comprobación,- Balance de Situación y notas al pie- Balance comprobación posterior al cierre.	
CONTABILIDAD	5. Identificar aspectos técnicos de la estructura general de los sistemas contables en forma manual y digital aplicados a diferentes tipos de entidades.	Sistemas contables: <ul style="list-style-type: none">- Concepto, definición, e importancia- catálogo de cuentas- codificación- estilos de codificación: numérico, decimal, universal, alfabético, nemotécnico, de barras por grupos, sistemas manuales, sistemas digitales.- Tipos de sistemas de diferentes empresas, de servicio, comerciales, industriales, agrícolas, otras,- Manuales de cuentas, estilos de presentación- Manuales descriptivos de procedimientos contables.	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD	6. Reconocer las etapas de legitimaciones, señales de alerta, consecuencias, redistribución regresiva de las riquezas y obligaciones de las instituciones financieras supervisadas.	<p>Legitimación de capitales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de legitimación de capitales. • Etapas de legitimación de capitales: <ul style="list-style-type: none"> • Colocación, estratificación, integración. • Señales de alerta. <ul style="list-style-type: none"> • Concursos, quiebras y liquidaciones y desempleo. • Consecuencias de la legitimación de capitales: para el país, la sociedad, y la salud pública: <ul style="list-style-type: none"> • La riqueza criminal, daño en la imagen internacional. • Deterioro moral de la sociedad, corrupción y violencia. • Efectos sociales dañinos. • Redistribución regresiva de la riqueza: <ul style="list-style-type: none"> • Inflación, Problemas cambiarios, competencia desleal, concordatos, quiebras y liquidaciones, desempleo. • Concursos, quiebras y liquidaciones. 	1
	7. Resolver casos que contemplen el manejo y registro del efectivo relacionados con las cuentas corrientes bancarias, caja chica, operaciones con tarjetas de crédito y débito y transacciones en moneda extranjera según casos específicos	<p>Efectivo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondo de caja chica y sus asientos de ajuste - Creación, reembolsos, arqueos, ajuste por cierre contable, disminución, aumentos, eliminación - Conciliación bancaria: <ul style="list-style-type: none"> - Saldo ajustado, - De libros a bancos - De bancos a libros - Asientos de ajustes de la conciliación 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
		<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo y registro contable de operaciones con tarjetas de crédito y débito <p>Efectivo en moneda nacional y extranjera.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo y registro de transacciones en moneda extranjera con efectivo y actualización del mismo tanto en caja chica, cuenta corriente, fondo de caja general y tarjetas de débito y crédito. 	
CONTABILIDAD	<p>8. Resolver casos que impliquen procedimientos para el cálculo, registro contable de cuentas y documentos por cobrar según casos específicos.</p>	<p>Cuentas y documentos por cobrar: Cálculo y registra contablemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Métodos para registrar incobrables <ul style="list-style-type: none"> - Cancelación directa (legal) - Métodos de estimación de incobrables: <ul style="list-style-type: none"> - Porcentaje sobre ventas netas a crédito - Método de cédula de la antigüedad de saldos - Porcentaje sobre las cuentas por cobrar a clientes - Registro contable de la eliminación de la cuenta por cobrar (método directo y estimaciones) - Registro contable de reapertura y cobro de una cuenta incobrable. - Cancelación de Cuentas por cobrar y reapertura <p>Documentos e hipotecas por cobrar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registro a corto plazo, con interés incluido, sin incluir. - Cálculo de intereses (incluido, no incluido, interés sobre saldo) - Tabla de amortización en anualidades, ajuste y cobro. - Asientos de ajuste por intereses. 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD		<ul style="list-style-type: none"> - Métodos de descuento de documentos por cobrar. - Descuento a la tasa de interés simple. - Descuento con interés cancelado con el principal. - Descuento bancario - Registro de documentos por cobrar descontados. - Cuando se envía a descontar. - Cuando vence el documento por cobrar descontado. - El cliente: Cumple o no cumple con la obligación. 	
