



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Programa Curso
Semestre Otoño 2017
Carrera Geografía

Nombre del Curso: ANÁLISIS REGIONAL			Código GEO 704
Profesor	Luis Lira	Carácter	Obligatorio
Ayudante	Rodolfo Soto	Régimen	Semestral
Monitor(es)		Créditos	6
Requisitos	GEO 403, GEO 404, GEO 604	Nivel	7° semestre

Descripción general y enfoque (se sugiere un máximo de 22 líneas)

La primera parte de la asignatura analiza los insumos y los productos del análisis regional conducente al proceso decisorio, dándole especial importancia al proceso de descentralización en curso. En esta parte se discuten los criterios que deben orientar la búsqueda de datos e información para el análisis regional cuando se trabaja con problemas. Para ello se proporcionarán fichas de problemas y para su identificación se hará una revisión exhaustiva de la información contenida en el portal del Gobierno Regional de Valparaíso <http://www.gorevalparaiso.cl/> especialmente en lo que dice relación con la estrategia Regional <http://www.gorevalparaiso.cl/estrategia.php>, con la Estrategia de Innovación http://fic.gorev.cl/documentos/ERI_Region_de_Valparaiso.pdf y en el texto Diagnóstico y línea de base de las regiones de Chile en los ámbitos económico, social y territorial-ambiental. Región de Valparaíso Universidad Central-SUBDERE de la bibliografía básica. En esta sección se trabajará colaborativamente en dos Foros para debatir el proceso de descentralización en curso y los problemas identificados para la Región de Valparaíso.

La segunda parte, prepara a los participantes en el uso de algunas técnicas de análisis económico regional mediante sesiones presenciales y un trabajo de taller con información del PIB Regionalizado de la Región de Valparaíso en el contexto del sistema nacional de regiones con el software TAREA de CEPAL-ILPES.

La tercera parte, presenta, y desarrolla un esquema teórico-metodológico de análisis de impactos cruzados para la Región en sus dimensiones económicas, sociales, territoriales, ambientales y político institucionales con el software MICMAC del Laboratorio LIPSOR. El curso es de naturaleza mixta (blended-learning) y ello busca favorecer el trabajo colaborativo, estando alojado en el sitio <https://www.u-cursos.cl/fau/2017/1/GEO-704/1/integrantes> el que se dispondrá de toda la información del curso que facilite las actividades colaborativas sincrónicas y asincrónicas.



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Requisitos del estudiante

El enfoque colaborativo del curso apoyado por los recursos de la plataforma U-Cursos permite aspirar a que al final del semestre los estudiantes sean capaces de controlar su proceso de aprendizaje, sean capaces de escuchar, debatir con respeto y fundamentos y trabajar en equipo. Y todo ello se logra con la asistencia y participación en las sesiones del curso

Objetivos de la asignatura (general y específicos)

Objetivo General: analizar la interrelación entre sociedad y espacio y, en este contexto, la relación sociedad-naturaleza para delimitar la unidad de análisis y transformar datos en información y en conocimiento para elaborar diagnósticos y análisis prospectivos en territorios subnacionales que viabilicen los procesos decisorios, tomando como caso la Región de Valparaíso.

Objetivos Específicos

- 1) Analizar los insumos y los productos del análisis regional conducente al proceso decisorio en la Región De Valparaíso
- 2) Analizar y discutir el proceso de descentralización en curso.
- 3) Elaborar un diagnóstico regional a partir de la información existente sobre problemas regionales
- 4) Desarrollar un análisis económico regional con cocientes de localización, coeficientes de especialización, coeficientes de concentración espacial y análisis diferencial estructural con el software TAREA de ILPES/CEPAL tanto para la región en el sistema nacional de regiones con información del PIB Regionalizado.
- 5) Desarrollar un análisis prospectivo de la Región de Valparaíso en sus dimensiones económica, social, territorial, ambiental y político institucional que permitan clasificar e interrelacionar directa e indirectamente sus problemas con el software MICMAC que permite un análisis estructural de impactos cruzados
- 6) Evaluar las necesidades de información para el análisis regional y local de la Región en el contexto del proceso decisorio de las políticas públicas regionales



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Contenido y fechas (tentativas)

