



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ECONOMÍA

### 1. Datos generales

Materia: PRÁCTICA II  
 Código: ECN0037  
 Paralelo: B  
 Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021  
 Profesor: TONON ORDOÑEZ LUIS BERNARDO  
 Correo electrónico: ltonon@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 trabajo autónomo se desarrollará por cada alumno por medio ejercicios planteados y de lecturas de materiales seleccionados sobre cada tema.   | Autónomo       |
| 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.<br>El trabajo final será un informe que deberá ser presentado y sustentado según los lineamientos establecidos por el docente. | Horas Docente  |
| En las clases se desarrollará la explicación teórica de cada tema por medio ejemplo, videos y otros materiales seleccionados. También se desarrollarán ejercicios numéricos y gráficos por medio de la utilización de un pizarrón virtual.   | Total docencia |

### Criterios de evaluación

| Descripción  | Tipo horas     |
|--|----------------|
| Se evaluará por medio de deberes, trabajos o ensayos que serán cargados en el campus virtual.<br>Todas las actividades serán calificadas sobre 10 puntos.  | Autónomo       |
| Se tomará en cuenta, las fuentes de información, el tratamiento del tema y conclusiones. Los trabajos serán escritos con letra Times New Roman tamaño 12, interlineado simple.   |                |
| Se utilizará en sistema URKUND para determinar los niveles de similitud con trabajos de otros estudiantes o fuentes de Internet. En el caso que se demuestre que cualquier trabajo se ha copiado de Internet, de otro compañero o que no se especifique claramente su fuente, este será calificado con cero. |                |
| Siempre se tomará en cuenta la ortografía y gramática. Por cada error ortográfico, gramatical o de formato se rebajará 0.5 puntos de la calificación total hasta un máximo de 5 de los 10 puntos.  |                |
| No se recibirán trabajos extemporáneos.  |                |
| Se evaluará por medio de sustentaciones de avances.  | Total docencia |

## 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

| Autor                 | Editorial                  | Título                  | Año  | ISBN              |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------|-------------------|
| EMPRESA EDITORA MACRO | Empresa Editora Macro EIRL | RUTA PRÁCTICA A SPSS 16 | 2008 | 978-603-4007-43-7 |

#### 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>                                       |
| Instituto Nacional de Estadística y Censos, INEC.       | Ecuador en cifras                                       | <a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/</a> |
| Banco Central del Ecuador                               | Banco Central del Ecuador                               | <a href="https://www.bce.fin.ec/">https://www.bce.fin.ec/</a>   |
| Organización de Naciones Unidas                         | ONU   | <a href="https://www.un.org/spanish/esa/progareas/stats.html">https://www.un.org/spanish/esa/progareas/stats.html</a>       |

#### Software

| Autor            | Título            | Url | Versión |
|------------------|-------------------|-----|---------|
| IBM              | Software IBM SPSS |     | 22      |
| STATA            | STATA             |     | 15      |
| EViews           | EViews            |     | 6       |
| Stata            | Stata             |     | 15      |
| Microsoft Office | Excel             |     | 2010    |

#### Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 12/03/2021

Estado: **Aprobado**