

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

PFA	TEMAS ECONÓMICOS COLOMBIANOS								
IDENTIFICACIÓN DEL PFA	Semestre	Código	Créditos	Requisito	Horas por semestre				
	5	T1525	2		HT	HP	TH	TI	HT
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 identificar las leyes y principios económico-tecnológicos para conocer el impacto que tienen en el funcionamiento de la economía a nivel local, regional y global y en la dinámica de la organización?								
COMPETENCIA DE ÉNFASIS DEL PFA	4.4. Tener conocimientos básicos en el funcionamiento de la economía colombiana para contribuir a la re orientar procesos industriales.								
NIVEL DE COMPLEJIDAD	Se pretende que el estudiante logre la competencia, a través del desarrollo de capacidades de comprensión de los mecanismos de funcionamiento de la economía colombiana y de la capacidad de solución de diferentes problemas relacionados y en contextos diversos, corrigiendo los errores de manera autónoma. Se busca además que el estudiante resuelva problemas, teóricos y prácticos, cada vez más específicos teniendo en cuenta el manejo de la incertidumbre.								
ELEMENTOS DE COMPETENCIA	4.4.1. Hacer lecturas para entender los comportamientos de la economía colombiana. 4.4.2. Comprender los principales problemas de la economía colombiana y sus principales impactos en las organizaciones.								
OTRAS COMPETENCIAS POR FORMAR	-Afianzar la Lectoescritura teniendo en cuenta la comprensión metacognitiva del pensamiento matemático y humanístico. -Desarrollar habilidades de pensamiento matemático y humanístico teniendo como base los requisitos del razonamiento Lógico – Matemático, hermenéutico y crítico. -Formular y resolver problemas con base en los intereses, valores y motivaciones propios del entorno. -Aplicar las tecnologías de la información y la comunicación en el análisis y solución problemas, de acuerdo con las necesidades de la organización.								
SABERES ESENCIALES	SABER CONOCER UNIDAD I INTRODUCCIÓN GENERAL AL CURSO 1.1 Algunas categorías para el estudio de la economía colombiana: <ul style="list-style-type: none"> • Globalización • Neoliberalismo y Apertura Económica • Industrialización • Desarrollo y subdesarrollo • Política económica y política tecnológica • Geoeconomía e Integración económica. 1.2 Cuáles son y cómo se crean las condiciones para el despegue económico de Colombia.								
	UNIDAD II EL PODER Y SU CAPACIDAD DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL								

- 2.1. El concepto de geopolítica: origen y evolución
- 2.2. Geopolítica mundial y economía colombiana. Relación clave del despegue de la economía colombiana
- 2.3. El desarrollo geopolítico colombiano

**UNIDAD III
PRINCIPALES ETAPAS HISTÓRICAS DE LA ECONOMÍA EN COLOMBIA.**

- 3.1. Modelo librecambista
- 3.2. Modelo proteccionista
- 3.3. Modelo aperturista (Neoliberal)
- 3.4. El papel del Estado

**UNIDAD IV
PROCESO DE INDUSTRIALIZACION EN COLOMBIA (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN EN COLOMBIA)**

- 4.1. La industria y el desarrollo del capitalismo nacional e internacional
- 4.2. El proceso de acumulación de capital en Colombia
- 4.3. La producción cafetera y su incidencia en el proceso de industrialización
- 4.4. La inversión extranjera y su incidencia en el proceso de industrialización
- 4.5. La formación monopólica de la industria nacional.
- 4.6. La situación laboral, estructura del empleo y salario.
- 4.7. Autonomía tecnológica, desarrollo tecnológico e Industrialización en Colombia (Análisis crítico)
- 4.8. El carácter de la política tecnológica y el proceso de industrialización.
- 4.9. Industrialización y Dependencia
- 4.10. El proceso de desindustrialización en Colombia

**UNIDAD V
EL PROBLEMA DEL DESARROLLO AGRARIO EN COLOMBIA**

- 4.11. Estructura agraria y problema agrario.
- 4.12. Agricultura tradicional y agricultura comercial.
- 4.13. El avance de la agricultura comercial
- 4.14. Cambio técnico en la Agricultura: a) evolución de las políticas tecnológicas, b) patrones del cambio tecnológico en la producción agropecuaria.
- 4.15. Agroindustria

**UNIDAD VI
COLOMBIA PAIS DE REGIONES**

- 6.1. La globalización y el desarrollo territorial
- 6.2. La planificación biorregional del territorio
- 6.3. La Ecorregión Eje Cafetero
- 6.4. La problemática del crecimiento regional y local.

**UNIDAD VII
TENDENCIAS ACTUALES DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA**

- 6.5. Presencia de tres polos fuertes, dinámicos y competitivos: el tratado de libre comercio de América del Norte, La Unión Europea y el Bloque Asiático.
- 6.6. La "cuarta revolución industrial" y su impacto en el crecimiento, desarrollo y empleo.
- 6.7. La política de ciencia y tecnología y su papel en el crecimiento y desarrollo económico actual.