	<p>9. Resolver casos que impliquen el cálculo y registro contable de los inventarios por los diferentes métodos y bases.</p>	<p>Inventarios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinación el inventario y su costo, calculo y registro contable por los sistemas de registro (periódico – perpetuo) <ul style="list-style-type: none"> • Bases de valuación <ul style="list-style-type: none"> - Base del costo, - Base del costo mercado el más bajo, - precio de venta • Métodos de valuación: <ul style="list-style-type: none"> - Costo específico - PEPS, Detallista, Promedio ponderado, Costo específico - Precio última factura, Utilidad bruta sobre ventas netas. • Determinación y registro contable del costo de venta: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema periódico - Sistema perpetuo 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD	<p>10. Resolver casos teóricos o prácticos de inversiones y emisiones de valores negociables de corto y largo plazo, su valuación, registro contable y presentación en los estados financieros, según la normativa vigente.</p>	<p>Control contable de Valores negociables moneda nacional y extranjera: Inversiones y emisiones (obligaciones) permanentes de títulos valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Métodos de valuación y registro contable. <ul style="list-style-type: none"> - Costo. - Mercado. - Costo o mercado. • Registro contable: <ul style="list-style-type: none"> - En la fecha de cobro de intereses. - En fechas intermedias de cobro de interés. A la par, con prima, descuento. Ajustes. • Intereses, • con prima, • descuento, • a la par. • Costo o mercado el más bajo. 	1
	<p>11. Resolver casos de partida de los activos diferidos, su valuación, registro contable y presentación en los estados financieros, según la normativa vigente.</p>	<p>Pagos anticipados en moneda, nacional y extranjera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro contable y su valuación. • Ajustes. • Cierre contable. • Diferencial cambiario. 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	12. Resolver casos teóricos o prácticos que impliquen transacciones con activos intangibles, su registro, valuación y presentación en los estados financieros.	Control contable de activos intangibles: <ul style="list-style-type: none"> • Activos intangibles: <ul style="list-style-type: none"> - Derecho de llave, derecho telefónico, derecho de marca, derecho de autor, gastos de organización, mejoras a la propiedad arrendada, gastos de investigación y desarrollo • Categorización de los activos intangibles. <ul style="list-style-type: none"> - Amortizables y no amortizables • Métodos de contabilización: <ul style="list-style-type: none"> - Como derechos (activos) y como gasto(egreso) • Método de amortización línea recta. 	1
CONTABILIDAD	13. Resolver casos teóricos o prácticos referentes a los diferentes contratos de arrendamientos (de operación, capital) tanto para el arrendador como para el arrendatario.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato de arrendamiento <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos., características u sujetos que intervienen en el contrato y el registro contable. • Tipos de contratos de arrendamiento: <ul style="list-style-type: none"> • Operación y capital (Leasing). • Calculo, tabla de amortización y registro contable para el arrendador y arrendatario (arrendamiento de operación y capital). 	1
	14. Resolver transacciones con los activos propiedad, planta y equipo, así como su presentación en el balance general, según la normativa vigente.	Propiedad, planta y equipo <ul style="list-style-type: none"> • Registro. • Métodos de depreciación: línea recta y suma dígitos. • Corrección de las tasas de depreciación • Cambios de activos. • Donación de activos. • Retiro o baja de activos. 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	<p>15. Resolver las transacciones en relación con el activo de recursos naturales y su registro contable y presentación en el balance general, según la normativa vigente.</p>	<p>Recursos Naturales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de la adquisición y formas de explotación. • Costos en que se incurre en su adquisición. • Métodos de distribución del costo por agotamiento. • Corrección de la tasa de agotamiento. 	1
	<p>16. Resolver casos relacionados con los registros de los pasivos corrientes, contingentes y diferidos y su presentación en los Estados Financieros.</p>	<p>Pasivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasivos corrientes. <ul style="list-style-type: none"> - Registro de compra de bienes y servicios. - Pasivos contingentes y diferidos en moneda nacional y extranjera. - Cobros anticipados de ventas futuras y servicios en moneda nacional y extranjera. - Diferencial cambiario en cancelación de pasivos. - Registro de asientos, ajustes. 	1