CLASE	FECHA	ACTIVIDAD
1	17 mar 2017	- Presentación Curso modalidad blended learning - Consulta a participantes sobre programa
2	24 mar 2017	- Insumos y productos del análisis regional - El proceso de descentralización
3	31 mar 2017	El proceso de descentralización
4	07 abr 2017	PRIMER TALLER COLABORATIVO - Conformación de grupos - El uso de problemas en análisis regional y planificación - Entrega de fichas para caracterizar problemas
5	14 abr 2017	SEGUNDO TALLER COLABORATIVO - Fichas de problemas - Identificación y jerarquización de problemas en dimensiones económica, social, territorial, ambiental y político institucional
6	21 abr 2017	PRIMER FORO El proceso de descentralización: Ventajas y desventajas La matriz de Véster
7	28 abr 2017	TERCER TALLER COLABORATIVO - Elaboración de gráficos de dispersión de influencia y dependencia de problemas identificados por dimensión - Confección de árboles de problemas
8	05 may 2017	CUARTO TALLER COLABORATIVO. - Presentación individual de fichas de problemas - Presentación grupal de gráficos de dispersión de influencia y dependencia de problemas identificados por dimensión
9	12 may 2017	QUINTO TALLER COLABORATIVO - Indicadores de análisis económico regional - Obtención de cifras del PIB Regionalizado del Banco Central - Cálculo e interpretación de indicadores para caracterizar el "Crecimiento económico regional de la Región de Valparaíso en el sistema nacional de regiones"
10	19 may 2017	SEXTO TALLER COLABORATIVO Cálculo e interpretación de indicadores para caracterizar el "Crecimiento económico regional de la Región de Valparaíso en el sistema nacional de regiones."
11	26 may 2017	SEPTIMO ALLER COLABORATIVO Presentación de Informe Grupal sobre Crecimiento Económico Regional de Valparaíso en el sistema nacional de regiones



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

12	02 jun 2017	SEGUNDO FORO Los principales problemas de las Región de Valparaíso
13	09 junio 2017	OCTAVO TALLER COLABORATIVO: Análisis de impactos cruzados con MICMAC para los problemas de la Región de Valparaíso
14	16 jun 2017	NOVENO TALLER COLABORATIVO: Análisis de impactos cruzados con MICMAC para la Región de Valparaíso
15	23 jun 2017	NOVENO TALLER COLABORATIVO: Integración y resultados preliminares de de impactos cruzados con MICMAC para la Región de Valparaíso
16	30 jun 2017	EXPOSICION DE ÁRBOL DE PROBLEMAS Y RESULTADOS USO SOFTWARE MICMAC
17	07 jul 2017	EXAMEN
18	14 jul 2017	CIERRE ASIGNATURA

Estrategias de enseñanza-aprendizaje (metodología)

El Trabajo Colaborativo es la base del diseño y del éxito del curso Análisis Regional. Constituye una actividad que combina trabajo virtual y presencial en actividades de TALLERES y FOROS en la que confluyen los conocimientos impartidos en el aula, los textos de la bibliografía, las eventuales visitas a terreno, los conocimientos y la experiencia de los participantes. El Trabajo Colaborativo es una modalidad de enseñanza-aprendizaje, que pasa de un modelo centrado, principalmente, en el profesor y en la institución a un modelo centrado en el aprendiz quien debe enfrentar el competitivo mundo del trabajo no sólo con sus conocimientos, sino que también con sus habilidades y conductas, para ser cada vez más autónomo en detectar las competencias que “el necesita”.

Es, por tanto, un proceso dinámico enmarcado por el profesor y el ayudante, que anima, ayuda y guía a los participantes, buscando como objetivo último entregar el control del aprendizaje a los propios participantes. Para facilitar el trabajo colaborativo se utilizará intensamente la plataforma U-Cursos de la FAU. Es un curso taller y por ello no tiene actividades de ayudantía separadas de las sesiones de cátedra.



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Sistema de evaluación

- Se estima realizar 5 actividades calificadas en la cátedra y en la ayudantía
 1. Participación individual en Primer Foro 20%
 2. Participación individual en Segundo Foro 20%
 3. Presentaciones individuales de fichas de problemas 20%
 4. Presentaciones grupales de matrices Véster y árboles de problemas 20%
 5. Presentaciones trabajo grupal sobre Crecimiento Económico Regional de Valparaíso en el sistema nacional de regiones 20%
- La asistencia es obligatoria, debiendo ser superior al 75%.
- La asistencia a Pruebas o controles es obligatoria.
- La aceptación de certificados médicos (los cuales deben estar visados por el SEMDA) es discrecional del profesor.

