



Facultad
de Ciencias Ambientales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
PROGRAMA ADMINISTRACION AMBIENTAL



1. IDENTIFICACION

Nombre de Asignatura: Economía General

Nombre del Docente:

CODIGO: AA2F3 **CREDITOS:** 3 **SEMESTRE:** II

Departamento académico: Ciencias administrativas

Teórica:		Teórico Práctica	x	Práctica	
-----------------	--	-------------------------	----------	-----------------	--

Requisito: Ser estudiante del programa Administración Ambiental

Conocimientos previos: Matemáticas básicas

2. DESCRIPCIÓN DE CRÉDITOS

Distribución de actividades académicas	Horas/Semana	Horas/Semestre
Clase presencial	4	64
Talleres dirigidos	3	48
Trabajo fuera de clase	2	32
Trabajo investigativo		
Total	9	144

3. CARACTERIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

Por su obligatoriedad	Obligatoria	x	Opcional		Electiva	
Por el estilo de clase	Cátedra	x	Taller		De campo	Laboratorio



Facultad
de Ciencias Ambientales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
PROGRAMA ADMINISTRACION AMBIENTAL



4. JUSTIFICACIÓN

La realidad económica se encuentra muy presente en nuestras vidas y de forma continua las personas, las familias, las empresas y la sociedad están tomando decisiones económicas que están asociadas con la oferta y demanda de bienes y servicios ambientales, así como del uso de los recursos naturales y eco sistémicos. Por ello se hace necesario fundamentar al estudiante, futuro Administrador Ambiental, en el contexto del marco teórico y práctico de la ciencia económica, de tal manera que le permita aplicar conceptos, instrumentos, procesos y métodos de la disciplina económica en la toma de decisiones acordes a su perfil profesional, así como las implicaciones ambientales y los objetivos del desarrollo sostenible.

5. OBJETIVOS DE LAS ASIGNATURA

Objetivo General

Analizar, Interpretar y Comprender los fundamentos teóricos básicos de la microeconomía y la macroeconomía, de tal manera que le permitan la comprensión y tratamiento de los problemas económicos relacionados con el aprovechamiento, conservación y preservación de los recursos naturales y eco sistémicos, así como con la gestión del desarrollo sostenible a escala local, regional y mundial.

Objetivos específicos

- Caracterizar la economía como disciplina del conocimiento de la realidad social, precisando su objeto de estudio y la forma metodológica de abordarlo.
- Precisar la materia de estudio de las escuelas del pensamiento económico, formulando sus premisas y su marco teórico y analítico.
- Examinar los instrumentos y fundamentos teóricos básicos de la microeconomía para comprender el comportamiento de los agentes económicos en los mercados individuales y la determinación de los precios relativos de las mercancías y los factores productivos en dichos mercados.
- Examinar los fundamentos e instrumentos de la teoría macroeconomía para comprender el comportamiento y funcionamiento de la economía el nacional e internacional.
- Identificar cuáles son las tendencias actuales de la economía mundial y su implicación en la economía.

6. COMPETENCIAS

Criterio de desempeño	Saber	Conoce los fundamentos teóricos básicos de la microeconomía y la macroeconomía.
	Saber Ser	Identifica su rol conforme a las tendencias actuales de la economía mundial y su implicación en la sociedad.
	Saber Hacer	Caracterizar la economía como disciplina del conocimiento de la realidad social y su relación con la Administración Ambiental.
Evidencias requeridas	De producto	Elabora documentos básicos de trabajo académico. Informes, mapas conceptuales, resúmenes.
	De Desempeño	Usa un lenguaje adecuado de la asignatura y establece paralelos conceptuales entre Economía, Administración y Ambiente.
	De Conocimiento	Entiende y define la Economía como profesión y área del conocimiento.