	<p>17. Reconocer diferentes cuentas del patrimonio.</p>	<p>Patrimonio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definiciones de las cuentas de la sección patrimonial. - Cuentas de capital contable y social. Cuenta de superávit. (ganado y pagado) Cuentas de utilidades, Dividendos, Reservas. - Partidas que integran la sección patrimonial. - Capital acciones comunes y preferentes, aportes de socios 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD	18. Resolver casos referentes a la composición del patrimonio de las asociaciones solidaristas y cooperativas y los ahorros de los asociados	Asociaciones solidaristas y cooperativas Cálculo y registro <ul style="list-style-type: none"> • Aportes voluntarios y obligatorios. • Retenciones de ley. • Registro asientos contables de la conformación de la sección patrimonial. • Capital social, reservas, aportes, ahorros, excedentes su capitalización y distribución. • Liquidación retiro de asociados, capital social, calculo dividendos, ahorros, aportes patronales, impuesto sobre la renta sobre pago de los excedentes y suscripción del capital. 	1
	19. Resolver casos donde se apliquen las herramientas para el análisis financiero.	Análisis financiero Análisis vertical y horizontal. Razones financieras: <ul style="list-style-type: none"> - Liquidez, - Actividad, - Cobertura, - Rentabilidad, - Apalancamiento Análisis del Costo-Volumen-Utilidad. Punto de equilibrio de uno o varios productos: unidades y en monedas. Punto de equilibrio variando costo, gasto y precio. Apalancamiento: <ul style="list-style-type: none"> - Operativo, - Financiero, - Total. 	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
FINANZAS, AUDITORÍA Y COSTOS	20. Reconocer, las operaciones bancarias internacionales y la operatividad de la bolsa nacional de valores y su entorno.	Operaciones bancarias internacionales: Cobranza internacional: <ul style="list-style-type: none">• Tipos.• Responsabilidad.• Ventajas y desventajas. Crédito documentado internacional: <ul style="list-style-type: none">• Ventajas y desventajas.• Partes que intervienen.• Condiciones para embarcar. Carta crédito comercial <ul style="list-style-type: none">• Modalidades y vencimiento.• Orden pago internacional:• Transferencia entre bancos. Bolsa Nacional de Valores: <ul style="list-style-type: none">• Operatividad de la bolsa nacional de valores<ul style="list-style-type: none">- Concepto, características, funciones de la bolsa, la Bolsa Nacional de Valores, mercado primario y secundario.• Corredores o puestos de bolsa.	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
FINANZAS, AUDITORÍA Y COSTOS	21. Reconocer los conceptos, formas de transmisión, las características técnicas y personas que intervienen y elementos de los distintos documentos comerciales y títulos valores.	Documentación comercial y títulos valores en el área contable: <ul style="list-style-type: none">• Documentos:<ul style="list-style-type: none">- Vale, recibo, factura, nota de débito, nota de crédito, orden de pedido y orden de compra.• Títulos valores de mayor circulación:<ul style="list-style-type: none">- Bonos, pagaré, cheque, hipoteca, acciones, letra de cambio, certificado de prenda y certificado de depósitos.	2
FINANZAS, AUDITORÍA Y COSTOS	22. Resolver casos que impliquen dar solución a problemas de matemáticas financieras.	Matemáticas financieras: <ul style="list-style-type: none">- Razones.- Redondeo.- Proporciones.- Descuento simple (racional)- Descuento por pronto pago.- Interés simple y sus fórmulas derivadas.- Interés compuesto y sus fórmulas derivadas. Uso del tiempo exacto y ordinario en las fórmulas.	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	<p>23. Identificar diferencias, semejanzas, ventajas y desventajas, características técnicas, tipos, conceptos relacionados con la acción de la auditoría y el auditor.</p>	<p>Generalidades de la auditoria y del auditor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auditoria: <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de control Interno: Administrativo, Operativo, Financiero. • Principios éticos que rigen al auditor: <ul style="list-style-type: none"> - Ética profesional, - independencia, - integridad - Objetividad. - competencia, - profesional y debido cuidado, confidencialidad, - conducta profesional • . Especialidades de la auditoría: <ul style="list-style-type: none"> - financiera, - operativa, - administrativa, - fiscal - sistemas y - especiales • Tipos de auditoría: <ul style="list-style-type: none"> - Externa e interna • Archivo de auditoría: • Permanente y conocimiento de la empresa 	<p>1</p>



