

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE FORMACIÓN: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

PFA	CONTABILIDAD DE COSTOS								
IDENTIFICACIÓN DEL PFA	Semestre	Código	Créditos	Requisito	Horas por semestre				
	3	TI3D3	3	TI224	HT	HP	TH	TI	HT
					48	32	80	64	144
IDENTIFICACIÓN DEL NODO PROBLEMATIZADOR	Nombre: Económico y Financiero		Problemas del nodo: ¿Cómo usar los criterios básicos, los recursos y las capacidades que brinda la economía y las finanzas para la comprensión crítica del funcionamiento de la economía en su conjunto y de los problemas económicos, tecnológicos y financieros en contextos locales y globales, así como también para la toma de decisiones y optimización de los procesos organizacionales?		Competencia global: Interpretar críticamente el funcionamiento de la economía a nivel local, regional y global y administrar la organización o sus procesos, en función de criterios económicos, tecnológicos, financieros, ambientales, éticos y sociales, para crear mayores niveles de productividad y calidad fundamentados en las políticas de la organización.				
TIPO DE PFA	Genérico interdisciplinario, con enfoque teórico-crítico y aplicativo y de ámbito de acción en lo organizacional, local, regional y global.								
PROBLEMA ESPECÍFICO DEL PFA	¿Cómo elaborar el presupuesto de gastos y costos de una organización teniendo en cuenta las políticas establecidas?								
COMPETENCIA DE ÉNFASIS DEL PFA	4.2. Controlar los costos de los procesos operacionales con criterios de liderazgo, optimización, rentabilidad y oportunidad.								
NIVEL DE COMPLEJIDAD	Se pretende que el estudiante logre la competencia, a través de la solución de diferentes problemas relacionados y en contextos diversos, corrigiendo los errores de manera autónoma. Se busca además que el estudiante resuelva problemas cada vez más específicos teniendo en cuenta el manejo de la incertidumbre.								
ELEMENTOS DE COMPETENCIA	4.2.3. Controlar los gastos y costos de la organización para optimizar sus recursos económicos, de acuerdo con los presupuestos establecidos, las políticas y normas correspondientes.								
OTRAS COMPETENCIAS POR FORMAR	<p>Afianzar la Lectoescritura teniendo en cuenta la comprensión metacognitiva del pensamiento matemático.</p> <p>-Desarrollar habilidades de pensamiento matemático teniendo como base los requisitos del razonamiento Lógico – Matemático.</p> <p>-Formular y resolver problemas con base en los intereses, valores y motivaciones propios del entorno.</p> <p>-Aplicar las tecnologías de la información y la comunicación en el análisis y solución problemas, de acuerdo con las necesidades de la empresa</p>								
SABERES ESENCIALES	<p>SABER CONOCER</p> <p>UNIDAD I</p> <p>PRIMERA PARTE: CONTABILIDAD DE COSTOS</p> <p>- GENERALIDADES</p> <p>Definición de Contabilidad de Costos. Definición de Costos. Objetivos Básicos de Costos. Clasificación de los Costos. Estados Financieros Empresa Comercial e Industrial. Estado de Costo de los Productos Manufacturados Y Vendidos. Elaboración y Análisis</p> <p>- SISTEMAS DE COSTEO TRADICIONAL ÓRDENES DE PRODUCCIÓN</p> <p>Características. Materiales y su Contabilización. Mano de Obra y su Contabilización. Costos Indirectos de Fabricación. Presupuestación, CIF Aplicados y Reales. Análisis de Variación.. Integración de los Tres elementos del Costos. Departamentalización</p> <p>- COSTOS POR PROCESOS</p> <p>Características. Producción Entera Equivalente. Informe de Cantidad. Informe de Costos de Producción. Casos. Unidades Perdidas en el Primer Proceso. Contabilización. Unidades Perdidas en Cualquier Proceso. Contabilización. Inventarios Iniciales. Contabilización. Manejo de Materiales en Cualquier Proceso. Contabilización</p>								

