

Nombre de la asignatura **INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO REGIONAL**

Asesor **REBECA DÍAZ COLUNGA**

Presentación del asesor

Realizó estudios de licenciatura en la Facultad de Economía, UNAM;

Maestrante en Enseñanza Superior por la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM;

Diplomada en Corrientes teórico - metodológicas para la interpretación de lo social, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales / División de educación Continua y Vinculación / Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM.

Ha tomado diversos cursos entre los que se pueden mencionar:

Aprendizaje Basado en Problemas, CUAED / UNAM;

La dimensión ética en la práctica docente CUAED / UNAM;

Asesores a distancia CUAED/UNAM;

Metodología de evaluación del impacto socioeconómico y ambiental de los desastres. Introducción a la elaboración de atlas de riesgos estatales y municipales. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL y el Centro Nacional de Prevención de Desastres, CENAPRED;

Seminario Técnico Operativo para la Prevención del Tráfico Ilícito de Bienes Culturales, INAH / comando di Carabinieri – Tutela del Patrimonio Culturale;

Taller de ensayo, Biblioteca de México, Secretaría de Cultura (CONACULTA);

Seminario de Administración Cultural, INBA;

Seminario de Administración Cultural, INAH;

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. INAH. Curso Internacional Sobre la Protección del Patrimonio Cultural en Caso de Desastre;

Taller Nacional de Prevención de Daños al Patrimonio Cultural en Bibliotecas, Archivos y Museos por Temblores y Terremotos, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional. UNAM;

Curso – Taller sobre Programas Permanentes para el Manejo de Sitios Arqueológicos de Patrimonio Mundial, INAH - National Park Service, U.S. Department of the Interior;

III Congreso Internacional sobre Desarrollo de Infraestructura Física Educativa. SEP, Secretaría de Educación Pública, SEP, Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas, CAPFCE;

Presentación de las Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales 2004. Prevención de Desastres Naturales en el Patrimonio Cultural. CONAGO – Gobierno de Guanajuato;

Participó en el Programa de Intercambio en los E.U.A., Conservación del Patrimonio Cultural, United States Department of State. Washington, D.C., E.U.A

En su experiencia profesional actualmente se desempeña como encargada de la Coordinación Nacional de Difusión del INAH en donde se desempeñó también como directora de Divulgación, ha sido Subdirectora del Programa de Apoyo a la Infraestructura Cultural de los Estados, CONACULTA; Directora de Enlace y Concertación del INAH; Subdirectora de Planeación en la Coordinación Nacional de Difusión del INAH en donde también se desempeñó como

Dosificación Modalidad a Distancia



Subdirectora de Planeación, Gestión y Seguimiento. Ha ocupado también diversos cargos en la Secretaría de Educación Pública en la Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal y en la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior.

Su actividad docente la ha desarrollado en la Facultad de Economía de la UNAM con las asignaturas de Economía Política I, II y III; Introducción a la Investigación y Análisis Económico: Metodología de la Investigación; Introducción a la Investigación y Análisis Económico: Economía Regional; Introducción a la Investigación y Análisis Económico: Economía y Medio Ambiente, así como Introducción a la Investigación y Análisis Económico: Economía Sectorial.

En la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM ha impartido las asignaturas de Teoría Social I y II, Planeación Social y Teoría Económica I.

Impartió la materia de

Ha participado en la organización de diversos cursos, en los que también se presentó como conferencista, todos dirigidos para personal del INAH, autoridades municipales y estatales:

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization y el Instituto Nacional de Antropología e Historia. Curso Internacional Sobre la Protección del Patrimonio Cultural en Caso de Desastre. Mérida, Yucatán;

Curso de Protección del Patrimonio Cultural en Caso de Desastre. Colima, Colima;

Curso de Protección del Patrimonio Cultural en Caso de Desastre. Operación y Seguimiento, Oaxaca, Oaxaca y Mazatlán, Sinaloa.

Semestre	Quinto
Requisito	Ninguno
Objetivo general de la asignatura	Al finalizar el curso el alumno explicará 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 I. CONCEPTOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO REGIONAL I.1 Importancia del estudio de la economía regional y del desarrollo urbano. I.2 Los conceptos básicos de espacio, región y territorio económico. I.2.1. Espacio y costos económicos I.2.2. Externalidades y economías de aglomeración I.2.3. Ciudades y medio ambiente I.3 Regiones económicas. I.3.1 Homogénea. I.3.2 Polarizada o funcional. I.3.3 Plan. UNIDAD II. MARCO LÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (REPASO) I.1 El conocimiento científico. I.2 El uso del método científico.

