



fau

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

PROF. JORGE LARENAS

PROF. CAMILO ARRIAGADA

Programa Curso
 Semestre Primavera 2017

Carrera Arquitectura

Nombre del Curso	Código
Metodología de la Investigación – SECCION 2	AE810

Área	FORMACIÓN GENERAL	Carácter	Obligatorio
Profesor	Jorge Larenas Salas	Régimen	Semestral
Ayudante(s)	Víctor Suazo Pereda	Créditos	5
Monitor(es)		Nivel	8° SEMESTRE
Requisitos	Sólo los reglamentarios		

Descripción general y enfoque (se sugiere un máximo de 22 líneas)
Esta asignatura contribuye al desarrollo del trabajo de Seminario de los alumnos, abordando de modo teórico-práctico un proceso de investigación. En tal sentido entrega elementos de base para desarrollar de manera correcta un seminario de investigación.

Requisitos del estudiante
Sólo los reglamentarios.

Resultados de aprendizaje en términos de competencias genéricas y específicas
Al finalizar esta asignatura, cada alumno será competente en:
1. Distinguir entre conocimiento científico y conocimiento natural.
2. Conocer, identificar y comprender las distintas etapas del proceso de producción del conocimiento científico.
3. Elaborar un proyecto de investigación científica en el ámbito de su disciplina.

Contenido y fechas
CALENDARIO CLASE A CLASE y TEMAS POR CONTENIDOS Y UNIDAD

FECHA	CLASE
03.08.17	Presentación del curso y programa Problema: Revisión de literatura ¿qué es el problema? ¿Cómo se construye?
10.08.17	Problema: Revisión de literatura ¿qué es el problema?; ¿cómo se construye? Preguntas de investigación / Hipótesis ¿qué son las hipótesis? ¿Cómo se construyen?
17.08.17	Objetivos - Metodología de Investigación
24.08.17	Tutorías - Uso de recursos bibliográficos / Uso de normas de citación
31.08.17	Presentaciones Entrega 1
07.09.17	Marco teórico - Operacionalización de variables
14.09.17	El proceso de investigación
21.09.17	Métodos cualitativos, muestra y selección de casos;
28.09.17	Métodos cuantitativos, muestra y selección de casos;
05.10.17	Técnicas y análisis espacial
12.10.17	Técnicas cualitativas de recolección de información - Técnicas cuantitativas de recolección de información



fau

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

19.10.17	Presentaciones Entrega 2
26.10.17	Análisis de datos cuantitativos
09.11.17	Análisis de datos cualitativos
16.11.17	Tutorías entrega final
23.11.17	Tutorías entrega final
30.11.17	Presentaciones Entrega Final

Estrategias de enseñanza-aprendizaje (metodología)

Se utilizarán básicamente las siguientes estrategias:

Clases expositivas que se desarrollan en una jornada semanal combinadas con correcciones individuales y/o grupales de los estados de avance de los proyectos de seminario.

Sistema de evaluación

El curso implica la elaboración de un trabajo a lo largo del semestre, el cual considera dos entregas parciales y una entrega final.

Cada entrega estará acompañada de una corrección individual que deberá ser agendada por los estudiantes de acuerdo a un calendario que será publicado oportunamente.

La nota de promoción corresponde al promedio ponderado de estas tres notas.

