

## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

### PROGRAMA DE ESTUDIOS GEOGRAFÍA ECONÓMICA

UNIDAD ACADÉMICA:	Facultad de Ciencias		
CARRERA:	Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras		
EJE DE FORMACIÓN:	Formación Profesional		
ASIGNATURA:	Geografía Económica		
CÓDIGO:	CEF254	PENSUM:	2012
SEMESTRE REFERENCIAL:	2	NRO. CRÉDITOS:	4
TIPO:	Obligatoria: <input checked="" type="checkbox"/>	Optativa: <input type="checkbox"/>	
HORAS SEMANALES:	Teóricas: 4	Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:	0
TOTAL DE HORAS:	Teóricas: 56	Prácticas de Laboratorio /Ejercicios:	0
		Actividades de Evaluación:	8

#### ASIGNATURAS REQUISITOS:

Elementos de Economía (ECO114)

#### OBJETIVOS DEL CURSO:

##### Objetivos de Conocimientos

- Identificar y describir la situación actual del país, bajo el concepto de la geografía económica, de ser la ciencia que trata de la localización, producción, circulación y consumo de los bienes producidos por el ser humano.
- Conocer y describir el proceso económico estableciendo la mayor cantidad de nexos entre el espacio natural y el medio humanizado, determinando sus causas y consecuencias.
- Conceptualizar nociones económicas básicas con las que se debe relacionar el estudiante, para comprender de mejor manera el funcionamiento de las actividades de índole productivas.
- Comprender las problemáticas regionales que impidan o compliquen el desarrollo social, económico y productivo.

##### Objetivos de Destrezas

- Seleccionar y analizar temas y coyunturas trascendentales, integrando para el análisis correspondiente parámetros económicos y geográficos, a nivel nacional e internacional.
- Reconocer las capacidades y limitaciones de los sectores económicos del país.
- Analizar los escenarios que se presentan en el Ecuador y sus regiones, conociendo y proponiendo alternativas válidas.

##### Objetivos de Valores y Actitudes

- Valorar y recomendar iniciativas de desarrollo e integración en pro de un crecimiento sustentable del
- Mostrar interés en aprender nuevas iniciativas, procesos productivos, políticas y en general todo lo que sucede alrededor nuestro con el objetivo de aplicarlo y mejorarlo en nuestro país.

#### CONTENIDOS:

##### Capítulo 1: La Geografía Económica

- 1,1 Concepto de Geografía
- 1,2 División de la Geografía
- 1,3 Concepto de Geografía Económica
- 1,4 División de la geografía Económica
- 1,5 Actividad Económica
- 1,6 Lectura - Investigación de campo

## Capítulo 2: **Elementos De Teoría Económica**

- 2,1 El sistema Económico
- 2,2 Los factores de la producción
- 2,3 Los sectores de le Economía
- 2,4 La función macroeconómica de producción
- 2,5 Los organizadores de la producción
- 2,6 El flujo real de producción
- 2,7 El flujo nomina
- 2,8 El mercado
- 2,9 Análisis de la matriz Insumo-Producto
- 2,10 El sistema de Cuentas Nacionales

## Capítulo 3: **Esquema Fisiográfico Del Ecuador**

- 3,1 Situación y límites del Ecuador
- 3,2 Posición astronómica
- 3,3 Localización climática
- 3,4 Forma, extensión y distancias
- 3,5 Regiones naturales del Ecuador
- 3,6 Región Litoral o Costa
- 3,7 Región Interandina o Sierre
- 3,8 Región Amazónica
- 3,9 Archipiélago de Galápagos
- 3,10 Mar Territorial
- 3,11 Plataforma Continental
- 3,12 Espacio Aéreo y Orbita geoestacionaria
- 3,13 División política- administrativa (INEC)

## Capítulo 4: **Las Ciencias Auxiliares De La Geografía Económica**

- 4,1 La historia
- 4,2 La demografía
- 4,3 La antropología
- 4,4 La sociología
- 4,5 La cartografía
- 4,6 La estadística
- 4,7 La geografía general
- 4,8 Lectura: Las venas abiertas de América Latina

## Capítulo 5: **Geografía De la Población**

- 5,1 Distribución geográfica de la población
- 5,2 Regiones demográficas
- 5,3 Crecimiento poblacional
- 5,4 Estructura de la población por edades y sexo
- 5,5 Población económicamente activa
- 5,6 Población Urbana
- 5,7 Población rural
- 5,8 Composición étnica
- 5,9 Evolución de las tasas de crecimiento poblacional
- 5,10 Distribución de la población por provincias
- 5,11 Movimientos migratorios
- 5,12 Análisis de la explosión demográfica
- 5,13 El desempleo
- 5,14 Investigación INEC

## Capítulo 6: **Geografía De la Producción**

- 6,1 El proceso de producción de bienes materiales
- 6,2 Formas y factores de la producción
- 6,3 Proceso productivo y sistema económico
- 6,4 Los Insumos productivos
- 6,5 Producto efectivo o valor agregado
- 6,6 Bienes de consumo Inmediato
- 6,7 Bienes de Capital
- 6,8 El valor Bruto de la producción
- 6,9 Valor agregado. Ingreso y Producto

