



## Pablo Guindos

[pguindos@ing.puc.cl](mailto:pguindos@ing.puc.cl)

M.Sc., Ph.D., Universidad Santiago de Compostela

Profesor Asistente

**Especialidad:** Modelización numérica de productos de madera, Protección sísmica y frente a incendios de estructuras de Madera, Ingeniería de la madera, Física y mecánica de la madera.

### Diseño y Construcción con Madera



#### Motivación

- Desarrollar construcciones de madera de mediana altura en Chile y Sudamérica.
- Desarrollar sistemas estructurales y de construcción que puedan mejorar la utilización de la madera como material de construcción.
- Aumenta el rendimiento sísmico, la resistencia al fuego y la construcción física de edificios de madera.