SABER HACER

Elaborar trabajo de aplicación de los conocimientos adquiridos, con base en la metodología suministrada por el docente.

SABER SER

Iniciativa, automotivación, creatividad, espíritu investigativo, responsabilidad y compromiso, realizar trabajo en equipo, pensamiento lógico y matemático.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presenta un marco general de referencia sobre el carácter científico de la economía. 2. Reconoce el estatuto histórico de la economía y sus manifestaciones en la sociedad. 3. Identifica los principios más utilizados en el análisis de la economía colombiana para el estudio de los diferentes problemas a nivel nacional y local. 4. Analiza la estructura industrial, la estructura agraria y la estructura del sector servicios (tradicionales y tecnológicos) y su relación con las condiciones del crecimiento y desarrollo económico de Colombia. 5. Estudia el impacto del cambio técnico en la economía colombiana y su capacidad para transformarla. 6. Estudia los principios básicos de la triada economía, tecnología y medio ambiente y las posibilidades del crecimiento y del bienestar social.
RANGO DE APLICACIÓN	Utilizar las habilidades adquiridas en la comprensión, explicación y aplicación de la ciencia económica tanto en el sector público como en el sector privado.
EVIDENCIAS REQUERIDAS	Parcial I 30% Parcial II 30% Examen o parcial final 40%
METODOLOGÍA DE LA ASESORÍA DIRECTA POR PARTE DEL DOCENTE	Clases magistrales Desarrollo dirigido de talleres en forma individual y en equipo Planteamiento, análisis y solución de problemas en forma dirigida Asesoría por internet Asesoría con guía de aprendizaje orientadas hacia las TIC Trabajo independiente del alumno con asesoría del profesor. Utilización de fichas de trabajo, dirigidas y orientadas por el profesor.
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	BIBLIOGRAFÍA ACEVEDO, A., G. QUIRÓS y R. RESTREPO (1985). "Una Aproximación sobre el Desarrollo Industrial Colombiano 1958-1980", pp. 11-44, en Bejarano, Jesús Antonio (comp.), Lecturas sobre Economía Colombiana, Siglo XX, Procultura, Bogotá. Publicado originalmente en Lecturas de Economía, 1984, No. 14, mayo-agosto, Universidad de Antioquia, Medellín. ARANGO JARAMILLO, Mario (1978). El proceso del capitalismo en Colombia. Evolución del campo hacia el capitalismo. Ediciones Hombre Nuevo, Bogotá, Colombia. ARANGO, Mariano (1981). Café e Industria 1850-1930, Caflos Valencia Editores, Bogotá. BEJARANO (1982). Jesús Antonio, Industrialización y Política Económica. 1.950-1.970. En Jorge Orlando Melo (ed.), Colombia Hoy, pp. 227-281. Bogotá, Presidencia de la República. BEJARANO, Jesús Antonio (1978). Ensayos de Interpretación de la Economía. Editorial la Carreta. BEJARANO, Jesús Antonio (1985). "El fin de la economía exportadora y los orígenes del problema agrario. En: Cuadernos Colombianos, No.7, 8. BOISIER, Sergio (2005). ¿Hay espacio para el Desarrollo local en la globalización? Revista cepa 86, Agosto. BONET, Jaime (2008). Geografía económica y análisis espacial en Colombia. Editorial: Banco de la República, Bogotá, Colombia. CABALLERO, Enrique (1970). Historia Económica de Colombia, Editorial Italgraf Ltda., Bogotá. CABALLERO, Carlos y otros (1991). Apertura y crecimiento: El reto de los noventa. Colombia: Fedesarrollo. CORREDOR, Consuelo (1992). Los límites de la modernización. CINEP, 1992. DAZA G., Enrique y FERNÁNDEZ, Raúl. Nos recetan lo que no hicieron. Revista Deslinde, http://deslinde.co/nos-recetan-lo-que-no-hicieron-proteccion-inversion-extranjera-y-exportaciones-su-papel-en-el-desarrollo/ ECHAVARRÍA, J. J. y M. VILLAMIZAR. (2007). "El Proceso Colombiano de Desindustrialización", pp. 173-237 en Robinson, James y Miguel Urrutia (editores), Economía Colombiana del Siglo XX: Un Análisis Cuantitativo, Fondo de Cultura Económica – Banco de la República, Bogotá. FAJNZILBER, F. (1983). La Industrialización Trunca de América Latina, Ed. Nueva Imagen, México. GARAY, L. J. (Director). (1998). Colombia: Estructura Industrial e Internacionalización 1967-1996, DNP, Colciencias, Proexport, Consejería Económica y de Competitividad, Ministerios de Comercio y de Hacienda, Proexport Colombia, Bogotá. GAVIRIA, GOMEZ LOPEZ (1971). Contribución al estudio del desempleo en Colombia. Centro de Investigaciones Económicas, Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Cap. IV. GAVIRIA RÍOS, Mario Alberto y SIERRA SIERRA, Hedmann Alberto (2006). Fluctuaciones y crecimiento económico. Editorial UCPR. Pereira. GRECO (2002). El crecimiento Económico colombiano en el siglo XX. Fondo de Cultura Económica, Bogotá. KALMANOVITZ, Salomón (1974). La agricultura en Colombia 1.950 - 1.972. El Editor, 1974, Capítulos I-II-VII. KALMANOVITZ, Salomón (2003). Economía y Nación. Una breve historia de Colombia. Editorial Norma.

