



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ECONOMÍA

### 1. Datos generales

**Materia:** PRÁCTICA II  
**Código:** ECN0037  
**Paralelo:** C  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** SARMIENTO MOSCOSO LUIS SANTIAGO  
**Correo electrónico:** ssarmiento@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 6

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 64		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
16	0	48	16	80

#### Prerrequisitos:

Código: ECN0014 Materia: ECONOMETRÍA II

### 2. Descripción y objetivos de la materia

La formación profesional debe permitir que los estudiantes identifiquen problemas económicos presentes tanto a nivel nacional como local. Con estas prácticas se pretende en primera instancia que los estudiantes conozcan cuales son las fuentes oficiales de datos estadísticos/económicos del país a las que pudieran acudir (Banco Central del Ecuador, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos), el uso de sus plataformas en línea, conocimiento de las notas metodológicas aplicables a cada caso. Manejar bases de datos bibliográficas sobre las cuales pueda obtener tanto conceptos como metodologías aplicables a los distintos modelos económicos. Con lo descrito anteriormente, finalmente se generará un informe final de prácticas en el que con el uso de los datos oficiales y la aplicación de las metodologías seleccionadas se analice el problema identificado utilizando técnicas de estadística descriptiva y de modelamiento.

Prácticas II es una asignatura que forma parte de la formación profesional básica del economista, le proporciona al estudiante herramientas absolutamente necesarias para: Análisis macro y micro económico, Investigación de Mercados, Elaboración y Evaluación de Proyectos, Crecimiento Económico y otras que requieran análisis cuantitativos.

Práctica II es una asignatura que contribuye a la formación profesional del economista, ya que busca que los estudiantes al realizar actividades en la práctica empírica y en la investigación apliquen los conocimientos adquiridos en asignaturas anteriores y por medio de herramientas estadísticas y econométricas puedan obtener resultados para la toma de decisiones.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.1	Bases de datos Banco Central
1.2	Bases de datos INEC
1.3	Busqueda de artículos científicos en bases de datos
2.1	Estructuración de bases de datos
2.2	Propuestas de metodología aplicable
2.3	Análisis estadístico descriptivo
2.4	Análisis estadístico inferencial
3.1	Modelamiento de datos
4.1	Presentación de resultados

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

as. Investiga con seriedad la realidad socioeconómica de los países, utilizando con solvencia métodos cuantitativos y modelos econométricos.

-Aplica modelos estadísticos, econométricos de corte transversal o series de tiempo para comprender los fenómenos de la economía. -null

CC2. Construye modelos cuantitativos para la toma de decisiones empresariales o de negocios.

-Aplica modelos estadísticos, econométricos de corte transversal o series de tiempo para comprender los fenómenos de la economía. -null

eco. Aplica modelos econométricos

-Aplica modelos estadísticos, econométricos de corte transversal o series de tiempo para comprender los fenómenos de la economía. -null

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Nota final		NOTA FINAL	50	Semana: 21 ( al )

### Metodología

Descripción	Tipo horas
El estudiante realizara búsqueda de información de bases secundarias a nivel macro y microeconomico para describirla y analizarla.	Autónomo
El estudiante desarrollará habilidades en cuanto a la presentación de resultados y redacción inicial de artículos científicos	
Se conformarán grupos de trabajo de acuerdo al número de estudiantes del curso. A cada grupo se le asignará la identificación de un problema y los estudiantes deberán construir una base de datos estadística y un marco teórico para explicar dicho problema. El trabajo final será un informe que deberá ser presentado y sustentado según los lineamientos establecidos por el docente.	Horas Docente
Se enseñará al estudiante las disintas bases de datos a nivel del Banco Central, INEC y fuentes de información internacional.	Total docencia
Se guiará con distintas metodologías para la correcta estimación de resultados en base a distintos objetivos de investigación y se guiará en la redacción del análisis correspondiente	

### Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Identificar problemas económicos presentes tanto a nivel nacional como local.	Autónomo
Distingue las fuentes oficiales de datos estadísticos/económicos del país	
Aplicación de las distintas metodologías seleccionadas se analice el problema identificado utilizando técnicas de estadística descriptiva y de modelamiento.	
Se analizará si el estudiante emplea adecuadamente las disintas bases de datos a nivel del Banco Central, INEC y fuentes de información internacional.	Total docencia
Se evaluará las distintas metodologías para la correcta estimación de resultados	

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
DOUGLAS LIND, WILLIAM MARCHAL, Y SAMUEL WATHEN	Pearson	ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y LA ECONOMÍA	2015	13:9786071513038
Damodar Gujarati		Econometría		

#### Web

Software

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

Autor	Título	Url
instituto Nacional de Estadísticas y Censos del Ecuador	instituto Nacional de Estadísticas y Censos del Ecuador	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/</a>
Banco Central del Ecuador	Banco Central del Ecuador	<a href="https://www.bce.fin.ec/">https://www.bce.fin.ec/</a>

Software

Autor	Título	Url	Versión
STATA	STATA		15

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **28/07/2021**

Estado: **Aprobado**