Universidad del Bío Bío Facultad de Ingeniería Dpto. de Ingeniería en Maderas **Profesor guía:** Dr. Rubén A. Ananías



"Estudio de la variabilidad radial de la contracción y el colapso en familias de *Eucalyptus nitens*"

Seminario de titulación presentado en conformidad a los requisitos exigidos para la obtención del título de Ingeniería de ejecución en Maderas

CINTHYA MACARENA DÍAZ SILVA

CONCEPCIÓN, SEPTIEMBRE 2008