

## Dosificación Modalidad Abierta



<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO SECTORIAL</b>
<b>Asesor</b>	José Martín Serna de Anda
<b>Presentación del asesor</b>	Economista por la Facultad de Economía de la UNAM y Maestro en Urbanismo (100% de créditos) por el Posgrado de Arquitectura, UNAM. Como docente he impartido cátedra en el área de Investigación y Análisis Económico de la Facultad de Economía e Introducción a la Economía en la Facultad de Ingeniería, ambas de la UNAM.
<b>Requisito</b>	Ninguno
<b>Objetivo general de la asignatura</b>	Al finalizar el curso, el alumno contará con una visión general de la economía sectorial a través del estudio del desarrollo económico vinculado al cambio en la estructura productiva de la economía mexicana.
<b>Contenido</b>	<p><b>UNIDAD I La economía sectorial (introducción)</b></p> <p>I.1 La economía sectorial: conceptos y principales clasificaciones sectoriales.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I.1.1 Significado y origen de la economía sectorial.</li><li>I.1.2 Las primeras clasificaciones sectoriales de las actividades económicas.</li><li>I.1.3 La clasificación mexicana actual de las actividades económicas.</li><li>I.1.4 Sistema de clasificación industrial de América del Norte.</li><li>I.1.5 El problema de la clasificación de los servicios.</li></ul> <p>I.2 Crecimiento económico y cambio sectorial.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I.2.1 Causas y consecuencias del cambio sectorial.</li><li>I.2.2 El efecto del desarrollo sobre la estructura sectorial de las economías.</li><li>I.2.3 El papel de los sectores en cada nivel de desarrollo.</li></ul> <p><b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b></p> <p>II.1 El sector agropecuario.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>II.1.1 Delimitación y rasgos básicos del sector agropecuario.</li><li>II.1.2 Aportaciones de la agricultura al desarrollo económico y al cambio sectorial.</li><li>II.1.3 Intervención estatal en el sector agrario.</li><li>II.1.4 La estructura del sector agropecuario (los indicadores para definirla).</li><li>II.1.5 Las actividades derivadas del sector primario y su impacto en la economía.</li></ul> <p>II.2 El sector industrial (el subsector manufacturero).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>II.2.1 Delimitación y rasgos básicos del sector industrial.</li><li>II.2.2 Clasificación de las actividades industriales.<ul style="list-style-type: none"><li>II.2.2.1 Sistema de cuentas Nacionales.</li><li>II.2.2.2 Clasificación Industrial de América del Norte.</li></ul></li></ul>

II.2.3 Las ramas dinámicas de la industria en diferentes etapas del desarrollo.

II.2.4 La industria maquiladora.

II.2.5 Las políticas industriales, el desarrollo tecnológico y sus efectos en las ramas industriales, así como en la competitividad.

II.3 El sector energético.

II.3.1 Delimitación y rasgos básicos del sector energético.

II.3.2 Electricidad, gas y petróleo.

II.3.3 La importancia del sector en el desarrollo económico.

II.3.4 La economía petrolizada.

II.3.5 La dependencia de los ingresos petroleros en las finanzas públicas.

II.4 El sector servicios.

II.4.1 Delimitación y caracterización del sector servicios.

II.4.2 Clasificación de las actividades terciarias.

II.4.3 El crecimiento de los servicios en detrimento de otras actividades.

II.4.4 La separación de actividades industriales hacia el sector servicios.

II.4.5 Desagregación de las principales ramas del sector.

II.4.6 El impacto tecnológico del sector.

**UNIDAD III Lo sectorial y la geografía económica.**

III.1 Vinculación de los sectores y lo geográfico.

III.2 La dependencia del espacio físico en la localización de los diferentes sectores económicos.

III.3 Las regiones socioeconómicas del INEGI.

III.4 La información a nivel de estados y municipios.

III.5 Ejemplos de estructura sectorial a nivel estatal.

### Metodología de trabajo

El curso consta de 16 sesiones sabatinas de una hora cada una, a las cuales deberán presentarse con los temas previamente estudiados de acuerdo con la dosificación del curso. La asistencia a las sesiones no cuenta para la calificación.

