

---

---

# Diseño de un sistema de control de riego automatizado

*Aplicado a la viticultura*

---

---

Por

CRISTINA BOLAÑOS PEÑO



Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información

ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Dirigido por: Jesús Félix Villanueva Molina

Estudio sobre los factores que afectan a un cultivo y que sean medibles, a efectos de poder automatizar el riego del terreno donde se halle dicho cultivo. Así, poder conseguir unas condiciones óptimas de evolución del fruto o vegetal y garantizar repetir estas condiciones por el medio del sistema.

18 DE OCTUBRE DEL 2018

## Contents

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Tecnología Específica</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Objetivos</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Métodos y Fases de Trabajo</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Medios</b>	<b>9</b>
5.1	Medios Hardware . . . . .	9
5.2	Medios Software . . . . .	9
<b>6</b>	<b>Referencias</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Contrato de Propiedad Intelectual</b>	<b>11</b>

## List of Figures

## List of Tables

## Capítulo 1 Introducción

## Capítulo 2 Tecnología Específica

## Capítulo 3    Objetivos

## Capítulo 4 Métodos y Fases de Trabajo



## Capítulo 5 Medios

### 5.1 Medios Hardware

### 5.2 Medios Software

## Capítulo 6 Referencias

## Capítulo 7 Contrato de Propiedad Intelectual