# 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.

31 de Diciembre de 2018



#### Contenido

	Capítulo	ina
1.	Introducción	5
2.	Tecnología Específica	6
3.	Objetivos	7
4.	Métodos y Fases de Trabajo	8
5.	Medios5.1. Medios Hardware	<b>9</b> 9
6.	Contrato de Propiedad Intelectual	10
7.	Referencias	11



#### Lista de Ilustraciones

Ilustración Página



#### Lista de Tablas

Tabla Página



#### Capítulo 1 Introducción

Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal.

Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal. Tres tristes tigres comen trigo en un trigal.



# 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 Contrato de Propiedad Intelectual



# Capítulo 7 Referencias