### Reglamento interno

Deberá atender las siguientes reglas:

- Observar una conducta adecuada dentro del salón de clases.
- Evitar el uso de celulares y tabletas electrónicas durante la sesión.
- Participar en las dinámicas de clase durante la sesión.
- Respetar a todos los integrantes del curso.

### Criterios de evaluación

Para acreditar la asignatura deberá tomar en cuenta:

- La evaluación será a través de la aplicación de tres exámenes parciales durante el periodo de clases, la entrega de controles de lectura y la participación a través del análisis y reflexión de los temas establecidos en este programa de trabajo para cada clase.

- Tres sesiones están dedicadas a exámenes parciales.
- Las calificaciones de los exámenes y actividades se calculan en la escala de 0 a 10.
- La calificación de cada examen parcial aporta el 20% (1°), 30% (2°) y 20% (3°), de la calificación final.
- La calificación de los 13 controles de lectura aportan el 15% de la calificación final.
- Las 13 participaciones durante las sesiones de clase aportan el 15% de la calificación final.
- La calificación mínima aprobatoria es de 6.0.
- En caso de tener una calificación menor a 6.0 con los tres parciales, los trece controles de lectura así como las trece participaciones en clase, podrán realizar el examen de recuperación. La calificación obtenida en el examen de recuperación sustituye la que hayan obtenido en los tres parciales y equivale al 100% de la calificación final.
- Todos los exámenes son presenciales.

## Referencias

### Básicas

- 1) Andrade Robles, Agustín y Romero Sánchez Antonio J. “*El sector agropecuario e industrial en el desarrollo de la economía mexicana durante el periodo 1980-1998*”. Mimeografiado.
- 2) Bassols Batalla, Ángel. “Geografía, subdesarrollo y regionalización”. México, Nuestro Tiempo, 1979.
- 3) Casar, José. “*La organización industrial en México*”. México, Siglo XXI, 1990.
- 4) CEPAL, Información Básica del Sector Agropecuario, Subregión Norte de América Latina y el Caribe.
- 5) Chávez Gutiérrez, Fernando y Zepeda Miramontes, Eduardo. “*El sector servicios: desarrollo regional y empleo*”. México. Fundación Friedrich y Universidad Autónoma de Coahuila, 1998.
- 6) Diario Oficial de la Federación. “*Reforma Energética*”. México, lunes 11 de agosto de 2014 (Segunda Sección-Vespertina).
- 7) Dirven, Martínez. “*El empleo rural no agrícola y la diversidad rural en América Latina*”, Revista de la CEPAL, número 83, agosto 2004.
- 8) Hansen, Roger. “*La política del desarrollo mexicano*”. México, Siglo XXI, 1976.
- 9) Ibarra, Guillermo. “*Economía terciaria y desarrollo regional en México*”. México, Instituto de Estudios Urbanos de Nuevo León, Universidad Autónoma de Sinaloa, 1995.
- 10) INEGI. “*Banco de información económica*”. En: <http://dqcnesy.inegi.gob.mx/cqi-win/bdieintsi.exe>
- 11) INEGI. “*Base de datos Regiones Socioeconómicas de México*”. En: <http://sc.inegi.gob.mx/niveles/jsp/index/jsp>
- 12) INEGI. “*Síntesis metodológica de los censos económicos*”. 2006.
- 13) INEGI. “*Sistema de clasificación industrial de América del Norte*”. México, 2006.
- 14) INEGI. “*Sistema de Cuentas Nacionales de México*”. 2006.
- 15) Instituto de Estudios Urbanos de Nuevo León. “*Economía terciaria y desarrollo regional en México*”. México, Universidad Autónoma de Sinaloa, 1990.