	<p>- COSTOS ESTÁNDAR.</p> <p>Aspectos Generales. Materiales Directos Y Mano de Obra Directa. Costos Indirectos de Fabricación. Variaciones y Análisis</p> <p>UNIDAD II</p> <p>SEGUNDA PARTE: GESTIÓN DE COSTOS</p> <p>- SISTEMAS DE COSTEO MODERNOS COSTOS BASADOS EN ACTIVIDADES (ABC)</p> <p>Conceptos Generales. Gestión Estratégica de Costos. Análisis de la Cadena de Valor. Fases en un Sistema de Costos Basado en Actividades. Gestión Basada en Actividades</p> <p>- COSTOS DE NO CALIDAD</p> <p>Definición. Informes de Costos de No Calidad: Desperdicios, Reprocesos, Productos Dañados, Materiales Defectuosos, Garantías, Ineficiencias en el Proceso y Otros. Análisis de Causas y efectos y Diseño de Estrategias de Mejoramiento</p> <p>- COSTEO DE CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO</p> <p>Definición del Ciclo de Vida del Producto. Productor: Fabricación y Mercadeo. Consumidor. Relación Entre Productor y Consumidor</p> <p>- TEORÍA DE RESTRICCIONES</p> <p>- COSTOS AMBIENTALES</p> <p>Retoma Los Sistemas de Costeo Modernos. Análisis Total de Impactos (Stakeholder TSA). Identificación y Medición de Impactos Ambientales Pasados y Futuros. Costos actuales por hechos pasados. Costos actuales por hechos actuales. Costos futuros por hechos actuales.</p> <p>SABER HACER Realizar un trabajo de aplicación enfocado a analizar el sistema de costeo empleado por una empresa y proponer posibilidades de mejoramiento y el planteamiento de alternativas estratégicas de mejora para el incremento de la rentabilidad sin decremento de la competitividad</p> <p>SABER SER Iniciativa, automotivación, creatividad, espíritu investigativo, responsabilidad y compromiso, realizar trabajo en equipo, pensamiento lógico y matemático.</p>
CRITERIOS DE DESEMPEÑO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifica fácilmente los elementos del costo en un producto. 2. Diferencia los diferentes sistemas de Costeo. 3. Determina el costo de los productos fabricados 4. Propone Mejoras a las Estructuras de Costos 5. Elabora Estados Financieros como: Costo de Venta, Resultados y Balance General.
RANGO DE APLICACIÓN	Diseñar, implantar, administrar y evaluar estructuras de costos que suministren información confiable para la toma de decisiones a todo nivel, en cualquier tipo de organización.
EVIDENCIAS REQUERIDAS	<p>Parcial I 30%</p> <p>Parcial II 30%</p> <p>Examen o parcial final 40%</p>
METODOLOGÍA DE LA ASESORÍA DIRECTA POR PARTE DEL DOCENTE	<p>Clases magistrales</p> <p>Desarrollo dirigido de talleres en forma individual y en equipo</p> <p>Planteamiento, análisis y solución de problemas en forma dirigida</p> <p>Asesoría por internet</p> <p>Asesoría con guía de aprendizaje orientadas hacia las TIC</p> <p>Trabajo independiente del alumno con asesoría del profesor.</p> <p>Utilización de fichas de trabajo, dirigidas y orientadas por el profesor.</p>
METODOLOGÍA DEL PFA	El problema será resuelto de manera individual o mediante la formación de grupos de trabajo, de acuerdo con la reglamentación vigente de la institución.
RECURSOS	<p>BIBLIOGRAFÍA</p> <p>Brimson, James A. (1997). Contabilidad por Actividades. ALFAOMEGA grupo Editor S.A.</p> <p>Cuevas, Carlos Fernando. (2001). Contabilidad de Costos. Enfoque Gerencial y de Gestión. Prentice Hall.</p> <p>Del Rio, González. Cristóbal. (200). Costos III. Ecafsa.</p> <p>Escobar, Bolívar Jorge. (1996). Sistemas de Costeo. Para Controlar, Cotizar y Tomar decisiones.</p> <p>Gómez Bravo, Oscar. (2ª ed.). (1997). Contabilidad de Costos, 2da Edición: Mc. Graw –Hill.</p>

	<p>Hargon Gadon, Bernard J. y Múnera Cardenas, Armando, (2ª ed.).Contabilidad de Costos. Norma.</p> <p>Hansen, Don R. Mowen Maryanne. (1996). Administración de Costos. Contabilidad y Control. Internacional Thomson Editores S.A.</p> <p>Lorino, Philippe, (1993).El control de gestión estratégico: La gestión por Actividades, Alfaomega grupo, Editor S.A.</p> <p>Polimeni, Ralph s. y otros, (3a Ed.). (1997). Contabilidad de Costo., Mc Graw-Hill</p> <p>Rodríguez Diaz Rosa. (1999). Costos por Actividades en Empresas de Distribución Minoristas. Barcelona: Marcombo.</p> <p>Romero Cesena, Alfredo, (1997). La contabilidad General y los nuevos métodos de costeo. México: Instituto de Contadores Públicos.</p> <p>Shank, John K y Govindarajan, Vijay, (1995). Gerencia Estratégica de Costos: La Nueva Herramienta para Desarrollar una Ventaja Competitiva, Editorial Norma.</p> <p>Tesis De Grado De Maestria: Gestión Estratégica de Costos en la Clínica COMFAMILIAR Risaralda</p> <p>Teoría De Restricciones. TOC. Instituto Abraham y Goldratt.info@piensalo.com</p> <p>PAGINAS DE INTERNET</p> <p>http://www.javeriana.edu.co/Facultades/C</p> <p>http://www.economicas-online.com/ambienta.htm</p>
TALENTO HUMANO	<p>Docente experto en la temática</p> <p>Consulta a docentes expertos</p>