

Nombre de la asignatura Investigación y Análisis Económico Regional

Asesor Marco Antonio Rocha Sánchez

Presentación del asesor

Licenciado en Economía por la Facultad de Economía de la UNAM. Maestría y Doctorado en Economía por la misma institución.

Diplomado en Econometría por la Facultad de Economía-UNAM y Diplomado en Investigación Interdisciplinaria por el CEIICH-UNAM.

Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo en el Área de Ciencias Sociales.

Líneas de investigación: Economía y medio ambiente, Desarrollo municipal sustentable y Economía regional y urbana.

Cargos desempeñados: Secretario Académico de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Economía de la UNAM; Gerente general del Colegio Nacional de Economistas, A. C.; y, Consultor externo en Desarrollo municipal para el municipio de Texcoco, Estado de México.

Considero al modelo de educación abierta y en especial a distancia, como un medio particularmente valioso para formar economistas con un gran sentido de responsabilidad individual y social y una clara ética profesional.

Semestre 5°

Requisito

Ninguno oficialmente, pero son necesarios conocimientos de estadística descriptiva.

Objetivo general de la asignatura

Al finalizar el curso, el alumno podrá explicar los elementos teóricos y metodológicos básicos del análisis económico regional y las técnicas de regionalización económica para el estudio de la economía regional en México, considerando la dimensión sectorial, territorial y espacial.

Contenido

Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional

- 1.1. Importancia del estudio de la economía regional y del desarrollo urbano
- 1.2. Los conceptos básicos de espacio, región y territorio económico
 - 1.2.1. Espacio y costos económicos



- 1.2.2. Externalidades y economías de aglomeración
- 1.2.3. Ciudades y medio ambiente
- 1.3. Regiones económicas

Unidad 2 - Marco Lógico de la Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México

- 2.1. El conocimiento científico
- 2.2. El uso del método científico
 - 2.2.1. Planteamiento del problema
 - 2.2.2. Marco teórico
 - 2.2.3. Hipótesis
 - 2.2.4. Contrastación de la hipótesis
 - 2.2.5. Conclusiones y resultados

Unidad 3 - Regionalización Económica y Desarrollo Regional

- 3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas
 - 3.1.1. Regionalización económica homogénea. Ejercicio
 - 3.1.2. Regionalización económica funcional o polarizada. Ejercicio
 - 3.1.2.1. Análisis de flujos y modelo gravitacional de Reilly-Stewart
 - 3.1.2.2. Identificación de polos o centros regionales
 - 3.1.2.3. Delimitación de regiones funcionales o polarizadas
 - 3.1.3. El nivel de desarrollo regional. Ejercicio

Metodología de trabajo

- 1. Es responsabilidad de cada estudiante ingresar a la plataforma y revisar tanto al inicio del semestre como cada semana, las actividades programadas, la bibliografía y en caso de tener alguna duda enviarla oportunamente al asesor a través del foro o mensaje en la plataforma.
- 2. El curso está organizado en actividades semanales en línea que requieren la lectura previa de la bibliografía básica y la elaboración de notas de trabajo por parte de los estudiantes para poder realizar dichas actividades.
- 3. Muchas de las actividades incluyen bibliografía complementaria para ampliar el conocimiento de los temas tratados. Toda la bibliografía básica y complementaria del curso está disponible en archivos PDF en la página principal del curso.
- 4. Cada actividad estará disponible desde las 00:00 horas del día lunes hasta las 23:55 horas del día domingo de cada semana.