Puesto que el curso taller no tiene ayudantías separadas de la actividad principal habrá evaluaciones por separado del profesor y del ayudante con ponderaciones de 70% y 30% respectivamente.

Ayudantía

Descripción general y método de trabajo de la ayudantía (se sugiere un máximo de 22 líneas)

La ayudantía de este curso taller es parte fundamental del desarrollo de los trabajos a realizar, especialmente en el uso de software especializados en esta temática (TAREA y MICMAC) y en el apoyo a los participantes en la preparación de cada uno de los informes y actividades. Se debe señalar que el curso tiene un enfoque colaborativo, por lo cual la ayudantía tiene un directo paralelismo a la cátedra, por lo cual, no sólo tiene fines de evaluación, sino también de apoyo a la labor docente del curso, dada la metodología aplicada en éste.



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Documentación Bibliográfica

Básica de la especialidad

1. Lira, Luis. Información y conocimiento para el análisis regional conducente a la toma de decisiones. ILPES. LC/IP/G.106 12 mayo de 1997
2. Boisier, Sergio. El vuelo de una cometa. Una metáfora para una teoría del desarrollo regional.
3. Universidad Central de Chile-SUBDERE 2012. "Región de Valparaíso" Diagnóstico y línea de base de las regiones de Chile en los ámbitos económico, social y territorial-ambiental"
4. Michel Godet en colaboración con Régine Monti, Francis Meunier, Fabrice Roubelat y la participación de Prospektiker. LA CAJA DE HERRAMIENTAS DE LA PROSPECTIVA ESTRATÉGICA. Cuadernos del LIPSOR.
<http://cpsint.org/attachments/fortalecimientocpps/Prospectiva%20Godet.pdf>

Bibliografía sobre descentralización

1. Lira Luis y Juan Sánchez. El proceso de regionalización en Chile: una interpretación y desafíos pendientes. CEDER. Universidad de Los Lagos, julio 2012
2. Comisión Asesora Presidencial en Descentralización y Desarrollo Regional Propuesta de Política de Estado y Agenda para la Descentralización y el Desarrollo Territorial de Chile 2014 http://www.senado.cl/informe-final-de-comision-de-descentralizacion-fue-entregado-en-el-congreso/prontus_senado/2014-10-07/112343.html
3. Carrión Fernando. La descentralización. Una perspectiva comparada entre Europa y América Latina. FLACSO s/f <http://www.flacso.org.ec/docs/artfcdescen.pdf>
4. Libertad y Desarrollo. Temas Públicos, N° 745 - 21 de Octubre de 2005 Creación de Nuevas Regiones, Lecciones de las Comunas <http://lyd.org/lyd/biblio/TP-745-Creacion%20de%20nuevas%20regiones%20lecciones%20de%20las%20comunas-21-10-2005.pdf>
5. Raczynski Dagmar y Claudia Serrano, editoras, DESCENTRALIZACIÓN. NUDOS CRÍTICOS. Corporación de Investigaciones Económicas para Latinoamérica (CIEPLAN) Asesorías para el Desarrollo S.A. s/f http://www.del.org.bo/info/archivos/Descentralizacion_Nudos_Criticos_0.pdf
6. Montecinos Egon. Los estudios de descentralización en América Latina: una revisión sobre el estado actual de la temática <http://www.scielo.cl/pdf/eure/v31n93/art05.pdf>



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

7. Mortecinos Egon. Antecedentes sobre la relación histórica centralismo y descentralización en Chile. Revista Venezolana de Gerencia v.10 n.31 Maracaibo sep. 2005.
http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-99842005000300006
8. Chile. Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo. SUBDERE. Descentralización en América Latina: un análisis comparado de los casos de Colombia, Bolivia, Perú, Brasil y Argentina. Serie Documentos de Trabajo División de Políticas y Estudios julio 2009
https://vertov14.files.wordpress.com/2010/08/descentralizacion_america_latina.pdf

Complementaria

9. Luis Lira ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL SISTEMA DE REGIONES DE CHILE: UNA INDAGACIÓN DESCRIPTIVA. Noviembre 2013
10. Fariños Joaquín Análisis Geográfico Regional y Planificación Territorial.