7. TIPO DE EVALUACIÓN

Por cumplimiento de competencias		Autoevaluación	
✓ Ser	x		
✓ Saber	x		
✓ Saber Hacer	x		
Por Proyectos		Trabajos de campo	x
Mediante exámenes escritos		Otros: Seguimiento de actividades individuales y/o grupales	x

Porcentaje asignado al proceso evaluativo			Tema de Evaluación por Período	
%	30	Primera nota		Análisis e interpretación de economía básica
		Ser		
		Saber	x	
		Saber Hacer		
%	30	Segunda nota		Análisis e interpretación de microeconomía básica
		Ser	x	
		Saber	x	
		Saber Hacer		
%	40	Tercera nota		Análisis e interpretación de macroeconomía básica
		Ser		
		Saber	x	
		Saber Hacer		

8. MÓDULO DE TRABAJO SEMANAL. Cronograma de Actividades

Semana	Temas	Bibliografía
1-8	<ul style="list-style-type: none"> La economía como ciencia: Definición, objeto, método, los problemas económicos. Los instrumentos de análisis económico. La teoría económica y su contexto histórico. Escuelas del pensamiento económico y sus aportes teóricos. Una Mirada desde lo económico ambiental. El sistema económico: estructura -funcionamiento. Modos de producción: primitivismo, esclavismo, feudalismo, capitalismo, socialismo. Aspectos económicos ambientales de tales modos de producción. Teoría del consumidor, comportamiento del consumidor Teoría de la producción Teoría de la empresa: costos y maximización de beneficios Teoría de la distribución 	1, 3 a 11, 11 a 17
9-12	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo practico en grupos: Análisis teórico práctico de diferentes sectores de la actividad económica desde una perspectiva ambiental y del desarrollo. El sistema macroeconómico: oferta y demanda agregada. Variables e indicadores macroeconómicos para el desarrollo. 	6, 14, 18, 19

	<ul style="list-style-type: none"> • Teoría del desarrollo: crecimiento y desarrollo económico. Diversos enfoques y modelos de desarrollo. Plan de desarrollo Colombiano. Plan 2019 • Teoría de las finanzas públicas: política fiscal, tributaria y el presupuesto público. 	
13-16	<ul style="list-style-type: none"> • Teoría monetaria: política monetaria y el sistema financiero • Teoría del comercio internacional: El comercio exterior, el comercio internacional. Sistemas de integración y cooperación económica financiación internacional. • Análisis de la actualidad económica Colombiana. • Análisis de la actualidad económica mundial 	6, 14, 18, 19, 20 ,21, 22

9. RECURSOS DIDÁCTICOS

Cognitivos	X	Videos	X	Películas	X
Servicios tecnológicos	X	Guías		Software	
Elementos de laboratorio según guía		Textos, informes técnicos		Otros. ¿Cuáles?	

10. EMPLEO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Tics:

Uso de blogs y material web.

11. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Clase Magistral	x	Talleres de refuerzo		Lecturas previas	x
Laboratorio		Trabajos en grupo		Exposiciones	x
Presentación de contenidos mediante síntesis, cuadros, mapas conceptuales	x	Ejemplificación del contenido		Preguntas en clase	x
Realización de ejercicios y problemas por parte del profesor		Evaluación grupal		Diagnóstico de conocimientos previos	x
Verificación y síntesis de contenidos previos		Implementación de recursos didácticos	x	Seguimiento de actividad en la clase	x

12. RECURSO LOCATIVO

Salón de clase	x	Salón de dibujo		Salón de cómputo	
Salidas de campo	x	Laboratorio		Otro ¿Cuál?	

