



Formación Universitaria

E-ISSN: 0718-5006

citrevistas@gmail.com

Centro de Información Tecnológica

Chile

El Editor

Doctorado en Arquitectura y Urbanismo, Universidad del Bio-Bio

Formación Universitaria, vol. 2, núm. 1, 2009

Centro de Información Tecnológica

La Serena, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=373540868006>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## EN SÍNTESIS

### Doctorado en Arquitectura y Urbanismo, Universidad del Bio-Bio

La Universidad del Bio-Bio, en Concepción-Chile inicia este año 2009 el programa *Doctorado en Arquitectura y Urbanismo*, una iniciativa que viene sin duda a contribuir al desarrollo académico y profesional en esta área. El programa está orientado a la innovación y desarrollo, especialmente en los temas de diseño y construcción en madera, enseñanza de proyectos, gestión urbana y hábitat sustentable. Considera admisión con el grado de licenciado o magíster, con una duración de cuatro o tres años respectivamente.

El Doctorado se sustenta en los programas de Diplomados y Magíster de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño de la Universidad del Bio-Bio y cuenta con 14 académicos doctorados y con jornada completa, además de otros académicos especialistas, salas de trabajo, laboratorios de computación, laboratorio de estudios urbanos, laboratorio de arquitectura bio-climática, archivo de arquitectura, laboratorio de ciencias de la construcción y centro de alta tecnología de la madera, entre otros. El programa incluye fundamentalmente al desarrollo de una tesis y cuenta con la colaboración de la U. Nottingham-Inglatera; U. Católica de Lovaina-Bélgica; Biberach Fachschule-Alemania y U. Politécnica de Cataluña-España, que proveen profesores y pasantías para el desarrollo de las tesis.

El plan de doctorado tendrá una dedicación principal en el desarrollo de la tesis, con una orientación que permita integrarse eficazmente en el sistema académico y productivo, contribuyendo fundamentalmente a la innovación de procesos y productos, con un interés particular en el desarrollo sustentable. El programa considerará permanencia parcial en la ciudad de Concepción y una pasantía en una universidad extranjera de al menos tres meses, además del uso de sistemas a distancia. Se contempla una duración inicial de tres años para los participantes en posesión del grado de Magíster o experiencia equivalente, y de cuatro años para los participantes con el grado de Licenciado, los cuales deberán participar en el primer año actividades docentes vinculadas a los programas de Magíster de la Facultad.

Los temas actuales y que sobre los que deben versar las tesis se agrupan en tres grandes áreas: i) *Urbanismo*, con el apoyo del Laboratorio de Estudios Urbanos, el Centro de Estudios Urbano-Regionales y el Programa de Políticas Públicas de la U. Bío-Bío y que incluye: diseño y planificación urbana, gestión y ordenamiento territorial, valoración urbana, y desarrollo sustentable; ii) *Arquitectura*, con el apoyo de los Laboratorios de Computación Aplicada, Laboratorios de Calidad de la Construcción y Archivo de Arquitectura de la U. Bío-Bío, y que incorpora: didáctica proyectual, arquitectura bio-climática, patrimonio e identidad cultural, y representación digital. y iii) *Construcción y Diseño en Madera*, con la colaboración del Depto. de Ingeniería en Madera y del Centro de Alta Tecnología de la Madera de la U. Bío-Bío, y que considera: ciencias y tecnologías de la madera, sistemas constructivos, física de la construcción y terminaciones de la madera, laminado en madera, diseño y cálculo de estructuras en madera, muebles de madera, vivienda social y arquitectura en madera.

El Doctorado de la Universidad del Bio-Bio es el primer programa en Arquitectura y Urbanismo de Latinoamérica con una orientación tecnológica sustentable, cooperación internacional y vinculación con el sector social y productivo. El programa viene a contribuir sustancialmente a la formación académica, al mejoramiento de procesos, competitividad socioeconómica y calidad de vida. Posee becas propias y apoyo a la gestión de becas externas y ayudas institucionales. Mayores informaciones pueden ser obtenidas en [www.ubiobio.cl/dau](http://www.ubiobio.cl/dau), [dau@ubiobio.cl](mailto:dau@ubiobio.cl)

**El Editor  
Formación Universitaria**