



UNIVERSIDAD DE TALCA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

Smart Irrigation: Prototipo de riego inteligente de bajo costo para el uso eficiente del agua

NICOLÁS GASTÓN MATURANA BARRIOS

Profesor Guía: BENJAMÍN INGRAM

Memoria para optar al título de
Ingeniero Civil en Computación

Curicó – Chile
Diciembre, 2015

Dedicado a mi familia.

AGRADECIMIENTOS

Agradecimientos a mis padres por todo el apoyo que me brindaron, por todo el esfuerzo realizado para que yo pudiera estudiar y ser un profesional.

A mis amigos y polola por haber hecho más agradable ésta etapa de mi vida.

Finalmente al profesor que me animó y ayudó a terminar éste trabajo.

**AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN
DE MEMORIAS DE PREGRADO Y TESIS DE POSTGRADO**

Yo, **Nicolás Gastón Maturana Barrios**, cédula de Identidad N° **17.957.516-7**
autor de la memoria o tesis que se señala a continuación, autorizo a la Universidad de Talca para publicar en
forma total o parcial, tanto en formato papel y/o electrónico, copias de mi trabajo.

Esta autorización se otorga en el marco de la Ley N° 20.435 que modifica la Ley N° 17.336 sobre Propiedad
Intelectual, con carácter gratuito y no exclusivo para la Universidad.

Título de la memoria o tesis:	Smart Irrigation: Prototipo de riego inteligente de bajo costo para el uso eficiente del agua
Unidad Académica:	Departamento de Ciencias de la Computación
Carrera o Programa:	Ingeniería Civil en Computación
Título y/o grado al que se opta:	Ingeniero Civil en Computación
Nota de calificación	6,6

**Firma de
Alumno** _____

Rut: **17.957.516-7**

Fecha: **31 / 03 / 2016**