- 5. En el caso de las actividades que aparecen como EXAMEN, debes considerar que una vez abierto el examen, dispones de tiempo limitado generalmente de 90 minutos, para resolverlo. Transcurrido ese tiempo no podrás introducir ninguna respuesta.
- 6. Para el caso de actividades con respuesta abierta como por ejemplo un cuestionario o una investigación, se requiere elaborar un análisis con redacción propia y en caso de requerirlo, con apoyo de citas textuales puestas entre comillas del autor o autores de la bibliografía básica o complementaria indicando la fuente de la cita (autor, año de publicación y página de la cita). Si se trata de otro autor o autores que no estén en la bibliografía del curso, se debe indicar la ficha completa a pie de página.
- 7. En este curso, **no hay entrega de actividades extemporáneas ni fuera de plataforma,** por lo que no se aplicarán exámenes después de la fecha límite establecida en cada actividad. Los criterios de esta regla se basan en los conceptos de costo de oportunidad e incentivos utilizados en economía como referentes para la toma de decisiones. La única excepción al caso son las posibles fallas técnicas de la plataforma informadas oficialmente por el área técnica o académica del SUA.
- **8.** Para la entrega de actividades, te recomiendo no esperar hasta la fecha y hora máxima indicada ya que puedes realizar tus actividades o subir tus archivos antes de lo indicado en esta restricción.
- 9. Con objeto de atender tus dudas y comentarios con oportunidad estará abierto <u>un Foro General</u> a lo largo del semestre al cual ingresaré todos los jueves y viernes de 20:00 a 21:00.
- 10. La disciplina y el esfuerzo individual, la organización de un plan de trabajo, así como la lectura semanal de la bibliografía básica y complementaria son claves para alcanzar los objetivos de aprendizaje de la asignatura.

Reglamento interno

- 1. Aplicar los mismos patrones de conducta y educación que se utilizan en las relaciones cara a cara. Se recomienda leer el documento *Ética: razón de ser* en http://www.revista.unam.mx/vol.6/num3/art21/art21-3.htm
- 2. Se deberán acatar reglas básicas de NETIQUETA como las siguientes.
- 1. Recordar que se comunica con seres humanos, pero solo utiliza palabras escritas, por lo que debe cuidar que siempre sea cortes al escribir y nunca ofender.
- 2. Utilizar los mismos estándares de comportamiento que utiliza en su vida real, sea ético
- 3. Recordar que su conducta debe ser la adecuada para un salón de clases en este caso, virtual.
- 4. Respetar el tiempo de los demás
- 5. Compartir sus conocimientos
- 6. Respetar a todos los integrantes del curso
- 7. Trabajos donde exista plagio (copiar y pegar información sin referencia) serán anulados



DÍEZ, Olga, FERNÁNDEZ, Rocío, SEOANE, Antonio. *REGLAS DE ESTILO Y NETIQUETTE* [en línea] Grupo de Investigación en interAcción y eLearning (GRIAL) - Universidad de Salamanca, Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 License 2010 - [fecha de consulta: 14 de junio 2017]. b) ETiquette, de Virginia Shea (1994). Disponible en http://www.educa.una.py/medicina/pluginfile.php/3874/mod resource/content/1/Reglas%20de%20netiquette.pdf >

Criterios de evaluación

La evaluación de cada unidad se lleva a cabo a través de **actividades semanales** denominadas **Examen** para ser realizadas en plataforma y que consisten en su gran mayoría, en responder reactivos que se califican automáticamente, así como actividades en forma de ejercicios prácticos y análisis temáticos que se deben subir como archivos a la plataforma.

En este curso, no se tienen considerados trabajos de recuperación, trabajos finales ni exámenes <u>adicionales</u> a los que se encuentran en la plataforma del curso. La escala de calificación de cada actividad semanal será de 0 a 10.

La calificación final corresponderá a la suma de las calificaciones de cada una de las actividades entregadas a lo largo del semestre de acuerdo con el porcentaje indicado para cada unidad del curso. Ponderación por unidad:

UNIDAD 1. 30%

UNIDAD 2. 30%

UNIDAD 3. 40%

Referencias

Unidad 1.

Asuad, N. (2001). Cap. 1. Importancia actual del estudio de la economía regional y del desarrollo urbano (pp. 11-28); Cap. 2. Principales enfoques teóricos y avances recientes de la teoría económica regional y del desarrollo urbano (pp. 29-81). En Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas. México: BUAP/El Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM.

Polése, M. (1998). Cap. 2. Espacio geográfico y costos económicos (pp. 59-82); Cap. 3. Externalidades y economías de aglomeración (pp. 83-104); Cap. 4. Ciudad y desarrollo: debates y desafíos (pp. 126-139). En Economía urbana y regional. Introducción a la relación entre territorio y desarrollo. San José: Libro Universitario Regional.



