

CURSOS INTERDISCIPLINARIOS EN/DE LA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA UC  
SEMESTRE 2.2013

EARQ  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DE LICENCIATURA



CMD

CMD

CMD

AQI0101 – 1

## Conservación y Rehabilitación: Una Mirada al Patrimonio Moderno en Chile

El curso plantea una revisión general de la protección del patrimonio nacional, buscando introducir al alumno en una metodología que le permita abordar la intervención de edificios patrimoniales, con énfasis especial en la arquitectura moderna en Chile, dando una respuesta pertinente y definiendo criterios de intervención coherentes con el contexto general y particular en el que se encuentra.

Mauricio Sánchez

J: 2 y 3

Sala 03 Lo Contador

18 vacantes

AQI0102 - 1

## Introducción al Patrimonio Construido

El curso abordará los diferentes mecanismos y acciones utilizados en el tratamiento del patrimonio construido en las ciudades contemporáneas, a través del desarrollo de un marco conceptual que entregue herramientas y mecanismos al alumno para la identificación, registro y valoración del patrimonio existente y que les permita contar con criterios generales para el desarrollo de proyectos patrimoniales.

Juan Camilo De Pardo y Elvira Pérez

V: 2 y 3

Sala 8+9 Lo Contador

24 vacantes

AQI0201 - 1

## Moldajes Flexibles. Nuevas Tecnologías en el Uso del Hormigón

El curso se plantea como una instancia de exploración y experimentación a partir del ejercicio práctico de una nueva técnica constructiva, que reemplaza a los paneles rígidos que emplean los moldajes tradicionales de madera o metal por moldajes flexibles de tela.

El curso propone abrir un campo de investigación que vincule la forma construida y la tecnología del hormigón con una técnica capaz de generar elementos eficientes y útiles para cualquier tipo de obras. De este modo se busca dar forma a un elemento estructural (pilar, viga, losa, cáscara envolvente, etc.) y otorgarle un nuevo sentido al material utilizado.

Victoria Jolly y Juan Pablo Vásquez

L: 2 y 3

Sala 8+9 Lo Contador

24 vacantes

El curso se plantea como un nexo entre el conocimiento intuitivo de las estructuras y el conocimiento razonado de éstas, mediante el trabajo y análisis a partir de modelos y prototipos experimentales.

Metodológicamente se utiliza el estudio de casos estructurales, conceptualizándolos y traspasándolos a modelos a escala, que luego son probados y discutidos con el profesor en el Laboratorio de Modelos y Prototipos de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos.

El curso se base en el uso de modelos – representación de la realidad, de la cual se han tomado las variables más relevantes para la función que serán usadas– para aprender mediante la visualización, apoyada con explicaciones teóricas, de los fenómenos estructurales, vinculándolos al diseño de los elementos estudiados.

La mayoría de los casos estudiados corresponden a estructuras de vector activo, a través de las cuales es más directa la relación que se establece entre las solicitaciones que aparecen en las estructuras y la forma que se le entrega a través del diseño.

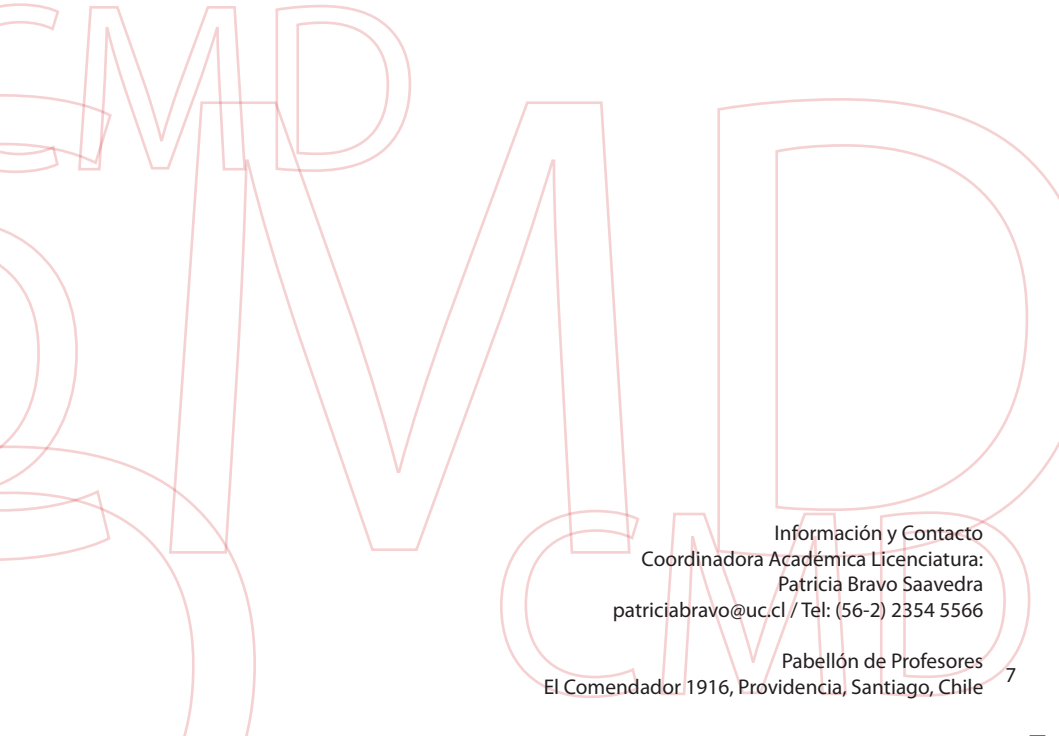
Orlando Vigouroux

L: 2 y 3

Sala 1 Lo Contador

# CMD

Se recomienda inscribir estos cursos en la PRIMERA ETAPA. De lo contrario, el sistema adjudicará posteriormente las vacantes reservadas a nuestra Unidad Académica a alumnos de otras unidades.



Información y Contacto  
Coordinadora Académica Licenciatura:  
Patricia Bravo Saavedra  
[patriciabravo@uc.cl](mailto:patriciabravo@uc.cl) / Tel: (56-2) 2354 5566

Pabellón de Profesores  
El Comendador 1916, Providencia, Santiago, Chile

CMD CMD CMD CMD CMD



EARQ  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DE LICENCIATURA