



4º CONGRESO  
LATINOAMERICANO  
DE ESTRUCTURAS  
DE MADERAS

### Dr. Jan-Willem van de Kuilen (Holanda)

Prof.dr.ir. Jan-Willem van de Kuilen, profesor de estructuras de madera y tecnología de la madera, TU Munich & Biobased Structures and Materials, Universidad Tecnológica de Delft en Holanda.

Jan-Willem van de Kuilen nació en 1965 y se graduó en Ingeniería Civil en la Universidad Tecnológica de Delft en 1989. Desde entonces, ha trabajado en investigación y desarrollo en tecnología y estructuras de madera. Comenzó a trabajar en la Organización Holandesa para la Investigación Científica Aplicada (TNO), donde también trabajó en un doctorado sobre el comportamiento a largo plazo de las juntas de madera bajo contenido de humedad variable. Después de eso, se convirtió en profesor asistente en la Universidad Tecnológica de Delft e hizo un proyecto de investigación postdoctoral de tres años sobre clasificación visual y mecánica de la madera en el Instituto de Investigación de Árboles y Madera de Italia (CNR-Ivalsa). En 2009 se convirtió en profesor titular de tecnología de la madera en la Universidad Técnica de Munich en Alemania y ocupa un puesto a tiempo parcial en la Universidad Tecnológica de Delft para Estructuras y Materiales de Base Bio. Las principales áreas de investigación incluyen el comportamiento mecánico y físico de la madera, la eliminación de la resistencia numérica de la madera, las conexiones, las estructuras de gran altura y el modelado de la vida útil de las estructuras hidráulicas de madera. La investigación también se ocupa de la "construcción con la naturaleza" y la "ingeniería forestal vertical". Es miembro desde hace mucho tiempo del Consejo Coordinador de la Conferencia Mundial WCTE sobre Ingeniería de la Madera y es Editor Jefe de la Revista Europea de Madera y Productos de Madera, publicada por SpringerNature.

[www.clem2019.uy](http://www.clem2019.uy) | [clem2019@grupoelis.com.uy](mailto:clem2019@grupoelis.com.uy)



LOCAL PARTNER



MIEMBRO DE



Charrúa 2285 Esq. Mario Cassinoni - Montevideo, Uruguay

+598 2401 0534 - 2401 0535

[info@grupoelis.com.uy](mailto:info@grupoelis.com.uy)

[www.grupoelis.com.uy](http://www.grupoelis.com.uy)