Documentos electrónicos

Hernández, J. (2006). Las disparidades regionales: ¿hacia la convergencia o divergencia regional? Contribuciones a la Economía. Recuperado el 23 de marzo de 2013, de http://www.eumed.net/ce/2006/jha.htm

Sánchez, I. (2009). Teorías del crecimiento económico y divergencia regional en México. Entelequia. Revista Interdisciplinar, (9). Recuperado el 6 de marzo de 2013, de http://www.eumed.net/entelequia/pdf/2009/e09ix.pdf

Unidad 2.

Aguilar, A. (2000). Megaurbanización en la región centro de México. El Mercado de Valores, (3), 77-86.

Asuad, N. y Rocha, M. (1996). El desarrollo sustentable: equilibrio necesario entre economía y espacio en América Latina y en la Ciudad de México. Economía Informa, (253), 92-103.

IMCO. (2012). Índice de Competitividad Urbana 2012. El municipio: una institución diseñada para el fracaso. Propuestas para la gestión profesional de las ciudades. México: Autor

IMCO. (2012). Índice de Competitividad Estatal 2012. ¿Dónde quedó la bolita? Del federalismo de la recriminación al federalismo de la eficacia. México: Impresos Villaflorito. Secciones: a. Introducción (p 13), Resultados generales (pp. 74), b. Resultados por subíndice y c. Resultados por entidad federativa (114-115; 122-123; 126-127; 130-131; 138-139; 140-141; 154-155).

Sánchez, A. (2000). La ZMVM en el Sistema Urbano Nacional: situación y perspectivas. El Mercado de Valores, (5), 11-19.

Winchester, L. (2006). Desafíos para el desarrollo sostenible de las ciudades en América Latina y El Caribe. Eure, XXXII (96), 7-25.

Bibliografía complementaria

Barton, J. (2006). Sustentabilidad urbana como planificación estratégica. Eure, XXXII (96), 27-45.

Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.



Unidad 3.

Asuad, N. (2001). Cap. 5. Técnicas y metodologías para la identificación de regiones. En Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas (pp. 208-256). México: BUAP/El Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM.

Asuad, N. (2016) Sanen. 4. Técnicas y metodologías para la delimitación de regiones económicas homogéneas. En Diplomado en Desarrollo Regional. Módulo 3 (pp-29-50). Facultad de Economía UNAM- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

Jácome, L. (s/año). Unidad 2. Distribución de Frecuencias. Estadística Descriptiva e indicadores económicos. Facultad de Economía SUAyED

Jácome, L. (s/año). Unidad 3. Descripción de una Serie de Datos. Estadística Descriptiva e indicadores económicos. Facultad de Economía SUAyED

Garza, G. (2000). La megalópolis de la Ciudad de México, año 2050. El Mercado de Valores, (5), 3-9.

Rocha, M. (2006). La situación ambiental del espacio megalopolitano de la Ciudad de México. Los límites de la economía metropolitana. Economía Informa, (339), 64-79.

Sobrino, J. (2000). Cap. 3.2. Participación económica en el siglo XX. En Atlas de la Ciudad de México (pp. 162-169). México: Gobierno de la Ciudad de México/El Colegio de México.

Documentos electrónicos

Ávila, J., Fuentes, C. y Tuirán, R. (2001). Índices de marginación, 2000. México: Conapo Recuperado el 4 de marzo de 2013, de http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/indices_margina/indices/pdfs/IM2000_docprincipal.pdf

INEGI. (2011). XIII Censo General de Población y Vivienda, 2010. Resultados definitivos. México: Autor. Recuperado el 4 de marzo de 2013, de http://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/consulta.asp?p=17118&c=27769&s=est#

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2005). Informe sobre Desarrollo Humano, México 2004. México: Mundi-Prensa México. Recuperado el 4 de marzo de 2013, de http://www.undp.org.mx/IMG/pdf/Inf- sobre Des- Hum- Mex 2004.pdf