- 16) Ferruci, J. Ricardo. *“Instrumental para el estudio de la economía argentina”*. Buenos Aires, Macchi, 1988.
- 17) Meyer, Lorenzo y Morales, Isidro. *“Petróleo y Nación(1900-1987):la política petrolera en México”*. México, FCE, 1990.
- 18) Naciones Unidas. *“Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe”*. 2006.
- 19) Rubiera, F. *“Apuntes de economía sectorial: significado, origen y uso”*. Mimeografiado, 2000.
- 20) Salcedo, Salomón. *“Impactos diferenciados de las reformas sobre el agro mexicano: productos, regiones y agentes”*. CEPAL, Serie Desarrollo Productivo, número 57, agosto 1999, Santiago de Chile, 1999.
- 21) Sánchez-Ugarte, Fernando *et all.* *“La política industrial ante la apertura”*. México, SECOFI, NAFIN-FCE, 1994.
- 22) Solís, Leopoldo. *“La realidad económica mexicana: retrovisión y perspectivas”*. México, FCE, 2000.
- 23) Vernon, Raymond. *“El dilema del desarrollo económico de México”*. Cap. 4, México, Diana, 1966.
- 24) Weller, Úrgen. *“Los mercados laborales en América Latina: su evolución en el largo plazo y sus tendencias recientes”*. CEPAL, Serie Reformas Económicas, número 11, diciembre, 1988.

### Complementarias

- 25) Clark, C. *“Las condiciones del progreso económico”*. Madrid, Alianza Universidad, 1980.
- 26) Gershuny, J. y Miles, D. *“La nueva economía de servicios: la transformación del empleo en las sociedades industriales”*. Madrid, Ministerio del Trabajo y Seguridad Social, 1980.
- 27) Gutelman, Michel. *“¿Qué es el ejido? Y la estructura territorial capitalista”*. En: *“Capitalismo y Reforma Agraria en México”*. México, Era, 1978.
- 28) Johnston, Bruce. *“Interacciones de la agricultura y la industria”*. En: *“Agricultura y transformación Estructural”*. México, FCE, 1989.
- 29) Kusnets, S. *“Crecimiento económico moderno”*. Madrid, Aguilar, 1973.
- 30) Martín, C. *“La política industrial: teoría y práctica”*. Madrid, Economistas Libros, 1986.
- 31) *“Perspectivas del desarrollo regional en México frente a la globalización”*. En: <http://www.azc.uam.mx/publicaciones/etp/num7/a3.htm>
- 32) Salinas de Gortari, Carlos. *“Producción y participación en el campo”*. En: *“El sector rural en el crecimiento económico”*. México, FCE, 1986.

Cronograma 2019-2

Sesión	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
1	28 de enero - 3 de febrero	<p><b>UNIDAD I La economía sectorial (introducción)</b></p> <p>I.1. La economía sectorial: conceptos y principales clasificaciones sectoriales.</p> <p>I.1.1 Significado y origen de la economía sectorial.</p> <p>I.1.2 Las primeras clasificaciones sectoriales de las actividades económicas.</p> <p>I.1.3 La clasificación mexicana actual de las actividades económicas.</p>	<p>Rubiera, F. "Apuntes de economía sectorial: significado, origen y uso". Mimeografiado, 2000.</p>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	28 de enero a las 00:05	30 de enero a las 18:00	6 de febrero	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
2	4 - 10 de febrero	<p><b>UNIDAD I La economía sectorial (introducción)</b></p> <p>I.1. La economía sectorial: conceptos y principales clasificaciones sectoriales.</p> <p>I.1.4 Sistema de clasificación industrial de América del Norte.</p> <p>I.1.5 El problema de la clasificación de los servicios.</p>	<p>INEGI. "Sistema de clasificación industrial de América del Norte". México, 2006.</p> <p>INEGI. "Síntesis metodológica de los censos económicos". 2006.</p>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	4 de febrero a las 00:05	6 de febrero a las 18:00	13 de febrero	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
3	11 - 17 de febrero	<p><b>UNIDAD I La economía sectorial (introducción)</b></p> <p>I.2 Crecimiento económico y cambio sectorial.</p> <p>I.2.1 Causas y consecuencias del cambio sectorial.</p> <p>I.2.2 El efecto del desarrollo sobre la estructura sectorial de</p>	<p>INEGI. "Banco de información económica". En: <a href="http://dqcnesy.inegi.gob.mx/cgi-bin/bdieinti.exe">http://dqcnesy.inegi.gob.mx/cgi-bin/bdieinti.exe</a></p> <p>Naciones Unidas. "Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe". 2006.</p>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	11 de febrero a las 00:05	13 de febrero a las 18:00	20 de febrero	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%

