

Gérald Beaulieu

Director Canadian Wood Council (CWC); Director General Wood Works! Quebec (Cecobois)

El Consejo Canadiense para el Desarrollo de la Madera fue fundado en 1959 como una federación de 18 asociaciones de productores forestales. En ese momento, el propósito del Consejo era "unirse al Consejo Nacional de Promoción de la Madera de EE. UU. con fines publicitarios, promocionales y de distribución de información, establecer un mejor enlace con sus homólogos de EE. UU. y ampliar los mercados de la madera mediante la representación en varios códigos de construcción y comités de especificación y suministrando información técnica ". En 1965, el nombre de la asociación se cambió al Canadian Wood Council y, poco después, los objetivos del CWC se reorientaron para enfatizar la tecnología en lugar de la promoción, con un mayor enfoque en la educación y la comunicación.

El Canadian Wood Council representa a la industria canadiense de productos de madera a través de una federación nacional de asociaciones. La misión del Consejo es ampliar el acceso al mercado y aumentar la demanda de productos de madera canadienses a través de la excelencia en códigos, normas, regulaciones y educación.

El Consejo produce información técnica sobre productos de madera y la comunica a las comunidades académicas y de la construcción para garantizar que se transfieran los conocimientos y que se eduque a los destinatarios sobre la madera como un producto de construcción superior.

CWC proporciona servicios técnicos y de transferencia de conocimiento relacionados con los Códigos, Normas y Reglamentos de Construcción. Sin estos servicios, la industria de productos de madera sería vulnerable a una pérdida de participación de mercado a largo plazo y no recuperable. Al final, el objetivo de CWC es aumentar el uso de productos de madera en la construcción.

CWC mantiene estrechos vínculos con miembros, miembros potenciales, compañías y profesionales del diseño, y brinda a estos grupos un foro de debate sobre temas de importancia.

Dr Torsten Lihra

Universidad Laval - Cátedra Industrial de Construcción en Madera Eco Responsable (CIRCERB)

Cátedra de Investigación Industrial en Construcción de Madera Eco-Responsable (CIRCERB) - Director de la Maestría y Doctorado en Ciencias de la Madera.

La Cátedra de Investigación Industrial en Construcción de Madera Sostenible (CIRCERB) es una plataforma académica multidisciplinaria e integrada, unida a un consorcio industrial, que trabaja en toda la red de creación de valor del sector de la construcción, con el objetivo de desarrollar soluciones eco-responsables que utilizan la madera para reducir la huella ecológica de los edificios.

La madera es un recurso abundante y renovable en Canadá. En el contexto de la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) ha identificado que el uso de la madera en los edificios puede desempeñar un papel importante en la mitigación del cambio climático

Por ejemplo, la Cátedra de Investigación Industrial en Construcción de Madera Eco-Responsable (CIRCERB/NSERC) fue creada con el objetivo de desarrollar soluciones basadas en madera para minimizar las

emisiones de carbono en el sector de la construcción con el fin de mostrar a Canadá como un líder en construcción eco responsable.

Es un polo de excelencia en investigación aplicada orientada a la capacitación de personal altamente calificado en el sector de la construcción de madera y productos forestales, cuya misión es desarrollar soluciones eco-responsables que utilicen madera para reducir la huella ecológica de los edificios.

Equilibrium Consulting Inc

Eric Karsh

Co fundador

Eric Karsh es el cofundador y director de una de las firmas consultoras de ingeniería estructural líderes de BC, Equilibrium Consulting, y es reconocido como un líder en el campo de la ingeniería de la madera.

Ganador del Premio al Ingeniero 2013, es el ingeniero de registro de numerosos proyectos galardonados, incluido el Edificio de Ciencias de la Tierra en UBC, el Aeropuerto Raleigh Durham y el Aeropuerto Prince George.

Además de crear soluciones para proyectos comerciales a gran escala, él ha estado promoviendo activamente la construcción de madera sólida como una alternativa viable al concreto, y como una respuesta para ir más "arriba" con la madera.

También es coautor del informe ampliamente difundido "Tall Wood", que introduce un concepto estructural para construir edificios altos de madera de 30 pisos o más, incluso en zonas sísmicas altas como Vancouver. "El informe de Tall Wood abrió camino más allá de cualquier otro trabajo de ingeniería y arquitectura en el mundo hasta la fecha y desde entonces ha transformado la conversación de la posibilidad", declaró la nominación.

Bourassa Maillé Architectes

André Bourassa

Co-owner

André Bourassa, es un arquitecto quebequense que promueve una arquitectura equilibrada a la vez armoniosa, funcional y sostenible, es un diseñador que escucha las ideas y necesidades de sus clientes. La innovación es su forma de ser y, sin embargo, lejos de un enfoque de "error de prueba", sus soluciones son prácticas y efectivas.

Ha dado conferencias sobre muchos temas relacionados con el avance de la construcción, ya sea sobre madera, aluminio o eficiencia energética. Promueve el uso del material correcto en el lugar correcto.

Apreciado por sus compañeros, fue elegido cuatro veces a la presidencia de la Orden de Arquitectos de Quebec, de 2005 a 2013. Un pie en el presente y otro en el futuro, el diseñador multidimensional, André Bourassa sabe cómo transferir su experiencia en sus logros.

En arquitectura, es reconocido como uno de los pioneros del desarrollo sostenible en Quebec. Su franqueza y dinamismo lo convierten en un orador valioso.