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2014). Índice de Desarrollo Humano Municipal en México: nueva metodología. México. Recuperado el 4 de noviembre de 2017, de http://www.undp.org.mx/desarrollohumano



						Actividad de	aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
1	06-12 agosto	Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional 1.1. Importancia del estudio de la economía regional y del desarrollo urbano	Asuad, N. (2001). Cap. 1. Importancia actual del estudio de la economía regional y del desarrollo urbano (pp. 11-28). En Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas. México: BUAP/El Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM.	Unidad 1. Actividad 1 - ¿Qué es el análisis económico regional y urbano? Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar la respuesta de la pregunta abierta.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	06 de agosto a las 00.00	12 de agosto a las 23:55	18 agosto	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar la respuesta de la pregunta abierta con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	5%
2	13-19 agosto	Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional	Polése, M. (1998). Cap. 2. Espacio geográfico y costos económicos (pp. 59-82). En Economía urbana y regional. Introducción a la relación entre territorio y desarrollo. San José: Libro Universitario Regional.	Unidad 1. Actividad 2. El espacio y los costos económicos. Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en	06 de agosto a las 00.00	19 de agosto a las 23:55	25 de agosto	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar la respuesta de la pregunta	5%



						Actividad de	aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
		1.2. Los conceptos básicos de espacio, región y territorio económico 1.2.1. Espacio y costos económicos		(examen) así como desarrollar la respuesta de la pregunta abierta.	la plataforma				abierta con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
3	20-26 agosto	Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional 1.2.2. Externalidades y economías de aglomeración 1.2.3. Ciudades y medio ambiente	Polése, M. (1998). Cap. 3. Externalidades y economías de aglomeración (pp. 83-104); Cap. 4. Ciudad y desarrollo: debates y desafíos (pp. 126-139). En Economía urbana y regional. Introducción a la relación entre territorio y desarrollo. San José: Libro Universitario Regional.	Unidad 1. Actividad 3. Economía urbana y regional: las economías de aglomeración Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	06 de agosto a las 00.00	26 de agosto a las 23:55	01 septiembre	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario.	5%



						Actividad de	aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
4	27 de	Unidad 1 -	Asuad, N. (2001). Cap. 2.	Unidad 1. Actividad 4.	Responder	06 de	02 de	08 septiembre	Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero. Seleccionar	5%
4	agosto – 02 de septiem bre	Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional 1.3. Regiones económicas	Principales enfoques teóricos y avances recientes de la teoría económica regional y del desarrollo urbano (pp. 29-81). En Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas. México: BUAP/El Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM.	Espacio y región económica y teorías de la localización Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.	preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	agosto a las 00.00	septiem bre a las 23:55	оо зериенноге	las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	370



						Actividad de	aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
5	03-09 septiem bre	Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional 1.3. Regiones económicas	Asuad, N. (2001). Cap. 2. Principales enfoques teóricos y avances recientes de la teoría económica regional y del desarrollo urbano (pp. 29-81). En Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas. México: BUAP/El Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM. Documentos electrónicos Hernández, J. (2006). Las disparidades regionales: ¿hacia la convergencia o divergencia regional? Contribuciones a la Economía. Recuperado el 23 de marzo de 2013, de http://www.eumed.net/ce/2006/jha.htm	Unidad 1. Actividad 5. Teorías del crecimiento económico regional equilibrado o convergente y desequilibrado o divergente Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar la respuesta de la pregunta abierta.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	06 de agosto a las 00.00	09 de septiem bre a las 23:55	15 septiembre	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	5%
6	10-16 de septiem bre	Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional 1.3. Regiones económicas	Sánchez, I. (2009). Teorías del crecimiento económico y divergencia regional en México. Entelequia. Revista Interdisciplinar, (9). Recuperado el 6 de marzo de 2013, de http://www.eumed.net/entelequia/pdf/2009/e09ix.pdf	Unidad 1. Actividad 6 Crecimiento económico regional en México Leer la bibliografía indicada y elaborar un resumen siguiendo las respuestas instrucciones que se encuentran en la plataforma.	En plataforma, archivo de Word con tu primer nombre y primer apellido_Un idad	06 de agosto a las 00.00	16 de septiem bre a las 23:55	22 septiembre	La actividad debe reflejar una lectura cuidadosa y la comprensión de los elementos, categorías, conceptos y	5%