## Dosificación Modalidad Abierta



Sesión	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		las economías. I.2.3 El papel de los sectores en cada nivel de desarrollo.								
4	18 - 24 de febrero	<b>Primer examen parcial</b>		Evaluación	Examen escrito presencial	23 de febrero a las 10:00	23 de febrero a las 11:00	2 de marzo a las 10:00	Responder las preguntas con relación a los planteamientos de los autores	20%
5	25 de febrero - 3 de marzo	<b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b> II.1 El sector agropecuario. II.1.1 Delimitación y rasgos básicos del sector agropecuario. II.1.2 Aportaciones de la agricultura al desarrollo económico y al cambio sectorial. II.1.3 Intervención estatal en el sector agrario.	Dirven, Martínez. <i>“El empleo rural no agrícola y la diversidad rural en América Latina”</i> , Revista de la CEPAL, número 83, agosto 2004.  Salcedo, Salomón. <i>“Impactos diferenciados de las reformas sobre el agro mexicano: productos, regiones y agentes”</i> . CEPAL, Serie Desarrollo Productivo, número 57, agosto 1999, Santiago de Chile, 1999.	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	25 de febrero a las 00:05	27 de febrero a las 18:00	6 de marzo	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
6	4 -10 de marzo	<b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b> II.1 El sector agropecuario. II.1.4 La estructura del sector agropecuario (los indicadores para definirla). II.1.5 Las actividades derivadas del sector primario y su impacto en la economía.	CEPAL, Información Básica del Sector Agropecuario, Subregión Norte de América Latina y el Caribe.  Andrade Robles, Agustín y Romero Sánchez Antonio J. <i>“El sector agropecuario e industrial en el desarrollo de la economía mexicana durante el periodo 1980-1998”</i> . Mimeografiado.	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	4 de marzo a las 00:05	6 de marzo a las 18:00	13 de marzo	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%

## Dosificación Modalidad Abierta



Sesión	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
7	11 - 17 de marzo	<p><b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b>                      II.2 El sector industrial (el subsector manufacturero).</p> <p>II.2.1 Delimitación y rasgos básicos del sector industrial.</p> <p>II.2.2 Clasificación de las actividades industriales.</p> <p>II.2.2.1 Sistema de cuentas Nacionales.</p> <p>II.2.2.2 Clasificación Industrial de América del Norte.</p>	<p>Casar, José. <i>“La organización industrial en México”</i>. México, Siglo XXI, 1990.</p> <p>INEGI. <i>“Sistema de Cuentas Nacionales de México”</i>. 2006.</p> <p>INEGI. <i>“Sistema de clasificación industrial de América del Norte”</i>. México, 2006.</p>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	11 de marzo a las 00:05	13 de marzo a las 18:00	20 de marzo	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
8	18 - 24 de marzo	<p><b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b>                      II.2 El sector industrial (el subsector manufacturero).</p> <p>II.2.3 Las ramas dinámicas de la industria en diferentes etapas del desarrollo.</p> <p>II.2.4 La industria maquiladora.</p> <p>II.2.5 Las políticas industriales, el desarrollo tecnológico y sus efectos en las ramas industriales, así como en la competitividad.</p>	<p>Sánchez-Ugarte, Fernando <i>et al.</i> <i>“La política industrial ante la apertura”</i>. México, SECOFI, NAFIN-FCE, 1994.</p>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	18 de marzo a las 00:05	20 de marzo a las 18:00	27 de marzo	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
9	25 - 31 de marzo	<p><b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b>                      II.3 El sector energético.</p> <p>II.3.1 Delimitación y rasgos básicos del sector energético.</p> <p>II.3.2 Electricidad, gas y petróleo.</p> <p>II.3.3 La importancia del sector en el desarrollo económico.</p>	<p>Diario Oficial de la Federación. <i>“Reforma Energética”</i>. México, lunes 11 de agosto de 2014 (Segunda Sección-Vespertina).</p>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	25 de marzo a las 00:05	27 de marzo a las 18:00	3 de abril	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
10	1 - 7 de abril	<p><b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b>                      II.3 El sector energético.</p>	<p>Meyer, Lorenzo y Morales, Isidro. <i>“Petróleo y</i></p>	Participación en clase	Control de lectura	1 de abril a las	3 de abril a las	10 de abril	Ver lista de cotejo para	2.3%