- I.2.1 Planteamiento del problema.
- I.2.2 Marco teórico.
- I.2.3 Hipótesis.
- I.2.4 Contrastación de la hipótesis.
- I.2.5 Conclusiones y resultados.

UNIDAD III. REGIONALIZACIÓN ECONÓMICA

- III.1 Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas.
 - III.1.1 Regionalización económica polarizada.
 - a) Análisis de flujos y modelo gravitacional de Reilly-Stewart.
 - b) Identificación de polos o centros regionales.
 - III.1.2 Regionalización económica homogénea.
 - a) Índice de localización de la actividad económica.
 - b) Índice de especialización económica.
- III.2 Introducción al análisis de la estructura económica regional.

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 a la asesora 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. Todas las actividades estarán disponibles desde el primer día del curso.
5. Cada actividad tiene establecida una fecha límite de entrega el domingo de cada semana **a las 23:55 horas, una vez que se vence el día y la hora no es posible enviar actividades.**
6. **En el caso de las actividades que aparecen como examen, debes considerar que una vez abierto el examen, dispones de un solo intento y tiempo limitado generalmente de 90 minutos, para resolverlo.** Transcurrido ese tiempo no podrás introducir ninguna respuesta.
7. 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.
8. 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, ni están considerados trabajos adicionales para mejorar calificaciones parciales ni la evaluación final. 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 SUAYED.

9. 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.
10. **Con objeto de atender tus dudas y comentarios con oportunidad estará abierto un Foro General a lo largo del semestre al cual ingresaré todos los sábados de 10:00 a 11:00 am.**
11. 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 cortés 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, Rocio, 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 adicionales 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 al 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.

Jácome, L.(s/año). Unidad 2. Distribución de Frecuencias. Estadística Descriptiva e indicadores económicos. (pp. 1-10) Facultad de Economía SUAYED

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.

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

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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	21 -27 sept	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	21 sept 00:01	27 sept 23:55	04 oct 23:55	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	28 sep - 04 oct	Unidad 1 - Conceptos Básicos para el Análisis Económico Regional 1.2. Los conceptos básicos de espacio, región y territorio económico 1.2.1. Espacio y costos económicos	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 (examen) así como desarrollar la respuesta de la pregunta abierta.	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	21 sept 00:01	04 oct 23:55	11 oct 23:55	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	5%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
									detecte plagio se evaluarán con cero.	
3	05 - 11 oct	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	21 sept 00:01	11 oct 23:55	18 oct 23:55	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%
4	12-18 oct	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.	Unidad 1. Actividad 4. Espacio y región económica y teorías de la localización Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	21 sept 00:01	18 oct 23:55	25 oct 23:55	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	5%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
				cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.					cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
5	19 - 25 oct	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	21 sept 00:01	25 oct 23:55	01 nov 23:55	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	26 oct - 01 nov	Unidad 1 - Conceptos Básicos	Sánchez, I. (2009). Teorías del crecimiento económico y divergencia regional en	Unidad 1. Actividad 6. - Crecimiento	En plataforma, archivo de	21 sept 00:01	01 nov 23:55	08 nov 23:55	La actividad debe reflejar una lectura cuidadosa	5%

Semana	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
		para el Análisis Económico Regional 1.3. Regiones económicas	México. Entelequia. Revista Interdisciplinar, (9). Recuperado el 6 de marzo de 2013, de http://www.eumed.net/entel equia/pdf/2009/e09ix.pdf	económico regional en México Leer la bibliografía indicada y elaborar un resumen siguiendo las instrucciones que se encuentran en la plataforma.	Word con tu primer nombre y primer apellido_Unidad 1_Actividad 6 Extensión máxima 1 cuartilla, interlineado de 1.5.				y la comprensión de los elementos, categorías, conceptos y contenidos estudiados. 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 con cero.	
7	02 - 08 nov	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	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. Bibliografía complementaria Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la	Unidad 2. Actividad 1. - La dimensión espacio-ambiental de la economía Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para resolver el cuestionario	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	21 sept 00:01	08 nov 23:55	15 nov 23:55	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	6%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
		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	investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	(examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.					cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
8	09 -15 nov	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	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	21 sept 00:01	15 nov 23:55	22 nov 23:55	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%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
9	16 -22 nov	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	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	21 sept 00:01	22 nov 23:55	29 nov 23:55	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. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	6%
10	23 - 29 nov	Unidad 2 - Marco Lógico de la Investigación Científica. El Caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. 2.1. El conocimiento científico	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	Unidad 2. Actividad 4. ¿Cuáles son las ciudades más competitivas de México? Leer la bibliografía indicada, elaborar un resumen y notas para	Responder preguntas que se incluyen en el cuestionario (examen) en la plataforma	21 sept 00:01	29 nov 23:55	06 dic 23:55	Seleccionar las respuestas correctas del cuestionario y desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas con redacción clara, sin faltas de ortografía y señalando las	6%