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
FINANZAS, AUDITORÍA Y COSTOS	24. Identificar normas internacionales de auditoría, con respecto al control interno de las entidades.	Normas internacionales de auditoría: <ul style="list-style-type: none">-NIA 210: Términos de los trabajos de auditoría-NIA 220: Control de calidad para el trabajo de auditoría-NIA 230: Documentación-NIA 240: Fraude y error-NIA 300: Planeación-NIA 310: Conocimiento del negocio-NIA 320: Importancia relativa de la auditoría-NIA 400: Evaluación de riesgos y control interno-NIA 500: Evidencia de auditoría-NIA 510: Trabajos iniciales alcances de apertura-NIA 520: Procedimientos analíticos-NIA 530: Muestreo d auditoría-NIA 600: Uso del trabajo de otro auditor-NIA 610: Consideración del trabajo de auditoria interna-NIA 700: El dictamen del auditor sobre los estados financieros.	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
FINANZAS, AUDITORÍA Y COSTOS	25. Reconocer los riesgos de la auditoría, sistema de contabilidad, sistema de control interno, ambiente de control, campos de acción, Ley de control interno.	Control interno: <ul style="list-style-type: none"> • Riesgo y sus componentes: Auditoría, inherente, control y detección. • Sistema de contabilidad, • Sistema de control interno: <ul style="list-style-type: none"> - Ambiente de control, procedimientos de control interno. • Tipo de control interno: Administrativo, operativo y financiero. 	1
FINANZAS, AUDITORÍA Y COSTOS	26. Resolver casos que impliquen el uso de los elementos de costo, para determinar costo total, costo unitario, precio de venta de un producto, margen de utilidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos del costo: <ul style="list-style-type: none"> - Materiales - Mano de Obra - Costos indirectos de fabricación. • Determinación de: <ul style="list-style-type: none"> - Costo total - Precio venta - Costo unitario - Margen de utilidad - Precio del producto - Costos de operación - Gasto de distribución - Margen de contribución - Gasto de administración 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	27. Resolver casos de presupuestos para un adecuado control de los recursos de la empresa Industrial.	<ul style="list-style-type: none"> • Confección de presupuestos de: <ul style="list-style-type: none"> - Ventas - Materiales - Producción - Mano de obra - Compra de materiales - Estado de costos proyectado - Costos indirectos de fabricación 	2
CONTEXTO ADMINISTRATIVO	28. Reconocer los comandos, características, funciones y usos que tienen los procesadores de palabras y las hojas electrónicas (Excel), las bases de datos (Access) e Internet en la labor contable	<p>Computación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de palabras: <ul style="list-style-type: none"> - Características. - Funciones (partes de la ventana de trabajo, menús). • Hoja electrónica: (Excel). <ul style="list-style-type: none"> - Características. - Funciones (matemáticas, financieras, estadísticas). - Menús (partes de la ventana de trabajo). - Creación de una hoja de cálculo y creación de gráficos. • Internet: <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos (origen, características, utilidades, ventajas y desventajas, requerimientos para su acceso). - Descripción de las ventanas de trabajo de Explorer. <ul style="list-style-type: none"> - Menú principal, barra de estado, barra de direcciones. - Barras de desplazamiento. - Conceptos: dominios, hipertexto, protocolos, direcciones, correo electrónico. • Bases de datos (Access) <ul style="list-style-type: none"> - Datos 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
		<ul style="list-style-type: none"> - Registros - Campos - Formularios. - Bases de datos. - Creación de archivos de bases de datos. - Agregar datos a archivos existentes. - Borrado de archivos. - Cerrar archivos. - Comandos 	
CONTEXTO ADMINISTRATIVO	<p>29. Distinguir conceptos, las funciones del proceso administrativo y las etapas del proceso de recursos humanos en la administración.</p>	<p>Proceso administrativo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funciones del proceso administrativo: - Enfoques (Fayol, Luther, Gullick) - Planeación: Concepto, tipo de planes, pasos en la planeación. - Organización: Concepto, Formal, informal. Tipos de departamentalización: por tiempo y funciones de la empresa, territorio, clientes, procesos o por equipo y producto. - Dirección: motivación y motivadores Concepto, Liderazgo: concepto, estilos de liderazgo. Teoría de la motivación. - Control. Concepto. Proceso de control. Establecimiento de estándares. 	1



Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
		Etapas del proceso para proveer recurso humano: <ul style="list-style-type: none"> - Reclutar, - selección, - contratación, - inducción, - capacitación y desarrollo. 	
CONTEXTO ADMINISTRATIVO	30. Reconocer las nuevas teorías utilizadas para administrar las organizaciones modernas.	Nuevas teorías para administrar las organizaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Empowerment: autoridad y poder, línea staff, autoridad funcional, descentralización y autoridad • Pensamiento sistémico: dominio personal, Modelos mentales, visión compartida, trabajo en equipo y pensamiento sistémico. • Gestión de conocimiento 	1
	31. Reconocer los conceptos empleados en la salud ocupacional, así como factores de riesgo, uso de los colores y símbolos aplicados a situaciones laborales según la legislación.	Salud ocupacional: <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de: trabajo, salud, ambiente, salud ocupacional, riesgo del trabajo, Accidente de trabajo, enfermedad ocupacional, enfermedad profesional. • Relación salud-trabajo-medio ambiente. • Riesgos de trabajo, daños ocupacionales (tipos). • Simbología y señales de peligro. • Demarcación de maquinarias, zonas de riesgo y vías de seguridad. • Normalización de colores y colores que se utilizan en seguridad: rojo, anaranjado, violeta, blanco, negro o gris. • Uso de los colores, símbolos y señales de peligro. • Factores de riesgo: <ul style="list-style-type: none"> - Físicos, Químicos, Eléctricos, Ergonómicos. 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTEXTO ADMINISTRATIVO	32. Identificar las normas de etiqueta y protocolo.	Protocolo y etiqueta: Concepto y características. <ul style="list-style-type: none">• Elementos de la ética: Conocimiento, libertad, deber y valor• Sistemas morales: Utilitarismo, moral artista y moral cristiana Concepto y características.• Presentación personal: Cuidados personales, Apariencia física, Porte y postura, vestuario, Accesorios.• Estilo profesional: Seguridad en sí mismo y comunicación.• Comportamiento en la mesa: utensilios según el menú, distribución de la mesa, servir la mesa.	1
CONTEXTO ADMINISTRATIVO	33. Identifica controles administrativos en el manejo de las mercaderías.	Control administrativo de mercancías: <ul style="list-style-type: none">• Recepción de las mercancías.• Clasificación de mercancías• Catálogo de mercancías• Ubicación de mercancías (materias primas).	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	34. Reconoce la clasificación y los costos empleados en la administración de los inventarios, así como los métodos usados en la rotación, valoración y valuación inventarios.	Administración de los inventarios: <ul style="list-style-type: none">• Clasificación del inventario: Materiales y suministros, Productos en proceso y productos terminados.• Costos de los inventarios de: Traslado dentro y fuera, Recepción, mantenimiento, almacenamiento, seguridad y faltantes.• Métodos de valoración y Perecederos, No perecederos y• Métodos de valuación de los inventarios:• Frágiles, Promedio ponderado, promedio móvil y Última factura.	1
	35. Reconocer sistemas de administración de los inventarios con relación a la necesidad que surge entre el tiempo de espera, colas, localización de la demanda y el abastecimiento y los costos de almacenamiento de las materias primas.	<ul style="list-style-type: none">• Filosofía justo a tiempo.• Tiempo de entrega.• Teoría de colas.• Modelo del lote económico de pedidos (EOQ) con:<ul style="list-style-type: none">- Re-abastecimiento uniforme.- Faltantes, descuento,- por compra- por volumen.• Método ABC	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	36. Resolver casos con los sistemas de administración de los inventarios, por clasificación, valuación, tiempos, filosofía de justo a tiempo, con modelos y reabastecimiento uniforme, por volumen entre otros.	Administración de inventarios <ul style="list-style-type: none"> • Métodos de valoración y valuación de los inventarios: <ul style="list-style-type: none"> - PEPS, -Perecederos, -No perecederos, -Frágiles, - Promedio móvil, -Promedio ponderado, -Última factura. • Filosofía justo a tiempo. <ul style="list-style-type: none"> -Tiempo de entrega, -Teoría de colas. • Modelo del lote económico de pedidos (EOQ) <ul style="list-style-type: none"> - con reabastecimiento uniforme, - con faltantes, con descuento, por compra, por volumen. • Punto de reorden, descuento, número de pedido, análisis gráfico • Sistema de inventarios ABC y 1, 2, 3 (matriz ABC y 1, 2, 3, Alfa, Beta, Gama), Pareto y Análisis. 	1
	37. Reconocer los componentes sus características y documentos que intervienen en el trámite de una importación o exportación.	Vocabulario técnico aduanero: -Definición de términos: Importaciones, derechos aduaneros, exportaciones, Atados bultos, paletas, consignatario o destinatario, almacenaje exoneración, franquicia, CAUCA, RECAUCA, NAUCA, arancel, INCOTERMS (FAS, FOB, CIF, C&F y otros) -Orden de pedido, Factura comercial, Carta de crédito -Bill of landing (B/L), Factura, Flete, Póliza de seguro -Aranceles, Gastos de almacenamiento, Facturas de acarreo Instituciones: - Aduanas, Agencias de Aduanas, Almacenes Fiscales, CENPRO, Ministerio de Salubridad, Ministerio de Hacienda, Oficina de Tributación	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
		Documentación usada en una importación de materiales: - Orden de pedido, - Factura comercial de importación - Carta de crédito, - Bill of landing (B/L) o conocimiento de embarque. • - Documentos de registro (factura, flete, póliza de seguro, aranceles, gastos de almacenamiento, facturas de acarreo)	
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	38. Resolver casos de costos de una importación, y costos de los materiales mercados locales y sus respectivos cálculos.	- Registro de costo de los materiales adquiridos en mercados locales. - Costo de mercado, impuesto al valor agregado, fletes, seguros y otros costos en mercados locales. - Registro de costos de importaciones y compras locales - Diferencial Cambiario	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	<p>39. Resolver casos teóricos y prácticos de los elementos del costo, considerando la documentación de control de cada uno de ellos, en la determinación del costo unitario, total de una orden de producción y tasas predeterminadas de costos indirectos de producción.</p>	<p>Ordenes Especificas Elementos del Costo</p> <ul style="list-style-type: none">• Materiales: Documentación para el proceso operativo de compras de materiales (interno y externo). Documentación para el proceso de control interno y para el proceso de utilización de los materiales (interno).• Mano de Obra: Control administrativo para el pago de la planilla Control de la mano de obra dentro de la producción para el costeo de cada orden. Mano de obra directa empleada en cada orden. Distribución y asignación de los costos de mano de obra a partir de la planilla, a cada orden y control de la mano de obra indirecta. <p>Costos Indirectos de Fabricación: Diferencia entre costos indirectos reales, presupuestados y aplicados. Tasas predeterminadas de costos indirectos y base para su determinación.</p>	<p>2</p>



