



PROGRAMA	
1. Nombre de la actividad curricular:	AUA60002 Metodologías de investigación
2. Nombre de la sección:	1
3. Profesores:	
4. Ayudante:	
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 en arquitectura, y los métodos asociados a ellos en áreas del conocimiento específicas de la disciplina.

11. Resultados de Aprendizaje:
V-1 Observar y pensar de manera crítica la realidad en función del planteamiento de un problema de investigación. V-1. a. Desarrollando pensamiento crítico actualizado y contextualizado, movilizando recursos transversales que sean pertinentes. V-1. b. Identificando necesidades de profundización en temas disciplinares y en su relación con otras, de orden metodológico y formación personal.
V-2 Desarrollar proyectos de investigación innovadores, de manera ordenada y con rigurosidad metodológica. 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 7

Unidad 2: Pasos en la construcción de una investigación
Contenidos: Sesiones 8 a la 16

Semana	Contenido/Actividades	Ev.
1	Presentación curso - El problema de investigación I	
2	Pensamiento crítico I	
3	Pensamiento crítico II	
4	Problema de investigación II	
5	Workshop Búsqueda de información / Correcciones	
6	Workshop Escritura Académica / Correcciones	
7	Semana de receso	
8	La Investigación Patrimonial e Histórica	I
9	La Investigación Cualitativa – Políticas públicas y gestión	I
10	La Investigación Correlacional – Territorio y paisaje	I
11	La Investigación Experimental – Tecnología I – Sostenibilidad	I
12	La Investigación con Simulación y Modelación – Tecnología II	I
13	Investigación basada en Casos de Estudio – Teoría y Crítica	I
14	Aproximaciones a formulación individual – Seminario en 1 pag.	
15	Semana trabajo autónomo	
16	Entrega y presentaciones finales	I

13. Metodología:

El curso se desarrolla en sesiones de participación y discusión a cargo de los estudiantes, más resúmenes de consolidación de los contenidos discutidos a cargo del profesor. Además, se contemplan tres workshops orientados al desarrollo de habilidades para hacer investigación académica.

14. Recursos:

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

15. Gestión de materiales:

No se contempla



16. Requerimiento de otros espacios de la Facultad:

No se contemplan

17. Evaluación:

Se realizarán 6 evaluaciones individuales y un trabajo grupal, a partir del material del curso. Las evaluaciones individuales ponderan el 40% de la calificación final del curso y el trabajo grupal un 40% de la calificación final del mismo. Finalmente, la participación en clases, en las discusiones semanales, pondera un 20% de la calificación final del curso.

Tanto la asistencia a las presentaciones grupales, individuales, y a la presentación del trabajo final son obligatorias.

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

18. 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).

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

20. Bibliografía Obligatoria

- Groat, L. y Wang, D., *Architectural Research Methods*. Hoboken, NJ., Wiley, 2da Ed., 2013. 480p.
- Craik, K., *The Nature of Explanation*. Cambridge, UK., Cambridge University Press, 1943. 136p. Introducción y Capítulo 1.

21. Bibliografía Complementaria:

- Laudan, L., *Progress and its problems; Towards a theory of scientific growth*. Berkeley, CA., University of California Press, 1978. 268p. Cap 2.
- Eco, Umberto. *Cómo se hace una tesis*. Vol. 7. Editorial Gedisa, 2014.
- 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”.