



SEMINARIOS DE INGENIERÍA CIVIL 2018

FACULTAD DE INGENIERÍA
Julio Herrera y Reissig 565 / Montevideo, Uruguay

Viernes 7 de Setiembre
17 a 19 horas - Salón 502 - Azul (5to. piso)



“Supertall Timber- impossibly high wooden skyscrapers”

Michael Ramage

Michael Ramage es PhD en Ingeniería Estructural por la Universidad de Cambridge, Master en Artes por la misma universidad y Master en Arquitectura por el Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Actualmente, es profesor titular de Arquitectura e Ingeniería en el Dpto. de Arquitectura de la Universidad de Cambridge (Reino Unido) y Vice Master del Sidney Sussex College. Se desempeña como Director del Centro de Innovación en Materiales Naturales (Centre for Natural Material Innovation) en la Universidad de Cambridge y es socio fundador de la empresa Light Earth Designs.

Con anterioridad a su actividad actual, trabajó como diseñador arquitectónico en la firma de ingeniería contemporánea Conzett Bronzini Gartmann (Suiza) y fue asistente académico y de investigación en el MIT.

Su investigación actual se centra en el desarrollo de materiales estructurales con bajo consumo de energía, sistemas en mampostería, mejora de la vivienda en un mundo en desarrollo y mejora de la ingeniería en madera y en bambú a través de innovación en materiales naturales. Además de dedicarse a la docencia y a la investigación, trabaja como diseñador de edificios y formó parte del equipo de trabajo para un futuro desarrollo de edificios de madera en altura en el Centro de Londres. Recibe fondos de la industria y de diferentes instituciones, como el Consejo de Investigación de Ingeniería y Ciencias Físicas, la Royal Society y la Academia Británica, entre otras, para investigación.

Además, recibió numerosos premios y distinciones por su trayectoria académica y profesional, detallados en el curriculum vitae adjunto.