

**fau**Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

PROGRAMA	
1. Nombre de la actividad curricular:	AUA60002 Metodologías de investigación
2. Nombre de la sección:	1
3. Profesores:	Pedro Soza
4. Ayudante:	Viviana Urra
5. Nombre de la actividad curricular en inglés:	Research Methods
6. Unidad Académica:	Escuela de Pregrado / Carrera de Arquitectura
7. Horas de trabajo de estudiante:	4,5 horas/semana
7.1 Horas directas (en aula):	3 horas
7.2 Horas indirectas (autónomas):	1,5 horas
8. Tipo de créditos:	Sistema de Créditos Transferibles
9. Número de créditos SCT – Chile:	3

10. Propósito general del curso

Este espacio formativo pretende entregar las herramientas necesarias para CONOCER los diferentes tipos de investigación y los métodos asociadas a ellos en las áreas del conocimiento afines a la disciplina.

11. Resultados de Aprendizaje:

V-1 Observar y pensar de manera crítica la realidad en función del planteamiento de un problema.

V-2 Desarrollar proyectos de investigación innovadores, de manera ordenada y con rigurosidad metodológica.

V-1. a. Desarrollando pensamiento crítico actualizado y contextualizado, movilizandorecursos transversales que sean pertinentes.

b. Identificando necesidades de profundización en temas disciplinares y en su relación con otras, de orden metodológico y formación personal.

V.2. a. Conociendo y aplicando modelos de investigación, de acuerdo a lo que el problema requiera.



12. Saberes / contenidos:

Unidad 1: Aproximaciones al problema de investigación
Contenidos: Sesiones 1 a la 11

Unidad 2: Pasos en la construcción de una investigación
Contenidos: Sesiones 11 a la 17

13. Calendario

Semana	Fecha	Contenido/Actividades
1	31-7-2019	Clase introductoria – Presentación curso y syllabus
2	7-8-2019	El problema de investigación
3	14-8-2019	La Investigación Patrimonial e Histórica
4	21-8-2019	La Investigación Cualitativa
5	28-8-2019	La Investigación Correlacional
6	4-9-2019	La Investigación Experimental
7	11-9-2019	La Investigación basada en Simulación y Modelación
	18-9-2019	Feriado Fiestas Patrias
8	25-9-2019	Investigación basada en Casos de Estudio
9	2-10-2019	La Investigación basada en Arte
10	9-10-2019	La Investigación basada en Participación Ciudadana
11	16-10-2019	Diseño de Investigación Basada en Métodos Mixtos
12	23-10-2019	Del Análisis Bibliográfico al Marco Teórico
13	30-10-2019	La recopilación de datos: encuestas, entrevistas
14	6-11-2019	Workshop de Codificación I
15	13-11-2019	Workshop de Codificación II
16	20-11-2018	La Teoría Fundamentada
17	27-11-2019	La Escritura Académica

14. Metodología:

El curso cuenta con sesiones expositivas, a cargo del profesor (sesiones 1, 2, 12, 13, 16 y 17), y sesiones de participación y discusión a cargo de los estudiantes (sesiones 3 a la 11). Además, se contemplan dos workshops de análisis de datos cualitativos.

15. Recursos:

Todos los recursos necesarios para aprobar el curso se encuentran disponibles en la plataforma u-cursos.

16. Gestión de materiales:

No se contempla



17. Requerimiento de otros espacios de la Facultad:

No se contemplan

18. Evaluación:

Se realizarán 9 evaluaciones grupales a partir de presentaciones en clases, 2 tareas evaluadas y una prueba final. Las evaluaciones grupales ponderan el 50% de la calificación final del curso. Las 2 tareas ponderan un 20% de la calificación final del curso (10% c/u). La prueba final pondera un 20% de la calificación final del curso. Finalmente, la participación en clases, en las discusiones semanales, pondera un 10% de la calificación final del curso.

La asistencia a clases es obligatoria, debiendo ser superior al 75%.