						Actividad de	aprendizaj	е		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
					1_Actividad 6				contenidos estudiados.	
					Extensión máxima 1 cuartilla, interlineado de 1.5.				Pertinencia del análisis del texto señalado en la actividad así como desarrollar el resumen con precisión y apegado a los contenidos estudiados. Las actividades en que se detecte plagio se evaluarán	
7	17-23	Unidad 2 - Marco	Asuad, N. y Rocha, M. (1996). El	Unidad 2. Actividad 1 La	Responder	06 de	23 de	29 septiembre	con cero. Seleccionar	6%
,	de septiem bre	Lógico de la Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 2.1. El	desarrollo sustentable: equilibrio necesario entre economía y espacio en América Latina y en la Ciudad de México. Economía Informa, (253), 92-103. Bibliografía complementaria	dimensión espacio- ambiental de la economía Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.	preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	agosto a las 00.00	septiem bre a las 23:55	. 25 Septicinore	las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin	070
		conocimiento	Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El						faltas de	



						Actividad de	aprendizaj	е		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
		científico 2.2. El uso del método científico 2.2.1. Planteamiento del problema 2.2.2. Marco teórico 2.2.3. Hipótesis 2.2.4. Contrastación de la hipótesis 2.2.5. Conclusiones y resultados	uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.						ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
8	24-30 de septiem bre	Unidad 2 - Marco Lógico de la Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 2.1. El conocimiento científico 2.2. El uso del método científico 2.2.1. Planteamiento del problema	Sánchez, A. (2000). La ZMVM en el Sistema Urbano Nacional: situación y perspectivas. El Mercado de Valores, (5), 11-19. Bibliografía complementaria Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	Unidad 2. Actividad 2 El sistema de ciudades de México Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	06 de agosto a las 00.00	30 de septiem bre a las 23:55	06 octubre	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario.	6%



				Actividad de aprendizaje Actividad a desarrollar Formato de _ , _ , Fecha de Porcentaj						
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
		2.2.2. Marco teórico 2.2.3. Hipótesis 2.2.4. Contrastación de la hipótesis 2.2.5. Conclusiones y resultados							Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
9	01-07 de octubre	Unidad 2 - Marco Lógico de la Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 2.1. El conocimiento científico 2.2. El uso del método científico 2.2.1. Planteamiento del problema 2.2.2. Marco teórico 2.2.3.	Aguilar, A. (2000). Megaurbanización en la región centro de México. El Mercado de Valores, (3), 77-86. Bibliografía complementaria Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	Unidad 2. Actividad 3. La perspectiva regional del crecimiento metropolitano de la ciudad de México Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	06 de agosto a las 00.00	07 de octubre a las 23:55	13 octubre	Seleccionar las 6%respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario.	
		método científico 2.2.1. Planteamiento del problema 2.2.2. Marco teórico								señalando las citas textuales cuando sea necesario.



						Actividad de	aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
		la hipótesis 2.2.5. Conclusiones y resultados							se evaluarán con cero.	
10	08-14 de octubre	Unidad 2 - Marco Lógico de la Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 2.1. El conocimiento científico 2.2. El uso del método científico 2.2.1. Planteamiento del problema 2.2.2. Marco teórico 2.2.3. Hipótesis 2.2.4. Contrastación de la hipótesis 2.2.5. Conclusiones y resultados	El Índice de Competitividad Urbana 2012. El municipio: una institución diseñada para el fracaso (pp. 13-32), del IMCO. Bibliografía complementaria Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	Unidad 2. Actividad 4. ¿Cuáles son las ciudades más competitivas de México? Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	06 de agosto a las 00.00	14 de octubre a las 23:55	20 octubre	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	6%
11	15-21 de	Unidad 2 - Marco Lógico de la	IMCO. En ¿Dónde quedó la bolita? Del federalismo de la	Unidad 2. Actividad 5. Competitividad urbana y	Responder preguntas	06 de agosto a	21 de octubre	27 octubre	Seleccionar las respuestas	6%