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
<p>CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO</p>	<p>40. Resolver casos teóricos y prácticos de departamentalización de costos indirectos estimados.</p>	<p>Departamentalización de Costos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuadros departamentalización Costos Indirectos Estimados: <ul style="list-style-type: none"> - Pronósticos departamentales de los costos indirectos de fabricación. - Métodos conocidos para el prorrateo de los costos departamentales de los departamentos de servicio de la producción y los departamentos productivos, escalonado, algebraico y directo. - Tasas departamentales de costos indirectos de fabricación. - Asignación de los costos indirectos por medio de tasas y control de los costos reales. - Cálculo de las variaciones por sobreaplicación o subaplicación de los costos indirectos 	<p>1</p>
	<p>41. Resolver casos teóricos y prácticos, de costos por procesos continuos departamentales, y cálculos generados en cada elemento del costo según la producción equivalente respectiva y el registro contable de cada uno de ellos, de los inventarios, la producción terminada transferida y no transferid</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Costos por procesos continuos departamentales <ul style="list-style-type: none"> - Flujo físico de producción por departamentos - Calculo de la producción equivalente por elemento del costo. - Costo unitario por elemento del costo. - Valuación de las unidades terminadas transferidas y no transferidas, perdidas y añadidas. • Valuación de inventarios de la producción en proceso para varios departamentos por el promedio ponderado <p style="text-align: center;">Registro de asientos contables</p>	<p>2</p>



