

II. RESUMEN DEL PROYECTO

– Título del Proyecto: **SEMINARIO INTERNACIONAL: eco-eficiencia en edificios de energía cero/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM: ECOEFFICIENCY IN ZERO-ENERGY BUILDINGS. (0-eN)**

– Unidades participantes (de la Universidad del Bío-Bío):

Académicas	<ul style="list-style-type: none"> * Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño * Departamento Ciencias de la Construcción * Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura * Magister en Hábitat Sustentable y eficiencia Energética * Doctorado de Arquitectura y Urbanismo
No académicas	*Centro de Investigación en Tecnologías de la Construcción – CITEC- UBB
Otras	*Ministerio de Obras Públicas – Dirección de Arquitectura Nacional

– Resumen.

Máximo 300 palabras. ¿En qué consiste el Programa?, ¿Cuál es el aporte que se espera entregar a la comunidad?, ¿Qué actividades muestran las fortalezas de la Universidad y contribuyen al desarrollo de la Región?, ¿Qué beneficios se esperan obtener para la Universidad (uni direccionalidad)?, etc.

El evento consiste en realizar la primera versión del Seminario Internacional **ECOEficiencia y CERO ENERGIA EN EDIFICIOS 0-eN**, siendo el primer evento de extensión en el país que aborde la discusión y estado actual de la Ecoeficiencia y estándar cero edificios desde una visión académica con expertos internacionales.

El Seminario se enmarca dentro de las actividades comprometidas en el proyecto de cooperación bilateral entre la región de Wallonie y el gobierno de Chile, titulado "Resilience & Net-Zero Energy Buildings" dirigido por la Dra. Beatriz Piderit. En este participan tres Universidades: Universidad Católica de Lovaina, Universidad de Liejas y la Universidad del Bío-Bío. Dos de los expositores internacionales serán financiados por el Gobierno de la región de Wallonie, Bélgica.

Uno de los principales objetivos del Seminario es fortalecer la imagen de la UBB, poniendo en valor el trabajo sostenido que ha venido desarrollando en áreas de interés científico y académico vinculadas a: Eficiencia energética en la edificación, construcción sostenible y eco eficiente.

El Seminario está orientado a entregar conocimiento sobre metodologías y aspectos teóricos utilizados para la mejora del desempeño ambiental del ciclo de vida de los edificios, coincidiendo con uno de los principales objetivos estratégicos de la FACD.

La actividad contempla convocar a estudiantes y académicos de pre y postgrado de la UBB, profesionales del sector público y privado del área de la construcción, como así mismo a actores con responsabilidad en la toma de decisiones en diseño y construcción de edificios.

Los beneficios esperados para la Universidad apuntan al fortalecimiento de redes académicas entre los distintos niveles académicos participantes de la UBB, fortalecimiento de las redes de apoyo y colaboración internacionales de la UBB con las Universidades participantes, difusión en medios digitales y de papel de los logros realizados, mediante un plan de difusión de actividades.

* Palabras Claves. (Máximo 5 palabras

* Energía. (Energy), Edificios sustentables. (Sustainable buildings), Eficiencia energética. (Energy efficiency), Ecoeficiencia (ecoefficiency), Cero energía (Zero energy)