Salidas a terrenos

No se consideran salidas a terreno

rama

1. Bahamondes, A. y Mesina, M. Lo público y lo privado: representaciones del espacio cotidiano, en Proposiciones Nº 27, Santiago, Sur, Octubre 1996. pp. 247 -263
2. Bourdieu, P., Las Estructuras Sociales de la Economía, Manantial, Buenos Aires, 2001.
3. Bourdieu, P., El Oficio de Sociólogo, Siglo Veintiuno Editores, Buenos Aires, 2007
4. Bourdieu, P., El Sentido Práctico, Siglo Veintiuno Editores, Buenos Aires, 2007
5. Delgado, J.M. y Gutiérrez, M.: "Métodos y técnicas cualitativas de investigación social", Editorial Síntesis, Madrid, 1995
6. Eco, U. "Cómo se hace una Tesis" Ed. Gedisa, México, 1984
7. García Ferrando, M.: "El análisis de la realidad social: métodos y técnicas de investigación", Editorial Alianza, Madrid, 1985
8. Hammersley, M. y Atkinson, P.: "Etnografía. Métodos de investigación", Editorial Paidós, Barcelona, 1994.
9. Hernández Sampieri y otros. "Metodología de la investigación" Ed. McGraw Hill, 1991.
10. Jodelet, D. Psicología Social, Paidós, Barcelona, 1984.
11. Maestre Alfonso, J.: "La investigación en antropología social", Edit. Ariel, Barcelona, 1990.
12. Pérez Serrano, G.: "Investigación Cualitativa. Retos e interrogantes", Editorial La Muralla, S.A., Madrid, 1994.
13. Schwartz, R.; Jacob, J.: "Sociología cualitativa: métodos para la reconstrucción de la realidad", Edit. Trillas, México, 1984
14. Taylor, S.J. y Bogdan, R.: "Introducción a los métodos cualitativos de investigación", Editorial Paidós, Barcelona, 1992.



fau

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

ARQUITECTURA

PROGRAMA DE ASIGNATURA

2/2017

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION:

INVESTIGACION EN TOPICOS DE URBANISMO

JUEVES PM

AREA	Arquitectura - Urbanismo	CARÁCTER	
PROFESOR	CAMILO ARRIAGADA LUCO	REGIMEN	SEMESTRAL
AYUDANTE	JOHANS FIGUEROA	HORAS D.D.	

JUSTIFICACION

Esta asignatura desarrolla capacidades de investigación y análisis con perspectiva trans-disciplinaria y desarrollo de técnicas propias de la Sociología Urbana aplicados a tópicos de interés del arquitecto urbanista. En el marco del método científico de investigación el programa explica los métodos y técnicas de investigación aplicables al desarrollo urbano y territorial en sus dimensiones cuantitativa, cualitativa, espacial, buscando mostrar sus diferentes lógicas de diseño e instrumentos, sus posibilidades de aplicación a diferente escala urbana, por medio de un proceso donde el estudiante desarrolle experiencia práctica personal y además conozca experiencias o referentes de estudios.

Después de conocer las tendencias temáticas y metodológicas de la investigación urbanística, social y habitacional propias del campo urbano; el alumno se inserta en sesiones de desarrollo de su seminario de investigación en forma esquemática e integradora, formular objetivos y preguntas de investigación ordenadoras del trabajo, seleccionar y revisar la bibliografía fundamental y definir y aplicar las técnicas de investigación

1.

REQUISITOS:

Horario : Jueves PM

RESULTADOS DE APRENDIZAJE , COMPETENCIAS GENERICAS Y ESPECIFICAS

- Que el estudiante conozca tendencias de investigación en ciudad y barrio y otros de utilidad a la titulación del arquitecto.
- Que el estudiante conozca el método científico de investigación y distinga los diversos métodos y técnicas de investigación aplicables al desarrollo urbano y territorial en sus dimensiones cuantitativa, cualitativa, espacial
- Que el estudiante sea capaz de esquematizar operacionalmente las dimensiones de un tema de investigación urbana de su interés
- Que el estudiante diferencie las lógicas de diseño de instrumentos de estudio de diferente tipo y sus posibilidades de aplicación en diferentes problemas urbanos



fau

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

- Que el estudiante desarrolle experiencia de Diseño y aplicación práctica de encuestas, entrevistas, grupos focales y análisis espacial.

CONTENIDOS

Unidad 1.

¿Qué es investigación Urbana y cuáles son sus escalas y fuentes posibles de datos? Del Proyecto al Tema de Investigación?