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	42. Resolver casos teóricos o prácticos relacionados con la conversión de unidades de medida e informes de producción en unidades, de costo con inventarios, unidades perdidas, material agregado, así como de costos por procesos con productos conjuntos y subproductos	<p>Informes de producción por volumen o cantidad de unidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conversión de unidades de medidas • Informe de costo de producción: <ul style="list-style-type: none"> - Inventario promedio e PEPS. - Ajuste por: unidades perdidas y material agregado • Asientos de diario y mayorización. • Productos conjuntos, coproductos y subproductos • Métodos para asignar costos conjuntos y coproductos: <ul style="list-style-type: none"> - Método de unidades físicas o volumen - Método de valor relativo de ventas • Registros de asientos 	1
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	43. Resolver casos teóricos y prácticos, que involucran cálculo y registro contable para los diversos tipos de producción o actividades a que se dedican las empresas agropecuarias, hoteleras y turísticas	<p>Conceptualización y caracterización de empresas familiares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agrícolas, agropecuarias y agroindustriales. <p>Tipos de producción por actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agrícola (permanente y estacional) - Ganadera (lechera, engorde, doble propósito). - Avícola (engorde y de postura). - Caprina (cabras). - Porcina. <p>Control de las empresas hoteleras y turísticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuentas afines a cada actividad. - Registro contable por actividad. - Informes y reportes de cada una de las actividades (estados financieros). 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
	44. Calcular los estándares relacionados con los tres elementos del costo para formular la tarjeta de costos estándar.	Fijación de estándares de los elementos del costo: <ul style="list-style-type: none">• Bases para determinar los estándares:<ul style="list-style-type: none">- Cotizaciones materiales.- Estudio de eficiencia uso de materiales.- Calidad-costos materiales.- Contratos laborales.- Curva de rendimiento de la mano de obra.- Oferta y demanda vrs. precio mano de obra calificada.- Ley de salarios mínimos.• Estándar precio de materiales, o eficiencia de los materiales, precio o tasa salarial de la mano de obra.• Estándar eficiencia productiva de la mano de obra de los costos indirectos de fabricación relativo a los dos elementos.	1
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	45. Calcular las variaciones de los tres elementos del costo por el método de 7 variaciones.	Variaciones en los Costos por Órdenes Específicas. Variaciones de materiales: <ul style="list-style-type: none">- Precio.- Eficiencia o utilización, Variaciones de mano de obra: <ul style="list-style-type: none">- Precio o tasa.- Eficiencia. Variaciones de costos indirectos de fabricación: <ul style="list-style-type: none">- Precio.- Eficiencia.- Volumen de capacidad	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	46. Resolver casos teóricos y prácticos, para obtener el costo unitario, costo total de un producto o servicio mediante el empleo del método de costeo basado en la actividad.	Método de costeo basado en actividades <ul style="list-style-type: none">• Medidas de actividad y generadores del costo.- Orígenes del costo por unidad.- Unidad de actividad.- Actividad vrs volumen de producción.- Los costos indirectos con relación a la actividad.- Costos, centro de actividad y producto. Actividades o transacciones que producen costos indirectos: <ul style="list-style-type: none">- Costos de materiales y mano de obra basados en actividades. Costo unitario de un producto o servicio bajo un proceso de costeo basado en actividades.	1
	47. Resolver casos teóricos y prácticos, que impliquen herramientas administrativas que sirven a la administración que sirven a la administración para determinación de aspectos relevantes en la forma de decisiones.	Herramienta administrativa para la toma de decisiones. <ul style="list-style-type: none">- Costo-volumen-utilidad.- Margen de contribución.- Por totales y por unidad. Punto de equilibrio. <ul style="list-style-type: none">- Punto de equilibrio en unidades y colones.- Costos fijos, variables, semivariantes y mixtos.- Punto de equilibrio para uno y múltiples productos.- Gráfica del punto de equilibrio.- Margen de seguridad.	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	48. Resolver casos teóricos y prácticos, utilizando las diferentes herramientas para la creación de la empresa de práctica labor @.	Cualidades de la empresa, producto o servicio: <ul style="list-style-type: none"> • Descripción. • Ubicación y tamaño. • Misión y visión. • Objetivos: corto plazo, mediano plazo y largo plazo. • Catálogo de productos o servicios. • Publicidad: <ul style="list-style-type: none"> • Brouchurs, tarjetas, volantes y Página WEB. • Promoción de ventas: marcas, etiquetas, empaques y precios. • Primer análisis FODAR. • Mercadeo e Investigación de mercados: • Ventajas competitivas y ventajas comparativas. 	1
CONTABILIDAD Y MÉTODOS DE COSTEO	49. Identificar características del control interno de las cuentas reales y nominales.	Control interno de las cuentas reales y nominales: <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos del control interno de las cuentas reales y nominales: <ul style="list-style-type: none"> - Autorización, - Procesamiento y clasificación de transacciones - Verificación y evaluación • Principios del control interno de cuentas reales y nominales. • Procedimientos y evaluación de control interno. • Documentación utilizada en la evaluación. • Elementos para evaluar la estructura del control interno de las cuentas reales y nominales. 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTROL INTERNO	50. Calcular medidas de tendencia central para datos agrupados y no agrupados.	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas de tendencia central para datos agrupados y no agrupados: <ul style="list-style-type: none"> - La media aritmética o promedio simple. - La media aritmética ponderada. - La mediana (Me), la moda (Mo). Medidas de tendencia central para datos agrupados: La moda (Mo), la mediana (Me), la media aritmética.	1
CONTEXTO LEGAL	51. Reconocer formas de presentación de datos.	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de datos: <ul style="list-style-type: none"> - Textual (informes). - Cuadros estadísticos. - Componentes del cuadro: obligatorios y complementarios. - Tipos de cuadros: generales y de resumen - Representación gráfica. - Tipos de gráficos: (utilidad y características) De barras, simples, compuestas, comparativas, barras de dos direcciones, lineal, circular, barra 100%. 	1
	52. Reconocer el papel que desempeñan los auxiliares del comercio en el desarrollo económico del país.	<ul style="list-style-type: none"> • Los auxiliares del comercio, definición, funciones, derechos y prohibiciones: <ul style="list-style-type: none"> - Contador, - gerente, - dependiente, - comisionista. - agente viajero. 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTEXTO LEGAL	<p>53. Distinguir las características de los contratos de trabajo, individual, colectivo, por tiempo definido e indefinido, reglamento interno de trabajo, jornadas de trabajo, feriados, asuetos, descansos, trabajo de la mujer embarazada, trabajo de menores de edad, trabajo de las y los servidores domésticos y la Ley de Protección al Trabajador.</p>	<p>Legislación laboral aplicada: Conceptos y características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contratos de trabajo: <ul style="list-style-type: none"> - Contrato individual, contrato colectivo - Elementos del contrato de trabajo: prestación de servicios, remuneración, subordinación - Contrato verbal y escrito. - Requisitos del contrato de trabajo individual y colectivo. - El contrato por tiempo indefinido, tiempo definido u obra determinada: concepto y características. - Reglamentos internos del trabajo, - Jornadas de trabajo, feriados, asuetos, descansos, - El trabajo y la mujer embarazada. - El trabajo y los menores de edad. - El trabajo y las servidoras domésticas. • Ley de Protección al Trabajador: <ul style="list-style-type: none"> - fondo de capitalización, - fondo de ahorro y beneficios. 	1