## Dosificación Modalidad Abierta



Sesión	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		II.3.4 La economía petrolizada. II.3.5 La dependencia de los ingresos petroleros en las finanzas públicas.	<i>Nación(1900-1987): la política petrolera en México</i> . México, FCE, 1990.		Formato PDF	00:05	18:00		controles de lectura	
11	8 - 14 de abril	<b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b>  II.4 El sector servicios. II.4.1 Delimitación y caracterización del sector servicios. II.4.2 Clasificación de las actividades terciarias. II.4.3 El crecimiento de los servicios en detrimento de otras actividades.	Instituto de Estudios Urbanos de Nuevo León. <i>"Economía terciaria y desarrollo regional en México"</i> . México, Universidad Autónoma de Sinaloa, 1990.  Chávez Gutiérrez, Fernando y Zepeda Miramontes, Eduardo. <i>"El sector servicios: desarrollo regional y empleo"</i> . México. Fundación Friedich y Universidad Autónoma de Coahuila, 1998.	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	8 de abril a las 00:05	10 de abril a las 18:00	17 de abril	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
15 -21 de abril				<b>ASUETO ACADÉMICO SEMANA SANTA</b>						
12	21 - 27 de abril	<b>UNIDAD II Los sectores y su importancia</b> II.4 El sector servicios. II.4.4 La separación de actividades industriales hacia el sector servicios. II.4.5 Desagregación de las principales ramas del sector. II.4.6 El impacto tecnológico del sector.	Ibarra, Guillermo. <i>"Economía terciaria y desarrollo regional en México"</i> . México, Instituto de Estudios Urbanos de Nuevo León, Universidad Autónoma de Sinaloa, 1995.	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	22 de abril a las 00:05	24 de abril a las 18:00	30 de abril	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
13	29 de abril - 5 de mayo	<b>Segundo examen parcial</b>		Evaluación	Examen escrito presencial	4 de mayo a las 10:00	4 de mayo a las 11:00	11 de mayo a las 10:00	Responder las preguntas con relación a los planteamientos de los autores	30%



## Dosificación Modalidad Abierta



Sesión	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
14	6 - 12 de mayo	<p><b>UNIDAD III Lo sectorial y la geografía económica</b></p> <p>III.1 Vinculación de los sectores y lo geográfico.</p> <p>III.2 La dependencia del espacio físico en la localización de los diferentes sectores económicos.</p>	Bassols Batalla, Ángel. "Geografía, subdesarrollo y regionalización". México, Nuestro Tiempo, 1979.	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	6 de mayo a las 00:05	9 de mayo a las 18:00	20 de mayo	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
15	13 - 19 de mayo	<p><b>UNIDAD III Lo sectorial y la geografía económica</b></p> <p>III.3 Las regiones socioeconómicas del INEGI.</p> <p>III.4 La información a nivel de estados y municipios.</p> <p>III.5 Ejemplos de estructura sectorial a nivel estatal.</p>	INEGI. "Base de datos Regiones Socioeconómicas de México". En: <a href="http://sc.inegi.gob.mx/nivales/jsp/index/jsp">http://sc.inegi.gob.mx/nivales/jsp/index/jsp</a>	Participación en clase	Control de lectura Formato PDF	13 de mayo a las 00:05	17 de mayo a las 18:00	22 de mayo	Ver lista de cotejo para controles de lectura	2.3%
16	20 - 26 de mayo	<b>Tercer examen parcial</b>		Evaluación	Examen escrito presencial	25 de mayo a las 09:00	25 de mayo a las 10:00	1 de junio a las 09:00	Responder las preguntas con relación a los planteamientos de los autores	20%
	27 de mayo - 2 de junio	<b>Examen de recuperación</b>		Evaluación	Examen escrito presencial	1 de junio a las 09:00	1 de junio a las 10:00	8 de junio a las 09:00	Responder las preguntas con relación a los planteamientos de los autores	100%

## Dosificación Modalidad Abierta



### Lista de cotejo Controles de lectura

Indicador	Cumple	No cumple
Identifica los planteamientos y los datos o variables importantes		
Presenta comentarios relacionados con la temática revisada		
Interpreta los datos o variables en función del contexto y de la problemática actual		
Presenta referencias bibliográficas		
No hay plagio (o partes copiadas y pegadas sin referenciar)		
Redacción sencilla y clara		
Sin faltas de ortografía		