Semana	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
		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	investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	resolver el cuestionario (examen) así como desarrollar las respuestas de las preguntas abiertas.					citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
11	30 nov - 06 dic	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	IMCO. En ¿Dónde quedó la bolita? Del federalismo de la 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	Unidad 2. Actividad 5. Competitividad urbana y 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	Responder preguntas 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.	21 sept 00:01	06 dic 23:55	13 dic 23:55	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. Elaborar los cuadros requeridos de acuerdo a la metodología indicada con la información	6%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
		2.2.5. Conclusiones y resultados	Dieterich, H. (1997). Cap. 2. El uso del método científico. En Nueva guía para la investigación científica (pp. 52-78). México: Ariel.	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.					completa y correcta. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
12	07 - 13 dic	Unidad 3 - Regionalización Económica 3.1.2. 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 1.1. Ejercicio de Regionalización Homogénea. Parte 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 los puntos 1 y 2 del ejercicio. Nombre del archivo Apellido_Unidad 3_Actividad 1.1.	21 sept 00:01	13 dic 23:55	10 enero 23:55	Desarrollar el ejercicio de regionalización Económica homogénea de acuerdo a la metodología indicada y entrega de los apartados específicos requeridos. Aplicación de metodología Resultados obtenidos	8%
13	04-10 enero	Unidad 3 - Regionalización Económica	Asuad, N. (2016) Sanen. 4. Técnicas y metodologías para la delimitación de regiones económicas homogéneas. En	Unidad 3. Actividad 1.2. Ejercicio de Regionalización	Subir archivo con el desarrollo de	21 sept 00:01	10 enero 23:55	17 enero 23:55	Desarrollar el ejercicio de regionalización Económica	8%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
		3.1.2. Regionalización económica homogénea	Diplomado en Desarrollo Regional. Módulo 3 (pp-29-50). Facultad de Economía UNAM- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.	Homogénea. Parte 3 y 4 Leer la bibliografía indicada, elaborar el ejercicio de regionalización homogénea aplicando la metodología estudiada.	los puntos 3 y 4 del ejercicio. Nombre del archivo Apellido_Unidad 3_Actividad 1.2.				homogénea de acuerdo a la metodología indicada y entrega de los apartados específicos requeridos. Aplicación de metodología Resultados obtenidos	
14	11-17 enero	Unidad 3 - Regionalización Económica 3.1.1. Regionalización económica polarizada 3.1.1.1. Análisis de flujos y modelo gravitacional de Reilly-Stewart 3.1.1.2. 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/El Colegio de Puebla/Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía-UNAM.	Unidad 3. Actividad 2. Ejercicio de regionalización económica funcional 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 metodología que se indica en cada caso.	21 sept 00:01	17 enero 23:55	24 enero 23:55	Desarrollar el ejercicio de regionalización 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%

Semana	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
									ortografía y señalando las citas textuales cuando sea necesario. Las respuestas abiertas en que se detecte plagio se evaluarán con cero.	
15	18-24 enero	3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.1. Regionalización económica polarizada 3.1.1.1. Análisis de flujos y modelo gravitacional de Reilly-Stewart 3.1.1.2. Identificación de polos o centros regionales 3.1.2. Regionalización económica homogénea	• 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/CONAPO/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/pdf/Inf_sobre_Des_Hum_Mex_2004.pdf • Rocha, M. A. (2006). La situación ambiental del espacio megalopolitano de la Ciudad de México. Los límites de la economía	Unidad 3. Actividad 3 - 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_Unidad 3_Actividad 3	21 sept 00:01	24 enero 23:55	31 enero 23:55	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 anulados y se evaluarán con cero.	8%

Dosificación Modalidad a Distancia



Semana	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
			metropolitana. Economía Informa, (339), 64-79.							
16	25-31 enero	3.1. Técnicas y metodología para la delimitación de regiones económicas 3.1.1. Regionalización económica polarizada 3.1.1.1. Análisis de flujos y modelo gravitacional de Reilly-Stewart 3.1.1.2. Identificación de polos o centros regionales 3.1.2. Regionalización económica homogénea	• 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/CONAPO/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/pdf/Inf_sobre_Des_Hum_Mex_2004.pdf • Rocha, M. A. (2006). La situación ambiental del espacio megalopolitano de la Ciudad de México. Los límites de la economía metropolitana. Economía Informa, (339), 64-79.	Unidad 3. Actividad 4 - 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_Unidad ad 3_Actividad 4	21 sept 00:01	31 enero 23:55	07 febrero 23:55	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 anulados y se evaluarán con cero.	8%