La asistencia a las evaluaciones grupales y prueba final son obligatorias.

La aceptación de certificados médicos (los cuales deben estar visados por el SEMDA) es discrecional del profesor.

19. Requisitos de aprobación:

La asignatura será aprobada con nota superior o igual a 4.0 (cuatro).

Se contemplará una asistencia mínima del 75% (de acuerdo con el reglamento de Estudios de Pregrado de FAU).

20. Palabras Clave: Investigación, Métodos de estudio, Problema de Investigación, Formulación.

21. Bibliografía Obligatoria

- Groat, L. y Wang, D., Architectural Research Methods. Hoboken, NJ., Wiley, 2da Ed., 2013. 480p.
- Leavy, P., Research Design. New York, NY., The Guilford Press, 2017. 301p.
- Craik, K., The Nature of Explanation. Cambridge, UK., Cambridge University Press, 1943. 136p. Introducción y Capítulo 1.
- Laudan, L., Progress and its problems; Towards a theory of scientific growth. Berkeley, CA., University of California Press, 1978. 268p. Capítulo 2.
- Glaser, B., Strauss, A., The Discovery of Grounded Theory: Strategies for Qualitative Research. NY, Routledge, 1967. 282p.

22. Bibliografía Complementaria:



- Eco, Umberto. *Cómo se hace una tesis*. Vol. 7. Editorial Gedisa, 2014.
- Páramo Morales, Dagoberto. "La teoría fundamentada (Grounded Theory), metodología cualitativa de investigación científica." *Pensamiento & gestión* 39 (2015): 1-7.
- Bonilla-García, Miguel Ángel, and Ana Delia López-Suárez. "Ejemplificación del proceso metodológico de la teoría fundamentada." *Cinta de moebio* 57 (2016): 305-315.
- Hernández Sampieri, Roberto, Carlos Fernández Collado, and Pilar Baptista Lucio. "Metodología de la investigación." (2010).
- Vieytes, Rut. *Metodología de la investigación en organizaciones, mercado y sociedad: epistemología y técnicas*. Editorial de las Ciencias, 2004.

IMPORTANTE

- Sobre la asistencia a clases:

La asistencia mínima a las actividades curriculares queda definida en el Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo (Decreto Exento N°004041 del 21 de Enero de 2016), Artículo 21:

“Los requisitos de asistencia a las actividades curriculares serán establecidos por cada profesor, incluidos en el programa del curso e informados a los estudiantes al inicio de cada curso, pero no podrá ser menor al 75% (...) El no cumplimiento de la asistencia mínima en los términos señalados en este artículo constituirá una causal de reprobación de la asignatura.

Si el estudiante presenta inasistencias reiteradas, deberá justificarlas con el/la Jefe/a de Carrera respectivo, quien decidirá en función de los antecedentes presentados, si corresponde acogerlas”.

- Sobre evaluaciones:

Artículo N° 22 del Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo (Decreto Exento N°004041 del 21 de Enero de 2016), se establece:

“El rendimiento académico de los estudiantes será calificado en la escala de notas 1,0 a 7,0 expresado hasta con un decimal. La nota mínima de aprobación de cada asignatura o actividad curricular será cuatro (4,0)”.

- Sobre inasistencia a evaluaciones:

Artículo N° 23 del Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo:

“El estudiante que falte sin la debida justificación a cualquier actividad evaluada, será calificado automáticamente con nota 1,0. Si tiene justificación para su inasistencia, deberá presentar los antecedentes ante el/la Jefe/a de Carrera para ser evaluados. Si resuelve que la justificación es suficiente, el estudiante tendrá derecho a una evaluación recuperativa cuya fecha determinará el/la Profesor/a.

Existirá un plazo de hasta 3 días hábiles desde la evaluación para presentar su justificación, la que podrá ser presentada por otra persona distinta al estudiante y en su nombre, si es que éste no está en condiciones de hacerlo”.