- 6,10 Matriz de leontief
- 6,11 Flujo real y Flujo Nominal
- 6,12 El mercado de bienes y servicios
- 6,13 Investigación Banco Central- Cuentas Nacionales

**Capítulo 7: La Agricultura en el Ecuador**

- 7,1 El espacio agrícola
- 7,2 La actividad agraria
- 7,3 Importancia histórica
- 7,4 Los suelos y su clasificación
- 7,5 Factores que modifican los suelos
- 7,6 Cultivo extensivo
- 7,7 Cultivo Intensivo
- 7,8 El monocultivo
- 7,9 Principales productos agrícolas por regiones
- 7,10 Formas de tenencia de la tierra
- 7,11 Contribución de la agricultura a la formación del PIB

**Capítulo 8: La Ganadería**

- 8,1 Concepto
- 8,2 Zonas ganaderas y su desarrollo
- 8,3 Tipos de ganado y su importancia económica
- 8,4 Factores físicos y humanos para su desarrollo
- 8,5 Producción ganadera y consumo interno
- 8,6 Producción y agroindustria
- 8,7 Producción agrícola exportable
- 8,8 Contribución de la actividad a la formación del PIB
- 8,9 Investigación: Sistema de cuentas nacionales
- 8,10 Investigación Ministerio de Agricultura y Ganaderías

**Capítulo 9: Geografía de la Industria**

- 9,1 Formas de organización industrial
- 9,2 Localización y desarrollo
- 9,3 Regiones Industriales del país
- 9,4 El fomento industrial
- 9,5 La pequeña industria
- 9,6 Los parques Industriales

**Capítulo 10: Recursos Naturales y Mineros**

- 10,1 Potencial minero del Ecuador
- 10,2 Principales recursos Mineros y su localización 10.3. Estudio del petróleo
- 10,3 Materias primas y recursos naturales
- 10,4 Recursos hidráulicos
- 10,5 Instalaciones Hidroeléctricas: Visitas Técnicas
- 10,6 Clasificación y explotación mineral

**Capítulo 11: La Pesca**

- 11,1 Generalidades históricas
- 11,2 La pesca marina
- 11,3 La pesca de agua dulce
- 11,4 Producción y comercialización
- 11,5 Visita Técnica a un puerto pesquero: Manta, Esmeraldas y otros.

**Capítulo 12: Los Recursos Forestales**

- 12,1 Zonas forestales
- 12,2 Formas de explotación
- 12,3 La reforestación
- 12,4 Industria maderera del Ecuador
- 12,5 Visita fábrica de elaborados de la madera

**Capítulo 13: Geografía Del Transporte**

- 13,1 Las vías de transporte y comunicación
- 13,2 Rutas terrestres, marítimas, aéreas
- 13,3 Plan vial del Ecuador
- 13,4 Vías principales, y secundarias
- 13,5 Investigación: Min. Obras Públicas y Comunicaciones

Capítulo 14: **Geografía Del Comercio**

- 14,1 Factores y características del intercambio
- 14,2 Relación entre necesidad, producción, comercialización y consumo
- 14,3 Regiones comerciales
- 14,4 El comercio externo
- 14,5 Principales productos de exportación
- 14,6 La Balanza Comercial
- 14,7 La Balanza de Pagos
- 14,8 Contribución de las exportaciones al PIB

Capítulo 15: **Turismo**

- 15,1 Historia del desarrollo del Turismo
- 15,2 Regiones turísticas del Ecuador
- 15,3 Infraestructura turística del país
- 15,4 Contribución al crecimiento económico
- 15,5 Visita programada a un lugar turístico del país

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

1	SALTOS, Napoleón. " <b>Ecuador: su realidad 2008-2009</b> ". Fundación José Peralta. 392p. Quito. 2009.
2	ACOSTA, Alberto. " <b>Breve Historia Económica del Ecuador</b> ". Corporación Editora Nacional. 406p. Quito. 2004.

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:**

1	LEON, Juan. " <b>Ecuador, Espacio y Sociedad. Atlas de la Diversidad Socioeconómica</b> ". Polar. 123p. Quito. 1997.
2	GALEANO, Eduardo. " <b>Las venas abiertas de América Latina</b> ". Siglo Veintiuno. Edición 76. 379p. México. 2004.

**SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:**

Exposición oral (clase magistral)	<input checked="" type="checkbox"/>	Exposición audiovisual	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Ejercicios fuera del aula	<input type="checkbox"/>
Conferencias (profesores invitados)	<input type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Trabajos de consulta e investigación	<input checked="" type="checkbox"/>	Desarrollo de un proyecto	<input type="checkbox"/>
Otras	<input type="checkbox"/>		

**FORMAS DE EVALUAR:**

Pruebas parciales	<input checked="" type="checkbox"/>	Examen final	<input checked="" type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencia a prácticas	<input type="checkbox"/>
Participación en clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>

**REQUISITOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PROFESOR:**

Profesional de cuarto nivel con experiencia laboral, docente o de investigación en la geografía económica.  
Experiencia: Área de Economía o programas afines

**REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:**

Equipamiento básico de aulas, pizarrón, equipo de proyección.