	<p>KALMANOVITZ, S. y E. LÓPEZ. (2006). La Agricultura Colombiana en el Siglo XX , Banco de la República - Fondo de Cultura Económica, Bogotá.</p> <p>LALL, S. (1995). "El Papel de la Tecnología en el Desarrollo Económico", en Teitel (1992).</p> <p>LAVERDE, J. (1982). "Contribución al Estudio de la Industria Local de Bienes de Capital", en Ciencia, Tecnología y Desarrollo , Vol. 6, Nos. 1 y 2, pp. 139-230, Colciencias, Bogotá.</p> <p>LOPEZ, Hugo (1975). La inflación en Colombia en la década de los 20, Cuadernos Colombianos, 5.</p> <p>LÓPEZ, Hugo (1982). "El desarrollo histórico de la Industria en Antioquia. El periodo de consolidación". En: Memoria del simposio: Los estudios Regionales en Colombia: El caso de Antioquia, FAES, Medellín.</p> <p>MACHADO. Absalón (Coordinador) (1986). Problemas Agrarios Colombianos. 1 edición, Siglo XXI Editores, Bogotá, Colombia.</p> <p>MACHADO. Absalón (Coordinador) (2013). La política de Reforma Agraria y tierras en Colombia. Esbozo de una memoria institucional. Primera edición: noviembre. Centro Nacional de Memoria Histórica.</p> <p>MAYOR MORA, A. (1989a). "Historia de la Industria Colombiana 1886-1930", Nueva Historia de Colombia , Tomo V: Economía, Café, Industria , pp. 313- 332.</p> <p>MAYOR MORA, A. (1989b). "Historia de la Industria Colombiana 1930-1968", Nueva Historia de Colombia , Tomo V: Economía, Café, Industria , pp. 333-356.</p> <p>MISAS Gabriel. y Corchuelo, Alberto (1977). "Internacionalización del Capital y ampliación del mercado interno: el sector industrial colombiano", en Revista Uno en Dos. No.8. Medellín, diciembre, pp. 3-25.</p> <p>MONCAYO, Víctor (1975). La ley y el problema agrario. Revista Ideología y Sociedad, Nos, 14-15, Bogotá, julio-diciembre.</p> <p>OCAMPO, J. A (2004). El desarrollo económico en los albores del siglo XXI, Bogotá, CEPAL y Alfa omega.</p> <p>OCAMPO, J. A (1987). Historia Económica de Colombia. Segunda edición, Editorial Siglo XXI.</p> <p>OCAMPO, J. A. y J. Martin (2003). Globalización y desarrollo. Una reflexión desde América Latina, Bogotá, CEPAL y Alfa omega.</p> <p>PATIÑO ROSSELLI, Alfonso (1981). La prosperidad a Debe y la Gran Crisis, 1925-1935, Bogotá.</p> <p>PERRY, Guillermo (1972). Introducción al estudio de los planes de desarrollo para Colombia. FEDESARROLLO, Bogotá, 1972.</p> <p>RESTREPO, Darío (2004). TRANSFERENCIAS Y DESARROLLO: UN PORTAFOLIO PARA EL PROGRESO DE LAS REGIONES. En: Desarrollo de las regiones y autonomía territorial. GTZ, FESCOL. Bogotá.</p> <p>SILVA, Jaime (1985). El concepto de gestión tecnológica en los países subdesarrollados. Revista Temas Administrativos, Universidad de Medellín, Números 46-49.</p> <p>TIRADO MEJÍA, Alvaro (1988). Introducción a la Historia Económica de Colombia, Decimooctava, Bogotá.</p> <p>OSPINA VASQUEZ, Luis (1915). Industria y protección en Colombia (1810-1930), Bogotá, Editorial Santa Fe.</p> <p>ROBLEDO CASTILLO, Jorge Enrique (1998). El café en Colombia. Un análisis independiente, Ediciones Áncora, Bogotá.</p> <p>ROBLEDO CASTILLO, Jorge Enrique (2007). El TLC recoloniza a Colombia. TR Ediciones, Bogotá.</p> <p>VARIOS (1982). Colombia hoy. 8ª. Edic., Siglo XXI editores.</p> <p>Varios (2002). ECORREGIÓN EJE CAFETERO. Un territorio de oportunidades. Pereira. Editorial Corporación ALMA MATER.CARDER</p>
TALENTO HUMANO	<p>Docente experto en la temática</p> <p>Consulta a docentes expertos</p>