						Actividad de	aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
	octubre	Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 2.1. El conocimiento científico 2.2. El uso del método científico 2.2.1. Planteamiento del problema 2.2.2. Marco teórico 2.2.3. Hipótesis 2.2.4. Contrastación de la hipótesis 2.2.5. Conclusiones y resultados	recriminación al federalismo de la eficacia. Secciones: a. Introducción (p 13), Resultados generales (pp. 74), b. Resultados por subíndice y c. Resultados por entidad federativa (114-115; 122-123; 126-127; 130-131; 138-139; 140-141; 154-155) Bibliografía complementaria Jácome, L.(s/año). Unidad 2. Distribución de Frecuencias. Estadística Descriptiva e indicadores económicos. (pp. 1-10) Facultad de Economía SUAyED Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	regional en la región centro Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas. Subir los archivos como respuesta a las preguntas en que se requieran. Realizar un ejercicio de distribución de frecuencias de los datos de Inversión por Trabajador de acuerdo a las fuentes indicadas.	que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma Subir los archivos en las preguntas que se requiera con los cuadros que se indica.	las 00.00	a las 23:55		correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Elaborar los cuadros requeridos de acuerdo a la metodología indicada con la información completa y correcta. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	



						Actividad de	e aprendizaj	je		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
12	22-28 de octubre	Unidad 3 - Regionalización Económica y Desarrollo Regional 3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.1. Regionalización económica homogénea	Asuad, N. (2016) Sanen. 4. Técnicas y metodologías para la delimitación de regiones económicas homogéneas. En Diplomado en Desarrollo Regional. Módulo 3 (pp-29-50). Facultad de Economía UNAM- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.	Unidad 3. Actividad 1 Ejercicio de Regionalización Homogénea. Partes 1 y 2 Leer la bibliografía indicada, elaborar el ejercicio de regionalización homogénea aplicando la metodología estudiada. Subir el archivo con el desarrollo de los aspectos solicitados.	Subir archivo con el desarrollo de las partes 1 y 2 del ejercicio. Nombre del archivo Apellido_Un idad 3_Actividad 1.1.	06 de agosto a las 00.00	28 de octubre a las 23:55	03 noviembre	Desarrollar el ejercicio de regionalizació n Económica homogénea de acuerdo a la metodología indicada y entrega de los apartados específicos requeridos. Aplicación de metodología Resultados obtenidos	8%
13	29 de octubre – 04 de noviem bre	Unidad 3 - Regionalización Económica y Desarrollo Regional 3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.1.	Asuad, N. (2016) Sanen. 4. Técnicas y metodologías para la delimitación de regiones económicas homogéneas. En Diplomado en Desarrollo Regional. Módulo 3 (pp-29-50). Facultad de Economía UNAM- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.	Unidad 3. Actividad 2 Ejercicio de Regionalización Homogénea. Partes 3 y 4 Leer la bibliografía indicada, elaborar el ejercicio de regionalización homogénea aplicando la metodología estudiada.	Subir archivo con el desarrollo de las partes 3 y 4 del ejercicio. Nombre del archivo Apellido_Un idad 3_Actividad 1.2.	06 de agosto a las 00.00	04 de noviem bre a las 23:55	10 noviembre	Desarrollar el ejercicio de regionalizació n Económica homogénea de acuerdo a la metodología indicada y entrega de los apartados específicos requeridos.	8%



						Actividad d	e aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
		Regionalización económica homogénea							Aplicación de metodología Resultados obtenidos	
14	05-11 de noviem bre	Unidad 3 - Regionalización Económica y Desarrollo Regional 3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.2. Regionalización económica polarizada. 3.1.2.1. Análisis de flujos y modelo gravitacional de Reilly-Stewart 3.1.2.2. Identificación de polos o centros regionales	Asuad, N. (2001). Cap. 5. Técnicas y metodologías para la identificación de regiones. En Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas (pp. 208-256). México: BUAP/EI Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM.	Unidad 3. Actividad 3 Ejercicio de regionalización económica funcional o polarizada Leer la bibliografía indicada, elaborar el ejercicio de regionalización funcional aplicando la metodología estudiada.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma Subir los archivos en las preguntas que se requiera con el desarrollo de resultados, matrices o algún otro aspecto de la metodologí	06 de agosto a las 00.00	11 de noviem bre a las 23:55	17 noviembre	Desarrollar el ejercicio de regionalizació n funcional, de acuerdo a la metodología indicada y entrega de los apartados específicos requeridos. Aplicación de metodología. Resultados obtenidos. Desarrollar la respuesta de la pregunta abierta con redacción clara, sin faltas de	8%