13. BIBLIOGRAFÍA

- 1) Guattari, Félix. Plan sobre el planeta: Capitalismo mundial integrado y revoluciones moleculares. Publicación Bogotá : Ediciones desde abajo, 2005
- 2) Goldin, Ian, Reinert, Kenneth Globalización para el desarrollo: Comercio, financiación, ayuda, migración y políticas Publicación España : Editorial Planeta Colombiana S.A., c2006
- 3) Cárdenas Santa-Maria, Mauricio. Introducción a la economía colombiana. - 2a Ed. Publicación Bogotá : Alfaomega colombiana S.A., 2009
- 4) Barros De Castro, Antonio (Autor), Lessa, Carlos Francisco. Introducción a la economía. Publicación México : Siglo xxi editores s.a. , 1998
- 5) Azqueta Oyarzun, Diego. Introducción a la economía ambiental. Publicación España: Mcgraw-Hill Interamericana de España, S.A.U., C2002
- 6) Mochón Morcillo, Francisco. Economía, teoría y política. . - 5A ED. Publicación España: Mcgraw-Hill Interamericana de España, S.A.U., c2005
- 7) Méndez Morales, José Silvestre. Fundamentos de economía. . - 4A ED. Publicación México: Mcgraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V., 2005
- 8) Méndez Morales, José Silvestre. Economía y la empresa. . - 2A ED. Publicación México: Mcgraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V., 2002
- 9) Brue, Stanley L. Grant, Randy R. Historia del pensamiento económico. Publicación México: Cengage Learning Editores, S.A. de C.V., c2009
- 10) Mankiw, Gregory N. Principios de economía 3A ED. Publicación España : Mcgraw-Hill Interamericana de España, S.A.U., 2004
- 11) Bernanke, Ben S, Frank, Robert H. Principios de economía. . - 3A ED. Publicación España: Mcgraw-Hill Interamericana de España, S.A.U., 2007
- 12) Mochón Morcillo Francisco, Economía y turismo. 2a Ed. Publicación España : Mcgraw-Hill Interamericana de España, S.A.U., c2008
- 13) Rudas, Guillermo. Economía y ambiente: Instrumentos económicos, cuentas ambientales y análisis costo-beneficio. (1998)
- 14) Pérez Rincón, Mario Alejandro; Martínez Alier, Joan Comercio internacional y medio ambiente en Colombia: Mirada desde la economía ecológica (2007)
- 15) Riera, Pere; García, Dolores; Kristöm, Bengt; Bräunnlund, Runar. Manual de economía ambiental y de los recursos naturales (2005)
- 16) Aguilera Klink, Federico. La nueva economía del agua (2008).
- 17) BLANCO, Juan Manuel y Aznar, Juana. Introducción a la economía-Teoría y Política. Mc Graw Hill.2001 Madrid.



Facultad
de Ciencias Ambientales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
PROGRAMA ADMINISTRACION AMBIENTAL



- 18) TUGORES, Gues Juan. Economía Internacional e Integración Económica. Mc Graw Hill. 1994, Bogotá.
- 19) Banco Mundial. Informe sobre el desarrollo Económico Mundial.
- 20) Guía del sector financiero colombiano
- 21) Revista Portafolio. Economía y dinero, otras
- 22) Periódicos de circulación nacional e internacional: página económica.

Webgrafía

<http://www.banrep.gov.co/>
<https://www.dnp.gov.co/>
<http://www.minhacienda.gov.co/>

Páginas Web principales diarios del país y de las revistas economía y dinero

14. RECOMENDACIONES A LOS ALUMNOS ANTES DE INICIAR EL CURSO

Acuerdos – Normas y Compromisos.

1. Socialización del programa académico. El reglamento estudiantil en el artículo 67 contempla la socialización del programa y la entrega del mismo por escrito a todos los estudiantes.
2. Asistencia a clase y puntualidad. El reglamento estudiantil en el artículo 67 contempla el tema de la asistencia a clase. Se asistirá puntualmente a las clases y se llevará registro de asistencia para verificar el compromiso frente a la asignatura.
3. Los celulares al iniciar la clase serán configurados en vibración y se debe evitar su uso en actividades que no tengan relación con la ella, para no interrumpir su normal desarrollo.
4. Las bebidas y comidas en el salón serán evitadas, ya que esto distrae e incomoda a los estudiantes y al docente.
5. La asistencia a asesoría debe ser concertada entre el docente y los estudiantes, y queda establecida de la siguiente manera: a) en caso de trabajo grupal, debe asistir el subgrupo de trabajo completo, b) se deben llevar inquietudes claras y concretas que surjan del desarrollo normal de la asignatura, c) se asistirá a los horarios definidos por el docente sin interrumpir el desarrollo de otras asignaturas.
6. Evaluación. La definida en el programa.



Facultad
de Ciencias Ambientales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
PROGRAMA ADMINISTRACION AMBIENTAL



Nota. La fecha y la hora acordada de entrega (trabajos y lecturas) serán las preestablecidas y no se harán prorrogas de ninguna índole.

Nota. La publicación de las notas se hará a través de la página web de la Universidad y cada estudiante accederá por el portal estudiantil para revisar la misma y realizar las solicitudes de ajuste que sean pertinentes en los tiempos establecidos por el reglamento estudiantil.

7. La asistencia a los sitios de práctica debe ser puntual siguiendo las recomendaciones de las guías de campo y cada estudiante debe llevar su propio registro.
8. Los trabajos se deben entregar puntualmente (**en la fecha preestablecida**) y no se recibirán trabajos entregados fuera de tiempo.
9. El docente debe de informar con tiempo el cambio o cancelación de alguna actividad previa.

15. HORARIO DE ASESORÍA

Definido y concertado por el docente y los estudiantes al inicio del semestre.