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTEXTO LEGAL	54. Resolver casos teóricos o prácticos de la legislación laboral aplicada en la labor contable.	<p>Legislación laboral aplicada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jornadas: • ordinaria y extraordinaria. <ul style="list-style-type: none"> - Diurna. - Nocturna. - Mixta • Modalidades de pago: <ul style="list-style-type: none"> - Mensual. - Quincenal. - Bisemanal. - Semanal • Feridos y asuetos. • Descanso (semanales ordinarios) • Indemnizaciones. <ul style="list-style-type: none"> - Vacaciones. - Aguinaldo. - Preaviso. - Auxilio de Cesantía. <p>De acuerdo con la nueva ley de protección al trabajador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El embargo <p>Calculo de cargas sociales y deducciones aplicables a la planilla.</p>	2



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

Tema	Objetivo adaptado del programa de estudio	Contenidos	Nº ítems
CONTEXTO LEGAL	55. Resolver casos teóricos o prácticos casos en donde se aplique resolución pagos de impuestos de acuerdo con la legislación tributaria vigente.	Legislación Tributaria: <ul style="list-style-type: none">- Impuesto renta al salario- pagos parciales de la renta- Impuesto al valor agregado- Régimen tradicional- Régimen simplificado- (formularios D 101- D104 – D 105	2
TOTAL DE ÍTEMS= 71			



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

ANEXO 1 GLOSARIO

DEFINICIÓN OPERACIONAL DE LOS VERBOS QUE SE UTILIZAN EN LOS OBJETIVOS TEMÁTICOS A NIVEL TÉCNICO.

CALCULAR:

Hacer cálculos numéricos para encontrar una medida, cantidad o magnitud.

El proceso puede ser mental o requerir el empleo de apoyo técnico (calculadora).

CLASIFICAR:

Ordenar o disponer por clases, requiere poner en orden eventos, partes de un fenómeno, elementos, objetos, sustancias, según las características de los mismos y los criterios preestablecidos.

DESCRIBIR:

Representar por medio del lenguaje común o técnico, conceptos o procedimientos.

DISTINGUIR:

Diferenciar entre dos o más conceptos, fenómenos, situaciones y procesos. Conocer las particularidades que caracterizan a cada uno por separado. Características de los distintos proyectos, de las fases en un proceso técnico, causas y efectos de un fenómeno o los aspectos relacionados a un hecho.

IDENTIFICAR:

Establecer diferencias, semejanzas, ventajas y desventajas, características técnicas, físicas hechos, elementos, acciones, eventos y/o situaciones. Definir componentes que integran una temática. Enumera etapas, clases o tipos que forman un todo



CONTABILIDAD Y COSTOS 2024

ANEXO 1

GLOSARIO

DEFINICIÓN OPERACIONAL DE LOS VERBOS QUE SE UTILIZAN EN LOS OBJETIVOS DE MEDICIÓN

RECONOCER:

Conocer los nombres, símbolos, características, elementos constitutivos, conceptos, criterios, ejemplos y procesos de un fenómeno o hecho, así también su funcionalidad.

RESOLVER:

Dar solución a problemas de teóricos o prácticos dentro del campo técnico mediante la aplicación de uno o varios procesos. Hallar la solución de un problema, implica decidir el procedimiento apropiado para lograrlo, va más allá del simple cálculo. Utilizar el conocimiento adquirido para encontrar la solución de un problema.