

PROGRAMA DE CURSO			
CARRERA	Arquitectura	CÓDIGO	AUA60002-1
1. Nombre de la actividad curricular METODOS DE INVESTIGACION. Jorge Larenas – Diego Orrego (ayudante)			
Nombre de la actividad curricular en inglés RESEARCH METHODS			
2. Palabras Clave Investigación / Metodologías / Urbanismo /Arquitectura/			
3. Unidad Académica Instituto de la Vivienda			
4. Ámbito V. Investigar			
5. Número de Créditos SCT - Chile 3 (3 horas/semana)	Horas directas (presencial)		Horas indirectas (no presencial)
	3		6
6. Requisitos		Semestre 6	
7. Propósito formativo		Habilitar al estudiante sobre métodos y técnicas de investigación aplicables en temas de arquitectura y urbanismo en sus dimensiones cuantitativa, cualitativa y espacial, buscando mostrar los diferentes modelos y lógicas de investigación con énfasis en sus facetas instrumentales, sus posibilidades de aplicación a diferente escala urbana por medio de un proceso donde el estudiante desarrolle experiencia práctica personal y grupal con impacto en su capacidad de poder formular después de realizado el curso de formularse problemas de investigación y resolver el diseño de un marco metodológico, su aplicación, análisis y comunicación.	
8. Competencias y subcompetencias a las que contribuye el curso			
Resultados de Aprendizaje			
<ul style="list-style-type: none"> · Que los estudiantes distingan los diversos métodos y técnicas de investigación en sus dimensiones cuantitativa, cualitativa y espacial · Que los estudiantes sean capaces de esquematizar operacionalmente las dimensiones de un tema de investigación de la arquitectura y el urbanismo. · Que los estudiantes diferencien las lógicas de diseño de instrumentos de estudio de diferente tipo y sus posibilidades de aplicación en diferentes problemas · Que los estudiantes desarrollen experiencia de aplicación práctica de instrumentos · Que los estudiantes puedan diseñar, levantar, representar y comunicar resultados de investigación por tipos de técnicas 			

9. Saberes fundamentales / Contenidos	
13/03	Presentación del curso y programa Investigar en Arquitectura Conformación de grupos de investigación y elección de temas de investigación
20/03	Construcción del problema de investigación
27/03	Construcción de problema de investigación: Revisión de literatura y uso de recursos bibliográficos. Uso de normas de citación
03/04	Formulación de Preguntas de Investigación, Objetivos e Hipótesis
10/04	Entrega 1 (25%) Informe tema y problema de investigación
17/04	Marco teórico: Definición de conceptos claves, operacionalización de variables
24/04	Volviendo sobre el problema de investigación
08/05	Métodos cualitativos, muestra y selección de casos Técnicas cualitativas de producción y análisis de información
15/05	Métodos cuantitativos, muestra y selección de casos Técnicas cuantitativas de producción y análisis de información
22/05	Métodos proyectuales. Técnicas y aplicaciones
29/05	Entrega 2 (35%) Avance Proyecto de Investigación
05/06	Corrección Entrega Final
12/06	Corrección Entrega Final
19/06	Corrección Entrega Final
26/06	Entrega Final (40%) Entrega Proyecto de Investigación Cierre y evaluación del curso
10. Metodología Sesiones Lectivas de Profesoras e Invitados	
11. Evaluación 10/04 - Entrega 1 (25%) Informe tema y problema de investigación 29/05 - Entrega 2. (35%) Presentación Proyecto de investigación 26/06 - Entrega 3. (40%) Presentación Final	
12. Requisitos de aprobación 80% asistencia y Nota 4.0	
13. Bibliografía Obligatoria <ul style="list-style-type: none"> · García Ferrando, M.: "El análisis de la realidad social: métodos y técnicas de investigación", Editorial Alianza, Madrid, 1985. · Correal Pachon, G. D. (2008). El proyecto arquitectónico: Algunas consideraciones epistemológicas sobre el conocimiento proyectual. Revista de Arquitectura, 10, 63-68. · Quivy, R. y Van Campenhoudt, L. (2005) Manual de Investigación en Ciencias Sociales. Limusa, Mexico. · Rodríguez, L. G. (Noviembre de 2022 – Abril de 2023). Acuerdos epistemológicos para el saber proyectual. [Archivo PDF]. AREA, 29(1), pp. 1-9. Recuperado de https://publicacionescientificas.fadu.uba.ar/index.php/area/article/view/1904/2018 · Salas Canevaro, J. (2017) La investigación en la actividad proyectual de la arquitectura. Objeto y método. P&A Año 2, N.º2, enero-junio de 2017, pp. 5-15. 	