Investigación y Método

Confiabilidad y Validez

Investigación de Ciudad a Escalas de Región, Ciudad, Barrio

Investigando con Datos primarios, Secundarios, Espaciales, Estudio de Casos

Elementos Generales de la Formulación de un Proyecto de Investigación

ENTREGA DEL PROBLEMA DE INVESTIGACION A NIVEL PERFIL Y PREGUNTAS DE INVESTIGACION Y OBJETIVOS NOTA 1

Unidad 2 Esquema de Conceptos y Variables del Problemas de Investigación Del Problema al Marco Teórico

Arboles de Causas y Consecuencias y Modelos de Interrelación

Desagregación del Tema de Construcción del marco teórico

Revisión Bibliográfica

INDICE DEL MT Y PLAN DE REVISION BIBLIOGRAFICA POR SECCIONES. NOTA 2

Unidad 3. Metodología Cualitativa y Espacial

Entrevista, Grupo Focal. Registro Espacial

Encuestas y Reprocesamiento de Datos.

Selección de Técnicas para el Problema

Unidad 3. Segmentación de Grupos de Interés: ¿a quién me interesa consultar y como organizo el Análisis de Resultados

Nociones de Muestras Cuanti y Cual

Perspectiva de Tipos de Proyectos

Perspectiva de Grupos de Edad y étnicos

Perspectiva de Clases Sociales y Estratos

Perspectiva de Barrios y Ciudades por Tipo

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION POR GRUPOS DE INTERES Y LEVANTAMIENTO PILOTO
NOTA 3.

SEMINARIO DE PRESENTACION Y DEBATE DE AVANCES, NOTA 4



fau

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

Se utilizarán básicamente las siguientes estrategias:
Clases Lectivas a cargo de Profesores, Clases de Taller y Análisis

SISTEMA DE EVALUACION

El curso se evaluará de acuerdo a los siguientes porcentajes:

NOTA 1.....10%

NOTA 225%

NOTA 325%

NOTA 40.....40%

DOCUMENTACION

- Arriagada, Camilo Editor (2014) Inmigrantes Internacionales y Barrios Comerciales en Iquique, Valparaíso y Santiago, FONDECYT 1120914, FAU, U. de Chile
- Arriagada, Camilo y otros (2008) Evaluación Subsidio de Renovación Urbana, MINVU-DITEC
- Arriagada, Camilo y Jorge Rodríguez (2003) “Segregación Residencial en áreas metropolitanas de América Latina: magnitud, características, evolución, e implicaciones de política” Serie Población y Desarrollo N° 47, CEPAL.
- Arriagada, Camilo y Daniela Sepúlveda (2002) “Satisfacción residencial en la vivienda básica SERVIU: la perspectiva del capital social”, División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Chile.- www.minvu.cl
- Bassolls y otros s/f Antología de Sociología Urbana, FCE. México
- Canales, Manuel y otros (2007) Metodología de Investigación. Loom editores
- CEE Urban Audit,
- Hernández Sampieri (sf) Metodología de Investigación
- Kaztman, Rubén et al (1999), "El Vecindario también importa"
- MINVU/ ALCALA, (2010) evaluación Piloto del PQMB MINVU/DDU
- MINVU/ PULSO (1999) Evaluación Programa Especial Adulto Mayor.
- MINVU/CELADE (1999) Población y Vivienda en Asentamientos Precarios
- Rodríguez, Gregorio; Javier Gil, y Eduardo Flores (1998) Metodología Investigación Cualitativa, Editorial Aljibe
- Sierra Bravo (2001) Técnicas de Investigación Social. Teoría y Ejercicios. Madrid
- Wacquant, Luoic, (2001) Parias Urbanas
- PDF TECNICAS DE RECOLECCION Y DE SELECCION BIBLIOGRAFICA
- Eco, Humberto, ¿Como hacer una Tesis?