



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ECONOMÍA

### 1. Datos generales

**Materia:** ECONOMÍA ECOLÓGICA Y DESARROLLO  
**Código:** ECN0024  
**Paralelo:** A  
**Periodo:** Septiembre-2023 a Febrero-2024  
**Profesor:** CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO  
**Correo electrónico:** ecevallosr@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 7

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48			72	120

#### Prerrequisitos:

Código: ECN0007 Materia: MICROECONOMÍA II  
 Código: UID0600 Materia: UPPER INTERMEDIATE

### 2. Descripción y objetivos de la materia

La formación profesional integral del Economista comprende que también estén en capacidad de ser críticos ante las formas de producción que no están siendo consecuentes con las problemáticas que afectan a la humanidad. El economista debe estar preparado para gestionar no sólo la empresa, sino también el país y su gran casa que es la naturaleza. Con este curso introductorio de economía ecológica y desarrollo sustentable se sientan las bases para que los estudiantes aborden los análisis más amplios y complejos de la problemática ambiental que está presente.

Economía Ecológica y Desarrollo Sustentable es una asignatura que complementa la formación profesional del economista porque amplía su visión del análisis económico hacia una realidad más compleja. Se articula con Política Económica.

Economía Ecológica y Desarrollo Sustentable es una asignatura importante para la formación de los nuevos economistas porque le permite advertir que el análisis económico clásico tiene sus limitaciones y que pueden ser abordados desde otra perspectiva que recoge aspectos trascendentales de la realidad social de la que es parte la economía, particularmente aborda a la naturaleza no como un recurso más de la economía sino como un patrimonio. Además, en el análisis micro también considera que el precio de mercado no recoge las externalidades y propone diferentes soluciones como internalizar las externalidades, o establecer normas para que el análisis económico corrija que los elementos de la naturaleza se agotan y por tanto debe buscarse mejorar esa relación economía-ambiente-sociedad.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



### 4. Contenidos

1.2.	Visiones del Desarrollo
1.3.	El Desarrollo Humano
1.4.	El Desarrollo Local
1.5.	El Desarrollo Territorial
1.6.	El Desarrollo Sustentable: conceptos, objetivos, principios, acuerdo, medidas.

1.7.	Los desafíos e impactos sobre el ambiente
1.8.	Principales tratados ambientales
1.9.	La política ambiental en el Ecuador
2.1.	Críticas a la medición del PIB
2.2.	La contabilidad nacional y la pérdida de patrimonio natural sin amortización.
2.3.	El concepto de gastos defensivos o compensatorios.
2.4.	La corrección del PIB por El Serafy
2.5.	La relación entre pobreza y degradación ambiental
2.6.	Indicadores físicos de insustentabilidad
2.7.	Las cuentas satelitales ambientales
3.1	Una negociación coasiana
3.2	Un impuesto pigouviano
3.3	El dilema: Impuestos o normas
3.4	Permisos de contaminación negociables
3.5	La economía ambiental y la internalización de las externalidades
3.6	La economía ecológica como ciencia posnormal

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

c. Desarrolla prácticas socialmente responsables.

-Conoce nuevas formas de entender el funcionamiento de la ecología, la termodinámica y la economía.

-Investigaciones  
-Reactivos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Ensayo ley de entropía y proceso económico	Visiones del Desarrollo	APORTE	4	Semana: 7 (30-OCT-23 al 04-NOV-23)
Investigaciones	Ensayo Desarrollo sustentable	El Desarrollo Sustentable: conceptos, objetivos, principios, acuerdo, medidas., El Desarrollo Territorial	APORTE	6	Semana: 8 (06-NOV-23 al 11-NOV-23)
Reactivos	Ensayo estrategias de sustentabilidad	HACIA UNA MACROECONOMÍA ECOLÓGICA	APORTE	6	Semana: 12 (04-DIC-23 al 09-DIC-23)
Reactivos	Evaluación reactivos	HACIA UNA MACROECONOMÍA ECOLÓGICA	APORTE	4	Semana: 13 (11-DIC-23 al 16-DIC-23)
Investigaciones	Investigación métodos de valoración monetaria del capital natural	MICROECONOMÍA ECOLÓGICA	APORTE	5	Semana: 17-18 (07-01-2024 al 20-01-2024)
Investigaciones	Sustentación de trabajo de macroeconomía	MICROECONOMÍA ECOLÓGICA	APORTE	5	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Investigaciones	Ensayo sobre indicadores macroeconómicos con perspectiva ecológica	MICROECONOMÍA ECOLÓGICA	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Investigaciones	Sustentación trabajo final	MICROECONOMÍA ECOLÓGICA	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Reactivos	Evaluación escrita	HACIA UNA MACROECONOMÍA ECOLÓGICA, MICROECONOMÍA ECOLÓGICA	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

## Metodología

Descripción	Tipo horas
Se dará mayor impulso y motivación a la activa participación de los estudiantes para el desarrollo de investigaciones y trabajos autónomos a realizarse dentro y fuera del aula. A través de lecturas seleccionadas y el desarrollo de resúmenes o ensayos sobre el tema planteado.	Autónomo
Para el óptimo desarrollo de la materia se recurrirá a las presentaciones o uso de pizarrón donde se impartirán los contenidos teóricos de los diferentes temas y se complementará con la presentación de ejemplos, videos y revisiones bibliográficas, además como complemento a las clases, el material utilizado será subido al campus virtual para que los estudiantes tengan acceso permanente a la información, la misma que se encontrará ordenada y organizada por capítulos	Total docencia

### Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los trabajos autónomos serán evaluados en base de los conocimientos teóricos y a su capacidad de aplicación y análisis. Igualmente incluirá evaluaciones escritas.	Autónomo
En los ensayos o tareas solicitadas se considerará que exista coherencia y certeza en la aplicación de razonamientos y planteamientos concretos, así como el uso de citas bibliográficas y una buena ortografía y redacción académica. Los documentos de tareas e investigaciones deben ser entregados en la fecha establecida conjuntamente con los estudiantes. Los resultados de la revisión y calificación de las tareas, prueba escrita y examen final serán revisados conjuntamente con los estudiantes antes de registrar las notas definitivas en el sistema.	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Labandeira Xavier	Pearson Educacion	Economía Ambiental	2006	
Hernández Paz y otros.	Universidad Autónoma de Nuevo León.	Desarrollo Sustentable: De la teoría a la práctica.	2016	
Martínez Allier Joan.	Rubes	Introducción a la Economía Ecológica	1999	

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

Autor	Título	Url
D'Amato y Korhonen	Integrating the green economy, circular economy and bioeconomy in a strategic sustainability framework	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107143">https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107143</a>
Aamir Javed, Aggnese Rapposelli, Feroz Khan y Asif Yaved	The impact of green technology innovation, environmental taxes, and renewable energy consumption on ecological footprint in Italy: Fresh evidence from novel dynamic ARDL simulations	<a href="https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122534">https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122534</a>
Farid Isa, Marcelo Ortúzar, Rayén Quiroga	Cuentas ambientales: conceptos, metodologías y avances en los países de América Latina y el Caribe	<a href="https://hdl.handle.net/11362/4730">https://hdl.handle.net/11362/4730</a>

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **11/09/2023**

Estado: **Aprobado**