

Universidad del Bío-Bío
Facultad de ingeniería
Departamento de ingeniería en maderas
Escuela de Ingeniería Civil en Industrias de la
Madera

Profesor tutor: Rubén A. Ananías
Ingeniero supervisor: Pablo Rolack



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Estudio exploratorio de esterilizado de trozas de madera verde de pino radiata en cámaras de macerado

Trabajo de habilitación Profesional presentado en conformidad a los requisitos para obtener el
título de Ingeniero Civil en Industrias de la Madera

Germán Jesús Vidal Iturra

Concepción, septiembre de 2023