

Universidad del Bío-Bío  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Ingeniería en Maderas

Profesor Tutor: Rubén A. Ananías  
Supervisora Industrial: Claudia Pacheco



# **Aplicación de manufactura esbelta en el área de secado de maderas de una planta industrial**

Habilitación Profesional presentada en conformidad a los requisitos para  
obtener el título de Ingeniero Civil en Industrias de la Madera.

**Cristhofer Marcelo Carrasco Caro**

Agosto 2014