

Proyecto Fin de Grado

Ingeniería Civil

Nueva Conducción de Agua Potable en Alta De Écija a Osuna (Sevilla)

Autor: Lucas Pomares Zambrano

Tutor: Nicolás Gutiérrez Carmona

Departamento de Ingeniería Aeroespacial
y Mecánica de Fluido

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Universidad de Sevilla

Septiembre, 2017



Proyecto Fin de Carrera
Ingeniería Civil

NUEVA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN ALTA DE ÉCIJA A OSUNA (SEVILLA)

Autor:

Lucas Pomares Zambrano

Tutor:

Nicolás Gutiérrez Carmona

Profesor asociado

Dep. de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Universidad de Sevilla

Sevilla, 2017

Proyecto Fin de Carrera: NUEVA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN ALTA DE ÉCIJA A OSUNA (SEVILLA)

Autor: Lucas Pomares Zambrano
Tutor: Nicolás Gutiérrez Carmona

El tribunal nombrado para juzgar el Proyecto arriba indicado, compuesto por los siguientes miembros:

Presidente:

Vocales:

Secretario:

Acuerdan otorgarle la calificación de:

Sevilla, 2013

El Secretario del Tribunal

AGRADECIMIENTOS

*En primer lugar agradecer a Nicolás, mi tutor, por el apoyo y la ayuda que me ha dado
y por no desesperarse con mis desapariciones.*

*A los compañeros y amigos que me han acompañado en estos años de carrera,
Especialmente a Javi y Miguel, que me han echado una mano cuando más falta me ha hecho.*

Por último a mi familia por el apoyo que siempre me dan y la paciencia que tiene conmigo.

ÍNDICE DEL PROYECTO

DOCUMENTO N°1. MEMORIA

DOCUMENTO N°2. PLANOS

DOCUMENTO N°3. PRESUPUESTO