						Actividad de	e aprendizaj	e		
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n
		3.1.2.3 Delimitación de regiones funcionales o polarizadas			a que se indica en cada caso.				ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario.	
									respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
15	12-18 de noviem bre	Unidad 3 - Regionalización Económica y Desarrollo Regional 3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.3. El nivel de desarrollo regional.	Consejo Nacional de Población (2013). Índice Absoluto de Marginación, 2000-2010. México. Recuperado el 15 de enero de 2015, de http://www.conapo.gob.mx/en/C ONAPO/Indices_de_Marginacion _Publicaciones Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2005). Informe sobre Desarrollo Humano. México 2004. México: Mundi-Prensa México, S.A. de C.V. Recuperado el 4 de marzo de 2013, de http://www.undp.org.mx/IMG/p df/Infsobre_DesHumMex_2004.pdf Rocha, M. A. (2006). La situación ambiental del espacio	Unidad 3. Actividad 4 Ejercicio El nivel de desarrollo de la región centro. PRIMERA PARTE Leer la bibliografía indicada, elaborar los cuadros que se indican en las instrucciones y realizar el análisis solicitado apegado a los contenidos estudiados.	Subir archivo con el desarrollo de los cuadros requeridos y el análisis indicado. Nombre del archivo Apellido_Un idad 3_Actividad 3	06 de agosto a las 00.00	18 de noviem bre a las 23:55	24 noviembre	Desarrollar el ejercicio completo de acuerdo a las instrucciones y entrega de los apartados específicos requeridos. Desarrollar análisis con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario.	8%



Sesión	Periodo	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	Porcentaj e de la evaluació n	
			megalopolitano de la Ciudad de México. Los límites de la economía metropolitana. Economía Informa, (339), 64-79.						Los trabajos en que se detecte plagio serán anulados y se evaluarán con cero.		
16	19-25 de noviem bre	Unidad 3 - Regionalización Económica y Desarrollo Regional 3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.3. El nivel de desarrollo regional.	Consejo Nacional de Población (2013). Índice Absoluto de Marginación, 2000-2010. México. Recuperado el 15 de enero de 2015, de http://www.conapo.gob.mx/en/C ONAPO/Indices_de_Marginacion_Publicaciones Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2005). Informe sobre Desarrollo Humano. México 2004. México: Mundi-Prensa México, S.A. de C.V. Recuperado el 4 de marzo de 2013, de http://www.undp.org.mx/IMG/p df/Infsobre_DesHumMex_2004.pdf Rocha, M. A. (2006). La situación ambiental del espacio megalopolitano de la Ciudad de México. Los límites de la economía Informa, (339), 64-79.	Unidad 3. Actividad 5 Ejercicio El nivel de desarrollo de la región centro. SEGUNDA PARTE Leer la bibliografía indicada, elaborar los cuadros que se indican en las instrucciones y realizar el análisis solicitado apegado a los contenidos estudiados.	Subir archivo con el desarrollo de los cuadros requeridos y el análisis indicado. Nombre del archivo Apellido_Un idad 3_Actividad 4	06 de agosto a las 0:00	25 de noviem bre a las 23:55	01 de diciembre	Desarrollar el ejercicio completo de acuerdo a las instrucciones y entrega de los apartados específicos requeridos. Desarrollar análisis con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Los trabajos en que se detecte plagio serán	8%	



				Actividad de aprendizaje							
Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	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	Porcentaj e de la evaluació n	
									anulados y se evaluarán con cero.		